

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

**Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

**1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 11, 2016-04-30, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), erstellt.

**2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

**3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

**4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

**5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen als angeboten.

**6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

**7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich,

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

**8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

**10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

**11. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

**12. Farben:**

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) für die der Hersteller einen Aufpreis verlangt (Aufzahlungen).

**35****Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Begriffe:****1.1 Nennweiten:**

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten als DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

**1.2 Nenn-Heizleistung:**

Die im Positionsstichwort angegebene Nenn-Heizleistung dient zur Gliederung in Folgepositionen.

**1.3 Kesselanlagen:**

Kesselanlagen sind betriebsbereite Einrichtungen zur Verfeuerung des angegebenen Brennstoffes je nach Ausführung mit Ausnützung des Heizwertes oder des Brennwertes des jeweiligen Brennstoffes.

**1.4 Standard-Verbindungsstück:**

Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.

**1.5 Standardausführung:**

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Kesselanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

- Heizkessel und Feuerung in Brennwerttechnik mit geregelter Verbrennungsluft-Abgasführung
- Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer sowie Kesselthermometer
- Brenner NOx reduziert mit elektronischer Zündung und Zündsicherung sowie Verbrennungsgas- oder Verbrennungsluftventilator und Verbrennungsluftfilter
- bei Gasfeuerung mit Gas-Magnetventil, Gasdruckregler und Überwachungseinrichtung
- bei Ölfeuerung mit Öl-Magnetventil, Absperrventil und Filter mit Manometer mit druckknopfbetätigtem Manometerhahn
- bei Pelletsfeuerung mit Tagesbehälter und Austrageinrichtung mit Zelleradschleuse und Sprinklereinrichtung mit Temperaturwächter und Magnetventil als Rückbrandschutz
- Anschluss an einen Fang mit Standard-Verbindungsstück mit verschlossener Messöffnung
- Wärmedämmung und Verkleidung aus Stahlblech, beschichtet
- Schaltfeld mit Regelung für konstante oder gleitend geführte Kesseltemperatur nach Wahl des Auftraggebers
- Sicherheitsventil mit Ablauftrichter
- Entleerungshahn in der Dimension der Kesselentleerung
- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung
- Leistungsnachweis mit einem Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im Sinne des BVerG der nach Aufforderung durch den Auftraggeber vorgelegt wird.

**3. Technische Angaben:****3.1 Wärmeträger:**

Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100 °C und Wasserqualität gemäß Norm.

**3.2 Erforderliche Wärmeleistung:**

Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.

**3.3 Betriebsdruck:**

Heizgeräte und Wasserheizer ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar, die Sekundärseite der Warmwasserbereitung für einen Betriebsdruck von mindestens 10 bar.

**3.4 Regelung der Heizgeräte:**

Die Heizgeräte sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren, konstanten Vorlauftemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer).

**35H1 + Wohnungsübergabestationen und Zubehör (HERZ)****1. Aufzählungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**2. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angeben.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Wohnungsübergabestation DELUXE 1400820 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H101E    +    Wohnungsübergabestation 4022 DELUXE 18l/min mit WW-Vorrang**

- Zapfmenge: 18 l/min (10/50 °C)
- Mit Warmwasservorrangschaltung, bei Warmwasserzapfung wird der Heizbetrieb unterbrochen.

z.B. Wohnungsübergabestation DELUXE 1402216 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H101F    +    Wohnungsübergabestation 4022 DELUXE 22l/min mit WW-Vorrang**

- Zapfmenge: 22 l/min (10/50 °C)
- Mit Warmwasservorrangschaltung, bei Warmwasserzapfung wird der Heizbetrieb unterbrochen.

z.B. Wohnungsübergabestation DELUXE 1402221 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H102    +    Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu/Ni gelötetem Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden.**

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge 15 l/min (10/50 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.

**35H102A    +    Wohnungsübergabestation 4008 DELUXE Light 15l/min**

z.B. Wohnungsübergabestation DELUXE Light 1400850 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

Zubehör wie: Vormontagekonsole mit Tropfasse, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung sind im Einheitspreis einkalkuliert.

**35H104A + Wohnungsübergabestation 4008 WIEN DELUXE 15l/min**

z.B. Wohnungsübergabestation WIEN DELUXE 1400830 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H105 + Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelötetem Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Regelventil mit Rücklauf Temperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauf Temperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler(80mm - G3/4), Passstück für Warmwasserzähler (80mm - G3/4), Wärmemengenzählerpassstück (110mm - G3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, inkl. T-Stücke mit Kappe für Messventile. Montage als Unterputzstation mit Unterputzkasten oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss erfolgt über eine Wohnungsübergabestation-Box zum Verbinden der Versorgungsleitungen und durch Eckkugelhähne und Wellrohre an die Aufputzstation. Der Rohranschluss an die Unterputzstation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden oder aus der Wand.**

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten, Aufputz Abdeckhaube, Wohnungsübergabestation-Box, Eckkugelhahn rot Heizung, Eckkugelhahn grün TW und Wellrohr und Dichtung jeweils in eigener Position (als Aufzahlung).

**35H105A + Wohnungsübergabestation 4008 SALZBURG 15l/min**

z.B. Wohnungsübergabestation SALZBURG 1400833 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H106 + Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Regelventil mit Rücklauf Temperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauf Temperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischem Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Wärmemengenzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär.

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.

**35H106A + Wohnungsübergabestation 4008 KÄRNTEN 15l/min**

- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)

z.B. Wohnungsübergabestation KÄRNTEN 1400836 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H106B + Wohnungsübergabestation 4022 KÄRNTEN 18l/min**

- Zapfmenge: 18 l/min (10/50 °C)

z.B. Wohnungsübergabestation KÄRNTEN 1402220 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H107 + Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischem Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Wärmemengenzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär.**

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten, Aufputzabdeckung und Tropftrasse jeweils in eigener Position.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

**35H107A + Wohnungsübergabestation 4008 BURGENLAND 15l/min**

- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)

z.B. Wohnungsübergabestation BURGENLAND 1400835 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H107B + Wohnungsübergabestation 4008 BURGENLAND 18l/min**

- Zapfmenge: 18 l/min (10/50 °C)

z.B. Wohnungsübergabestation BURGENLAND 1402219 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H109 + Aufzahlung (Az) auf kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip, System BURGENLAND, KÄRNTEN und DELUXE WIEN für eine Vormontagekonsole, bestehend aus:**

- Montagewinkel mit Bohrungen
- Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser
- Anschlussmöglichkeit aus dem Boden
- Die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit rohrseitigen Schraubverbindungen
- Mit Befestigungsmaterial.

**35H109A + Az 4008 Vormontagekonsole BURGENLAND, KÄRNTEN, WIEN**

..... 0 Stk .....

**35H111 + Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil für die Raumtemperaturregelung, Passstück Wärmemengenzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär.**

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**35H111A + Wohnungsübergabestation 4008 MÜNCHEN 15l/min**

z.B. Wohnungsübergabestation MÜNCHEN 1400845 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H112 +**

Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Zusätzlich ein zweiter Wärmetauscher für Systemtrennung mit Umwälzpumpe für den Heizkreis. Temperaturregelung über Zonenventil mit elektrischem Stellantrieb. Regelventil mit Rücklauf Temperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauf Temperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Zonenventil und thermischem Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Wärmemengenzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, automatisches Entlüftungsventil und Sicherheitsventil auf der Sekundärseite.

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.

**35H112A + Wohnungsübergabestation 4008 DELUXE Indirekt 15l/min**

z.B. Wohnungsübergabestation DELUXE Indirekt 1400826 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H115 +**

Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung mit Cu/Ni gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, primär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 50 kPa, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Wärmemengenzähler (80 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Festwertregelset mit Bypass, Temperaturbegrenzung und Pumpe.

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.

**35H115A    +    Wohnungsübergabestation 4020 DELUXE NT 15l/min**

- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)

z.B. Wohnungsübergabestation DELUXE NT 1402010 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H115B    +    Wohnungsübergabestation 4022 DELUXE NT 18l/min**

- Zapfmenge: 18 l/min (10/50 °C)

z.B. Wohnungsübergabestation DELUXE NT 1402218 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H116    +    Kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über Kugelhähne mit Flügelgriff. Strangreguliertventil für die Regulierung der Wassermengen vor Stationseintritt. Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischem Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passtück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passtück für Wärmemengenzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Warmwasservorrangschaltung bei Warmwasserzapfung wird der Heizbetrieb unterbrochen.**

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 18 l/min (10/50 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Aufputzabdeckung als Zubehör in eigener Position.

**35H116A    +    Wohnungsübergabestation 4008 PRESSBURG 18l/min Sommerbypass**

- Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung.

z.B. Wohnungsübergabestation PRESSBURG 1400812 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- 35H116B    +    Wohnungsübergabestation 4008 PRESSBURG 18l/min**  
 z.B. Wohnungsübergabestation PRESSBURG 1400816 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....      0 Stk      .....
- 
- 35H117    +    Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Zusätzlich ein zweiter Wärmetauscher für Systemtrennung mit Umwälzpumpe für den Heizkreis. Druckausdehnungsgefäß, Membran-Sicherheitsventil für die Absicherung des Heizkreises. Temperaturregelung über Zonenventil mit elektrischem Stellantrieb. Regelventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauftemperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Zonenventil mit thermischem Stellantrieb, Passstück für Wärmemengenzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär.**
- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
  - Betriebsdruck: max. 10 bar
  - Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
  - Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
  - Differenzdruck: max. 2 bar.
- Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.
- 
- 35H117A    +    Wohnungsübergabestation 4008 MANCHESTER 15l/min**  
 z.B. Wohnungsübergabestation MANCHESTER 1400849 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....      0 Stk      .....
- 
- 35H118    +    Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, heizungsseitig, primär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 50 kPa, sekundär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Wärmemengenzähler (80 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, 2 manuelle Entlüftungsvenitle, Festwertregelset mit Bypass, Temperaturbegrenzung und Pumpe, Sicherheitsthermostat, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil für die Verteilung von einzelnen Heizkreisen in Niedertemperaturheizungen, Heizkreise sind einzeln regulierbar bzw. absperbar und können bei Bedarf mit einem Antrieb (M 28 x 1,5 mm) versehen werden. Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9013).**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

**35H118A + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 3-fach Vert.**

- Mit 3-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402203 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H118B + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 4-fach Vert.**

- Mit 4-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402204 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H118C + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 5-fach Vert.**

- Mit 5-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402205 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H118D + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 6-fach Vert.**

- Mit 6-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402206 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H118E + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 7-fach Vert.**

- Mit 7-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402207 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**35H118F + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 8-fach Vert.**

- Mit 8-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402208 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H118G + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 9-fach Vert.**

- Mit 9-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402209 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H118H + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 15l/min 10-fach Vert.**

- Mit 10-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402210 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H119 + Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, heizungsseitig, primär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 50 kPa, sekundär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Wärmemengenzähler (80 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, 2 manuelle Entlüftungsvenitle, Festwertregelset mit Bypass, Temperaturbegrenzung und Pumpe, Sicherheitsthermostat, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil für die Verteilung von einzelnen Heizkreisen in Niedertemperaturheizungen, Heizkreise sind einzeln regulierbar bzw. absperbar und können bei Bedarf mit einem Antrieb (M 28 x 1,5 mm) versehen werden. Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9013).**

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 18 l/min (10/45 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

**35H119F + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 18l/min 8-fach Vert.**

- Mit 8-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402258 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H119G + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 18l/min 9-fach Vert.**

- Mit 9-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402259 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H119H + Wohnungsübergabestation 4022 BREGENZ 18l/min 10-fach Vert.**

- Mit 10-fach Verteiler.

z.B. Wohnungsübergabestation BREGENZ 1402260 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H121 + Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl- Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil; heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischem Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Wärmemengenzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb (0,5 mm) für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär.**

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 18 l/min (10/45 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

- 35H121A + Wohnungsübergabestation 4022 SAALFELDEN 18l/min**  
 z.B. Wohnungsübergabestation SAALFELDEN 1402233 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....    0 Stk    .....
- 
- 35H122 + Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelötetem Edelstahl- Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Bypassfunktion für Legionellenspülung. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil; heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischem Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Passstück für Warmwasserzähler (110 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb (0,5 mm) für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär.**
- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
  - Betriebsdruck: max. 10 bar
  - Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
  - Zapfmenge: 18 l/min (10/45 °C)
  - Differenzdruck: max. 2 bar
  - Durchfluss des verbrauchten Warmwassers bei Legionellenspülung bei 70 °C: max. 5 l/min.
- Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.
- 
- 35H122A + Wohnungsübergabestation 4022 LEGIO 18l/min**  
 z.B. Wohnungsübergabestation LEGIO 1402234 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....    0 Stk    .....
- 
- 35H125 + Kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an den Durchlauferhitzer erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär. *Übergabestation nur außerhalb Österreichs erhältlich.***
- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
  - Betriebsdruck: max. 10 bar
  - Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
  - Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
  - Differenzdruck: max. 2 bar.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

Zubehör wie: Vormontagekonsole, Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.

**35H125A + Durchlauferhitzer 4008 DELUXE 15l/min**

z.B. Durchlauferhitzer DELUXE 1400811 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H126 + Kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an den Durchlauferhitzer erfolgt über vormontierte Kugelhähne mit Flügelgriff. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär. *Übergabestation nur außerhalb Österreichs erhältlich.***

- Betriebstemperatur: max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
- Leistung Wärmetauscher: 45 kW
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.

**35H126A + Durchlauferhitzer 4008 STANDARD**

z.B. Durchlauferhitzer STANDARD 1400813 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H127 + Kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm - G 3/4). *Übergabestation nur außerhalb Österreichs erhältlich.***

- Betriebstemperatur: min. 60 °C bis max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Kaltwasserdruck (mindestens statisch): 2,8 bar
- Zapfmenge: 15 l/min (10/50 °C)
- Differenzdruck: max. 2 bar.

Zubehör wie: Unterputzkasten und Aufputzabdeckung jeweils in eigener Position.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Wasserstandssensoren
- Elektronische Mikroprozessor-Regelung
- Druckbereich: 4–6 bar.

**35H135A + Automatische Druckhalteanlage 8800 - 200 Liter**

- Für Anlagen bis 300 kW
- Behälter Inhalt: 200 Liter
- Durchmesser: 500 mm
- Bauhöhe: 1200 mm.

z.B. Automatische Druckhalteanlage F880050 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H135B + Automatische Druckhalteanlage 8800 - 400 Liter**

- Für Anlagen von 300 bis 500 kW
- Behälter Inhalt: 400 Liter
- Durchmesser: 600 mm
- Bauhöhe: 1500 mm.

z.B. Automatische Druckhalteanlage F880051 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H135C + Automatische Druckhalteanlage 8800 - 600 Liter**

- Für Anlagen von 500 bis 800 kW
- Behälter Inhalt: 600 Liter
- Durchmesser: 600 mm
- Bauhöhe: 2000 mm.

z.B. Automatische Druckhalteanlage F880052 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**35H135D + Automatische Druckhalteanlage 8800 - 800 Liter**

- Für Anlagen von 800 bis 1200 kW
- Behälter Inhalt: 800 Liter
- Durchmesser: 800 mm
- Bauhöhe: 2000 mm.

z.B. Automatische Druckhalteanlage F880053 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**35H137I      +      Rücklauffanhebesets 4500 - (4037) DN50**

- Ausführung: Mischventil mit elektrischem Antrieb.

z.B. Rücklauffanhebesets 4037 - 1450086 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H137K      +      Rücklauffanhebesets 4500 - TEPLMIX DN25**

- Ausführung: Thermisches Mischventil.

z.B. Rücklauffanhebesets EUROMIX 1450073 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H137L      +      Rücklauffanhebesets 4500 - TEPLMIX DN32**

- Ausführung: Thermisches Mischventil.

z.B. Rücklauffanhebesets EUROMIX 1450074 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**35H141      +      Aufzahlung (Az) auf kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip (WÜS) für Zubehör.**

**35H141A      +      Az WÜS DELUXE/STANDARD Unterputzkasten mit Fronttüre weiß**

- Unterputzkasten aus verzinktem Stahlblech
- Mit Befestigungsrahmen
- Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Fronttüre mit Riegel.

.....      0 Stk      .....

**35H141B      +      Az WÜS DELUXE/STANDARD Abdeckhaube weiß**

- Abdeckhaube aus Stahlblech weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).

.....      0 Stk      .....

**35H141C      +      Az WÜS DELUXE Vormontagekonsole**

- Montagewinkel mit Bohrungen
- Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser
- Anschlussmöglichkeit aus dem Boden

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Die Verbindung zur WÜS erfolgt im Stecksystem und mit rohrseitigen Schraubverbindungen
- Mit Befestigungsmaterial.

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**35H141D    +    Az WÜS SALZBURG Vormontagekonsole**

- Montagewinkel mit Bohrungen
- Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser
- Anschlussmöglichkeit aus dem Boden
- Die Verbindung zur WÜS erfolgt im Stecksystem und mit rohrseitigen Schraubverbindungen
- Mit Befestigungsmaterial.

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**35H141E    +    Az WÜS SALZBURG/BURGENLAND/KÄRNTEN Unterputzkasten Türe weiß**

- Unterputzkasten aus verzinktem Stahlblech
- Mit Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**35H141F    +    Az WÜS BURGENLAND/KÄRNTEN Abdeckhaube weiß**

- Unterputzkasten aus verzinktem Stahlblech weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**35H141G    +    Az WÜS SALZBURG Aufputz-Abdeckhaube mit Türe weiß**

- Aus verzinktem Stahlblech weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Abmessungen (H x B x T): 850 x 550 x 160 mm.

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**35H141H    +    Az WÜS MÜNCHEN Vormontagekonsole**

- Montagewinkel mit Bohrungen
- Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser
- Anschlussmöglichkeit aus dem Boden
- Die Verbindung zur WÜS erfolgt im Stecksystem und mit rohrseitigen Schraubverbindungen
- Mit Befestigungsmaterial.

.....      .....      .....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

<b>35H141I</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS DELUXE FBH Rahmen und Tür für UP-Kasten 3-9 Abg.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmen und Tür für Unterputzkasten 3–9 Abgänge</li> <li>• Aus verzinktem Stahlblech weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>35H141J</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS DELUXE FBH Rahmen und Tür für UP-Kasten 10-12 Abg.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmen und Tür für Unterputzkasten 10–12 Abgänge</li> <li>• Aus verzinktem Stahlblech weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>35H141K</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS MANCHESTER Unterputzkasten mit Fronttüre weiß</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterputzkasten aus verzinktem Stahlblech mit Befestigungsrahmen</li> <li>• Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Fronttüre mit Riegel.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>35H141L</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS MANCHESTER Abdeckhaube weiß</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdeckhaube aus Stahlblech weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>35H141M</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS Stopfen für Schmutzfänger mit Fühleraufnahme</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Aufnahme eines Temperaturfühlers für den Wärmemengenzähler.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>35H141N</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS Wohnungsübergabestation-Box</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit 7 Auslassgestaltungen in Rotguss 3/4 IG mit UNI-Befestigungsglaschen und Stabilisierungslinial im Boxkörper</li> <li>• Boxtechnik ohne Rohrführung</li> <li>• Boxanschluss: 3/4 Innengewinde</li> <li>• Boxabmessungen (H x B x T): 160 x 500 x 70 mm.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>35H141O</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS SALZBURG Eckkugelhahn rot (Heizung)</b>				
		.....			0 Stk	.....
<b>35H141P</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS SALZBURG Eckkugelhahn grün (Trinkwasser)</b>				
		.....			0 Stk	.....
<b>35H141Q</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS SALZBURG Wellrohr und Dichtung DVGW-geprüft</b>				
		.....			0 Stk	.....
<b>35H142</b>	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip (WÜS) mit Fußbodenheizungsanschluss (FBH) für einen Unterputzkasten mit Vormontagekonsole als Zubehör.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Anschlussmöglichkeit für Heizkörperkreis</li> <li>• Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter</li> <li>• Rahmen und Tür in eigener Position.</li> </ul>				
<b>35H142A</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 3-fach Vert.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 3-fach Verteiler.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....
<b>35H142B</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 4-fach Vert.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 4-fach Verteiler.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....
<b>35H142C</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 5-fach Vert.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 5-fach Verteiler.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....
<b>35H142D</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 6-fach Vert.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 6-fach Verteiler.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>35H142E</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 7-fach Vert.</b>				
		• Für 7-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H142F</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 8-fach Vert.</b>				
		• Für 8-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H142G</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 9-fach Vert.</b>				
		• Für 9-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H142H</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 10-fach Vert.</b>				
		• Für 10-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H142I</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 11-fach Vert.</b>				
		• Für 11-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H142J</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Flowmeter für 12-fach Vert.</b>				
		• Für 12-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H143</b>	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip (WÜS) mit Fußbodenheizungsanschluss (FBH) für einen Unterputzkasten mit Vormontagekonsole als Zubehör.</b>				
		• Mit Anschlussmöglichkeit für Heizkörperkreis				
		• Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung				
		• Rahmen und Tür in eigener Position.				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>35H143A</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 3-fach Vert.</b>				
		• Für 3-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H143B</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 4-fach Vert.</b>				
		• Für 4-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H143C</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 5-fach Vert.</b>				
		• Für 5-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H143D</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 6-fach Vert.</b>				
		• Für 6-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H143E</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 7-fach Vert.</b>				
		• Für 7-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H143F</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 8-fach Vert.</b>				
		• Für 8-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....
<b>35H143G</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 9-fach Vert.</b>				
		• Für 9-fach Verteiler.				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>35H143H</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 10-fach Vert.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 10-fach Verteiler.</li> </ul>			0 Stk	
		.....				.....
<b>35H143I</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 11-fach Vert.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 11-fach Verteiler.</li> </ul>			0 Stk	
		.....				.....
<b>35H143J</b>	<b>+</b>	<b>Az WÜS FBH Unterputzkasten 4020 Absperrung für 12-fach Vert.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 12-fach Verteiler.</li> </ul>			0 Stk	
		.....				.....
35H144	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip (Durchlauferhitzer - DLE) für Zubehör.				
<b>35H144A</b>	<b>+</b>	<b>Az DLE DELUXE Vormontagekonsole</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montagewinkel mit Bohrungen</li> <li>• Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser</li> <li>• Anschlussmöglichkeit aus dem Boden</li> <li>• Die Verbindung zur DLE erfolgt im Stecksystem und mit rohreseitigen Schraubverbindungen</li> <li>• Mit Befestigungsmaterial.</li> </ul>			0 Stk	
		.....				.....
<b>35H144B</b>	<b>+</b>	<b>Az DLE DELUXE/STANDARD/PROJECT Unterputzkasten mit Türe weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterputzkasten aus verzinktem Stahlblech mit Befestigungsrahmen</li> <li>• Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Fronttüre mit Riegel.</li> </ul>			0 Stk	
		.....				.....
<b>35H144C</b>	<b>+</b>	<b>Az DLE DELUXE/STANDARD Abdeckhaube weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdeckhaube aus Stahlblech weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).</li> </ul>			0 Stk	
		.....				.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
------------------	---	--	---------------	----------	---------------------

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**35H144D    +    Az DLE PROJECT Bypass Nachrüstset**

- Einzelteile zur Aufrüstung des Durchlauferhitzers, bestehend aus:
  - Schmutzfänger
  - Thermostatventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer
  - Rohrstückformen.

.....                      .....                      .....                      0 Stk                      .....

---

**LG 35                      Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser                      Summe                      .....**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

**36****Wärmeverteilung**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Begriffe:****1.1 Nennweiten:**

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

2.1 Leitungen und Bauteile sind mindestens geeignet für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.3 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie, über der Wärmedämmung, ausgerüstet.

**36EA****+ Verbundrohre PE-RT und Zubehör (HERZ)****1. Verbundrohr PE-RT:**

Das Verbundrohr ist ein 5-schichtiges Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr für Fußbodenheizung, Radiatorenheizung und für Trinkwasserverrohrung, ÖNORM-geprüft. Aufbau von innen nach außen: hochwärmestabilisiertes PE-RT Innenrohr, Adhäsionsschicht, homogenes längs-stumpfgeschweißtes Aluminiumrohr, Adhäsionsschicht und PE-RT Außenrohr. Verbundrohre werden mit Radialpressfittings aus Messing mit Doppel-O-Ring und Presshülse aus Edelstahl verbunden. Die Zentrierung der Presshülse und die Führung des Werkzeuges wird durch einen Kunststoffring gewährleistet. Das System wird als "PIPEFIX" bezeichnet.

- Betriebstemperatur: bis 95°C (kurzzeitig 110°C).
- Betriebsdruck: bis 10 bar (kurzzeitig 15 bar).

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 26x3) oder bei Fittings nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 26) angegeben.

**3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

In die Einheitspreise der Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindung, Verschnitt und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigung
- Überschubrohre und Rosetten.

**4. Aufzahlungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**5. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B."

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.

36EA01      +      Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.  
Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**36EA01B      +      Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm in Rollen 16x2**  
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....			0,00	m		.....
-------	--	--	------	---	--	-------

**36EA01D      +      Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm in Rollen 20x2**  
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....			0,00	m		.....
-------	--	--	------	---	--	-------

**36EA01E      +      Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm in Rollen 26x3**  
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....			0,00	m		.....
-------	--	--	------	---	--	-------

**36EA01F      +      Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm in Rollen 32x3**  
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....			0,00	m		.....
-------	--	--	------	---	--	-------

**36EA01G      +      Verbundrohr PE-RT C400 - 0,5mm in Rollen 40x3,5**  
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....			0,00	m		.....
-------	--	--	------	---	--	-------



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
						LB-HT-011+ABK-EDS-012	Preisangaben in EUR
36EA02	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).					
<b>36EA02B</b>	+	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,25mm in Rollen 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16022 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0,00 m	
<b>36EA02D</b>	+	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,25mm in Rollen 20x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20030 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0,00 m	
36EA03	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).					
<b>36EA03A</b>	+	<b>Verbundrohr PE-RT C101 - 0,2mm in Rollen 10x1,3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C10130 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0,00 m	
<b>36EA03B</b>	+	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,2mm in Rollen 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16020 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0,00 m	
36EA04	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Stangen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).					
<b>36EA04B</b>	+	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm in Stangen 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0,00 m	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EA04D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm in Stangen 20x2</b>				
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20034 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0,00 m		.....
<b>36EA04E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm in Stangen 26x3</b>				
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26035 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0,00 m		.....
<b>36EA04F</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm in Stangen 32x3</b>				
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32035 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0,00 m		.....
<b>36EA04G</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C400 - 0,5mm in Stangen 40x3,5</b>				
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40036 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0,00 m		.....
<b>36EA04H</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C500 - 0,6mm in Stangen 50x4</b>				
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C50040 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0,00 m		.....
<b>36EA04I</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C630 - 0,8mm in Stangen 63x4,5</b>				
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C63045 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0,00 m		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EA04J</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C750 - 0,8mm in Stangen 75x5</b>			
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C75050 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0,00 m	.....
36EA05	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei</li> <li>• Dämmdicke: 6 mm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)</li> <li>• Brandverhalten: B1 (DIN 4102)</li> <li>• Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C</li> <li>• Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: &gt; 6000 (DIN 52615).</li> </ul> Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).			
<b>36EA05B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm mit Wärmedämmung 6mm 16x2</b>			
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0,00 m	.....
<b>36EA05D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm mit Wärmedämmung 6mm 20x2</b>			
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0,00 m	.....
<b>36EA05E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm mit Wärmedämmung 6mm 26x3</b>			
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0,00 m	.....
<b>36EA05F</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm mit Wärmedämmung 6mm 32x3</b>			
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0,00 m	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EA06	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei</li> <li>• Dämmdicke: 9 mm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)</li> <li>• Brandverhalten: B1 (DIN 4102)</li> <li>• Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C</li> <li>• Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: &gt; 6000 (DIN 52615).</li> </ul> Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).				
36EA06B	+	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm mit Wärmedämmung 9mm 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
36EA06D	+	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm mit Wärmedämmung 9mm 20x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
36EA06E	+	<b>Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm mit Wärmedämmung 9mm 26x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
36EA06F	+	<b>Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm mit Wärmedämmung 9mm 32x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
36EA07	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei</li> <li>• Dämmdicke: 113 mm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)</li> <li>• Brandverhalten: B1 (DIN 4102)</li> <li>• Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C</li> <li>• Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: &gt; 6000 (DIN 52615).</li> </ul> Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EA07B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm mit Wärmedämmung 13mm 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....		m		.....
<b>36EA07D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm mit Wärmedämmung 13mm 20x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....		m		.....
<b>36EA07E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm mit Wärmedämmung 13mm 26x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....		m		.....
<b>36EA07F</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm mit Wärmedämmung 13mm 32x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....		m		.....
<b>36EA08</b>	<b>+</b>	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).				
<b>36EA08B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,25mm im Schutzrohr 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....		m		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR
<b>36EA08D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,25mm im Schutzrohr 20x2</b>				
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
36EA11	+	Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für ein kreuzungsfreies T-Stück mit Pressanschlüssen.				
<b>36EA11B</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Kreuzungsfreies T-Stück 7216 - 16x2-16x2-16x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EA11C</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Kreuzungsfreies T-Stück 7220 - 20x2-20x2-20x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EA11D</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Kreuzungsfreies T-Stück 7220 - 20x2-16x2-16x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EA11E</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Kreuzungsfreies T-Stück 7220 - 20x2-16x2-20x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EA11F</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Kreuzungsfreies T-Stück 7220 - 20x2-20x2-16x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EA11G</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Kreuzungsfreies T-Stück 7200 - ummontiert 6xRp1/2</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unmontiert 6 x Anschluss Innengewinde Rp 1/2</li> <li>• Für Rohranschlußadapter (14–26) 16266 01 oder P701618 (in eigener Position).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EA11J</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Kasten 1020 für Kreuzungsfreies T-Stück</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasten für kreuzungsfreies T-Stück (Styropor).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EA21B</b>	<b>+</b>	<b>Sockelleiste S910 - 4000x40x88mm Esche weiß</b>					
		z.B. Kunststoff-Sockelleiste S91030 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EA21C</b>	<b>+</b>	<b>Sockelleiste S970 - 4000x40x88mm Buche</b>					
		z.B. Kunststoff-Sockelleiste S97040 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EA21D</b>	<b>+</b>	<b>Sockelleiste S970 - 4000x40x88mm Birke</b>					
		z.B. Kunststoff-Sockelleiste S97050 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EA21E</b>	<b>+</b>	<b>Sockelleiste S970 - 4000x40x88mm reinweiß</b>					
		z.B. Kunststoff-Sockelleiste S97060 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EA23</b>	<b>+</b>	<b>Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Befestigungs- und Verbindungsmaterial.</b>					
<b>36EA23A</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Rohrhalter fix S912 bis Ø 22mm weiß</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Befestigung von Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre</li> <li>• Nicht höhenverstellbar</li> <li>• Befestigung mittels Nageldübel 3S13060 6 x 60 mm (Bedarf: 1 Stück/m Sockelleiste).</li> </ul>					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EA23B</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Schiebehalter S940 bis Ø 22mm schwarz</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Befestigung von Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre</li> <li>• Höhenverstellbar bis 15 mm</li> <li>• Befestigung mittels Nageldübel 3S13060 6 x 60 mm (Bedarf: 1 Stück/m Sockelleiste).</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
36EA24	+	Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus regeneriertem PVC</li> <li>• Oberflächendekor Eiche hell eingätzt.</li> </ul>			
<b>36EA24A</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Stoßverbinder S912 Eiche hell</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung der Stoßverbindung.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EA24B</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Außenecke S912 Eiche hell</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EA24C</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke S912 Eiche hell</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EA24D</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Außenecke steckbar S958 Eiche hell</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Gehrungsschnitte notwendig.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EA24E</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke steckbar S958 Eiche hell</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Gehrungsschnitte notwendig.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR					
<b>36EA24F</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Enddeckel rechts S913 Eiche hell</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36EA24G</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Enddeckel links S913 Eiche hell</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36EA25</b>	<b>+</b>	<b>Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus regeneriertem PVC</li> <li>• Oberflächendekor Esche weiß eingeätzt.</li> </ul>			
<b>36EA25A</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Stoßverbinder S912 Esche weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung der Stoßverbindung.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36EA25B</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Außenecke S912 Esche weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36EA25C</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke S913 Esche weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36EA25D</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Außenecke steckbar S958 Esche weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Gehrungsschnitte notwendig.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36EA25E</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke steckbar S958 Esche weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Gehrungsschnitte notwendig.</li> </ul>		0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Preis
						Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EA25F</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Enddeckel rechts S913 Esche weiß</b>				
		• Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EA25G</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Enddeckel links S913 Esche weiß</b>				
		• Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.				
		.....			0 Stk	.....
36EA26	+	Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.				
		• Aus regeneriertem PVC				
		• Oberflächendekor Buche eingeätzt.				
<b>36EA26A</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Stoßverbinder S918 Buche</b>				
		• Zur Abdeckung der Stoßverbindung.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EA26B</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Außenecke S918 Buche</b>				
		• Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EA26C</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke S918 Buche</b>				
		• Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EA26D</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Außenecke steckbar S918 Buche</b>				
		• Keine Gehrungsschnitte notwendig.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EA26E</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke steckbar S918 Buche</b>				
		• Keine Gehrungsschnitte notwendig.				
		.....			0 Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-011+ABK-EDS-012					Preisangaben in EUR
<b>36EA27E</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke steckbar S919 Birke</b> • Keine Gehrungsschnitte notwendig.		0 Stk	.....
<b>36EA27F</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Enddeckel rechts S919 Birke</b> • Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.		0 Stk	.....
<b>36EA27G</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Enddeckel links S919 Birke</b> • Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.		0 Stk	.....
<b>36EA28</b>	<b>+</b>	<b>Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.</b> • Aus regeneriertem PVC • Oberflächendekor reinweiß eingätzt.			
<b>36EA28A</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Stoßverbinder S919 reinweiß</b> • Zur Abdeckung der Stoßverbindung.		0 Stk	.....
<b>36EA28D</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Außenecke steckbar S919 reinweiß</b> • Keine Gehrungsschnitte notwendig.		0 Stk	.....
<b>36EA28E</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Innenecke steckbar S919 reinweiß</b> • Keine Gehrungsschnitte notwendig.		0 Stk	.....
<b>36EA28F</b>	<b>+</b>	<b>Az S910/S970 Enddeckel rechts S919 reinweiß</b> • Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.		0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Preis
						Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EA28G    +    Az S910/S970 Enddeckel links S919 reinweiß**

- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

.....      0 Stk      .....

**36ED        +    Thermostatköpfe (HERZ)**

**1. Thermostate:**

Thermostate sind geprüft nach Norm und, wenn nicht anders angegeben, direkt montiert auf Thermostatventil-Unterteile oder auf andere Armaturen für thermostatischen Betrieb, mit Befestigungsmutter aus Messing, vernickelt und verdrehsicher befestigt.

**2. Temperaturen, Betriebsdruck:**

Thermostatköpfe sind geeignet für Temperaturen bis 90 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck. Armaturen sind geeignet für Temperaturen bis 130 °C (bis DN 32) und bis 110 °C (ab DN 40) sowie für einen Betriebsdruck bis 16 bar Überdruck.

**3. Aufzählungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**4. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angeben.

**36ED01    +    Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).**

**36ED01A    +    Design-Thermostatkopf 9230 "0" 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf 1923006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED01B    +    Design-Thermostatkopf 9260 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf 1926006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED01C + Design-Thermostatkopf "H" 9230 "0" 6C EB6-30C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf "H" 1923098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED01D + Design-Thermostatkopf "H" 9260 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf "H" 1926098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED01E + Design-Thermostatkopf "D" 9230 "0" 6C EB0-30C**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1923099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED01F + Design-Thermostatkopf "D" 9260 6C EB6-28C**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1926099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36ED01G + Design-Thermostatkopf "D" 9260 6C EB6-28C M30x1,5**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1926089 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED02 + Design-Thermostatkopf in Sonderausführung mit Anschlussgewinde M28x1,5 und mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) sowie mit Grifftring am Handrad zur leichteren und präzisen Einstellung der gewünschten Behaglichkeitstemperatur bei körperlicher Behinderung. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).**

**36ED02A + Design-Thermostatkopf 9230 Grifftring "0"6C EB0-30C**

- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf 1923059 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED02B + Design-Thermostatkopf 9260 Grifftring 6C EB6-28C**

- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf 1926059 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED03 + Design-Thermostatköpfe PROJECT in Sonderausführungen mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).**

**36ED03A + Design-Thermostatkopf PROJECT 9230 "0" 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf PROJECT 1923016 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36ED03B + Design-Thermostatkopf PROJECT 9260 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 6-28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf PROJECT 1926016 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED03C + Design-Thermostatkopf "H" PROJECT 9230 "0" 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf "H" PROJECT 1923018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED03D + Design-Thermostatkopf "H" PROJECT 9230 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf "H" PROJECT 1926018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED03E + Design-Thermostatkopf "D" PROJECT 9230 "0" 6C EB0-30C**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf "D" PROJECT 1923009 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED03F + Design-Thermostatkopf "D" PROJECT 9230 6C EB0-30C**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Design-Thermostatkopf "D" PROJECT 1926009 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

36ED04 + Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

**36ED04A + Thermostatkopf 7230 "0" 6C EB0-28C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–28 °C
- Mechanische Absperrung ("0"-Stellung)
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Thermostatkopf 1723006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED04B + Thermostatkopf 7260 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Thermostatkopf 1726006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED04C + Thermostatkopf 7260 "0" 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Mechanische Absperrung ("0"-Stellung)
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Thermostatkopf 1726065 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED04D + Thermostatkopf 7260 6C EB11-35C erhöhterWäB**

Für Anwendung bei erhöhtem Wärmebedarf, Sollwertbereich 11-35°C.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**36ED04E + Thermostatkopf "H" 7260 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Thermostatkopf 1726098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED04F + Thermostatkopf "D" 7260 6C EB6-28C**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Thermostatkopf 1726099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED05 + Thermostatkopf für erhöhte Durchflussmengen im Proportionalbereich und Anschlussgewinde M28x1,5. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).**

**36ED05A + Thermostatkopf 7262 8C EB8-28C für erhöhte Durchflussmengen**

- Sollwertbereich: 8–25 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.

z.B. Thermostatkopf 1726200 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED06 + "HERZCULES" Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1955401 und Schlüssel 1661600 möglich. Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1955400 (im Lieferumfang einkalkuliert), SollwertEinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.**

**36ED06A + "HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9860 EB8-26C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 8–26 °C
- Automatische Frostsicherung.

z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986010 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36ED06B</b>	<b>+</b>	<p><b>"HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9860 EB8-26C</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M30x1,5</li> <li>• Sollwertbereich: 8–26 °C</li> <li>• Automatische Frostsicherung.</li> </ul> <p>z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986098 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>						
							0 Stk	.....
36ED07	+	<p><b>"HERZCULES" Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1955401 und Schlüssel 1661600 möglich. Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1955400 (im Lieferumfang einkalkuliert), Sollwerteinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.</b></p>						
							0 Stk	.....
36ED07A	+	<p><b>"HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9861 EB8-26C 10K</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> <li>• Absenkung Temperaturhöchstwert: 10 K</li> <li>• Sollwertbereich: 8–26 °C</li> <li>• Automatische Frostsicherung.</li> </ul> <p>z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986110 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>						
							0 Stk	.....
36ED07B	+	<p><b>"HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9861 EB8-26C 4K</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> <li>• Absenkung Temperaturhöchstwert: 4 K</li> <li>• Sollwertbereich: 8–26 °C</li> <li>• Automatische Frostsicherung.</li> </ul> <p>z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986140 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>						
							0 Stk	.....
36ED07C	+	<p><b>"HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9861 EB8-26C 10K</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M30x1,5</li> <li>• Absenkung Temperaturhöchstwert: 10 K</li> <li>• Sollwertbereich: 8–26 °C</li> <li>• Automatische Frostsicherung.</li> </ul>						

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" 1986198 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED07D    +    "HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9861 EB8-26C 4K**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Absenkung Temperaturhöchstwert: 4 K
- Sollwertbereich: 8–26 °C
- Automatische Frostsicherung.

z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" 1986148 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED08    +    Design-Thermostatkopf MINI mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955102 möglich (in eigener Position).**

- *Abmessungen:*
- Länge 75 mm (Version "H" 78 mm)
- Handraddurchmesser 45 mm.

**36ED08A    +    Design-Thermostatkopf MINI 9200 "0" 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf MINI 1920030 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED08B    +    Design-Thermostatkopf MINI 9200 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 6-28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf MINI 1920030 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED08C    +    Design-Thermostatkopf MINI "H" 9200 "0" 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Design-Thermostatkopf MINI "H" 1920038 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED08D + Design-Thermostatkopf MINI "H" 9200 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 6-28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf MINI "H" 1920068 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED08E + Design-Thermostatkopf MINI GS 9200 "0" 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Mit geraden Schlitzen (GS)
- Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS 1920003 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED08F + Design-Thermostatkopf MINI GS 9200 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Mit geraden Schlitzen (GS)
- Sollwertbereich: 6-28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS 1920006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED08G + Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 9200 "0" 6C EB0-30C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Mit geraden Schlitzen (GS)
- Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 1920093 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED08L    +    Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 9200 6C EB6-28C**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Mit gebogenen Schlitzen (Turbo)
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 1920096 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11    +    Thermostat mit Ferneinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches nicht möglich.**

**36ED11A    +    Thermostat mit Ferneinstellung 9352 6C EB6-28C K2000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Ferneinstellung 1935200 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11B    +    Thermostat mit Ferneinstellung 9355 6C EB6-28C K5000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 5000 mm.

z.B. Thermostat mit Ferneinstellung 1935500 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11C    +    Thermostat mit Ferneinstellung 9358 6C EB6-28C K8000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Thermostat "H" mit Ferneinstellung 1935898 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11H    +    Thermostat "H" mit Ferneinstellung 9350 FE EB6-28CK10000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 10000 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Ferneinstellung 1935098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11I    +    Thermostat "D" mit Ferneinstellung 9352 6C EB6-28C K2000**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Thermostat "D" mit Ferneinstellung 1935299 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11J    +    Thermostat "D" mit Ferneinstellung 9355 6C EB6-28C K5000**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 5000 mm.

z.B. Thermostat "D" mit Ferneinstellung 1935599 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11K    +    Thermostat "D" mit Ferneinstellung 9358 6C EB6-28C K8000**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935899 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED11L    +    Thermostat "D" mit Feineinstellung 9350 6C EB6-28CK10000**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 10000 mm.

z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

36ED12    +    Design-Thermostat mit Feineinstellung. Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich.

**36ED12A    +    Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 6C EB6-28C K2000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933005 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED12B    +    Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 6C EB6-28C K5000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 5000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933010 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED12C    +    Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 6C EB6-28C K8000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Design-Thermostat mit Ferneinstellung 1933018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED12D + Design-Thermostat mit Ferneinstellung 9330 6C EB6-28C K10000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 10000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Ferneinstellung 1933020 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED12E + Design-Thermostat mFerneinstellung "H" 9330 6C EB6-28C K2000**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Design-Thermostat "H" mit Ferneinstellung 1933098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED12F + Design-Thermostat mFerneinstellung "D" 9330 6C EB6-28C K2000**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Design-Thermostat "D" mit Ferneinstellung 1933099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED13 + Design-Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).**

**36ED13A + Design-Thermostat mit Fernfühler 9430 "0" 6C EB6-30C K2000**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1943008 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED13B + Design-Thermostat mit Fernfühler 9430 "0" 6C EB6-30C K8000**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1943018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED13C + Design-Thermostat mit Fernfühler 9460 6C EB6-28C K2000**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1946006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED13D + Design-Thermostat mit Fernfühler 9460 6C EB6-28C K8000**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1946018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED13E + Design-Thermostat "H" mFernfühler 9430 "0" 6C EB0-30C K2000**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Design-Thermostat "H" mit Fernfühler 1943098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED13F + Design-Thermostat "H" mFernfühler 9460 6C EB6-28C K2000**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Design-Thermostat "H" mit Fernfühler 1946098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

36ED14 + Thermostat mit Anlegefühler. Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung.

**36ED14A + Thermostat mit Anlegefühler 7420 EB20-50C K2000 (FBH)**

- Für Fußbodenheizungen (FBH)
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 20–50 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlegefühler 1742006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED14B + Thermostat mit Anlegefühler 7421 EB40-70C K2000 (Boiler)**

- Zur Vorlauftemperaturregelung bei Boilern
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 40–70 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlegefühler 1742100 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED14C + Thermostat mit Anlege- bzw. Tauchfühler 9421 EB50-55C K2000**

- Für Regelventile 4006, 7217-V und 7217-GV
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 50–55 °C
- HERZ Schließmaß und 4 mm Hub
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

z.B. Thermostat mit Anlege- bzw. Tauchfühler 1942136 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED14D + Thermostat "H" mit Anlegefühler 9421 EB40-70C K500**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich 40–70 °C
- Mit 2 Begrenzungsstifte
- Kapillarrohrlänge 500 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Anlegefühler 1942198 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED14E + Thermostat "H" mit Anlegefühler 9420 EB20-50C K2000**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich 20–50 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Anlegefühler 1942088 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED14F + Thermostat "H" mAnlegefühler 9421 EB40-70C K500 Kleinventile**

- Für Kleinventile 7760, 7762 und 7763
- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich 40–70 °C
- Mit 2 Begrenzungsstifte
- Kapillarrohrlänge 500 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Anlegefühler 1942198 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36ED15 + Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).**

**36ED15A + Design-Thermostatkopf für Vaillant-Ventile 9260 6C EB6-28C**

- Für Montage auf Vaillant-Thermostatventile
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Design-Thermostatkopf 1926011 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED15B + Design-Thermostatkopf für MMA-Ventile 9260 6C EB6-30C**

- Für Montage auf MMA-Thermostatventile, Anschlussdurchmesser M28x1,5 mm
- Sollwertbereich: 6–30 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf 1920069 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED15C + Design-Thermostatkopf MINI für Armal-Ventile 9200 6C EB-30C**

- Für Montage auf Armal-Thermostatventile, Anschlussdurchmesser M24x1,5 mm
- Ausführung MINI
- Sollwertbereich: 6–30 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf 1920024 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED18 + Design-Handantrieb zur direkten Montage auf Thermostatventile bzw. Ventileinsätze, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.**

**36ED18A + Design-Handantrieb 9102**

- Anschlussgewinde M28x1,5

z.B. Design-Handantrieb 1910280 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36ED18B + Design-Handantrieb 9102 "H"**

- Anschlussgewinde M30x1,5

z.B. Design-Handantrieb 1910298 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36ED18C</b>	<b>+</b>	<b>Design-Handantrieb 9102 "D"</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Schellen oder Schnappbefestigung</li> </ul> z.B. Design-Handantrieb 1910280 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
36ED21	+	Zubehör für Thermostate bzw. Thermostatventile.			
<b>36ED21A</b>	<b>+</b>	<b>Metallabsperrklappe gelbe Ausführung</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metallabsperrklappe aus Messing</li> <li>• Gelbe Ausführung.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36ED21B</b>	<b>+</b>	<b>Metallabsperrklappe vernickelt</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metallabsperrklappe aus Messing</li> <li>• Vernickelt.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36ED21C</b>	<b>+</b>	<b>Voreinstellteil zur Einregulierung der Wassermenge</b>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36ED21D</b>	<b>+</b>	<b>Tauchhülse aus Messing mit Einschraubgewinde 1/2</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Thermostate mit Anlegefühler z.B. 7420/74721, 9421 etc.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>36ED21E</b>	<b>+</b>	<b>Diebstahlschutz für M28x1,5 und "D"</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnappschellen als Diebstahlschutz</li> <li>• Öffnen mit Universalschlüssel 1664000</li> <li>• Für Anschlussgewinde M28x1,5 und Serie "D" mit Schellen- und Schnappbefestigung.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

**36ED21F + Diebstahlschutz für "H"**

- Schnappschellen als Diebstahlschutz
- Öffnen mit Universalschlüssel 1664000
- Für Anschlussgewinde M30x1,5.

..... 0 Stk .....

**36ED21G + Schnappschellen für "D"**

- Schnappschellen als Diebstahlschutz.

..... 0 Stk .....

**36ED21H + Anschlagstift für Serie 7000 und 9000**

- Zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs von Thermostatköpfen der Serien 7000 und 9000.

..... 0 Stk .....

**36ED21I + Anschlagstift für Serie MINI**

- Zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs von Thermostatköpfen der Serie MINI.

..... 0 Stk .....

**36ED21J + TS-Verlängerung 30mm**

- Zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs von Thermostatköpfen der Serie MINI.

..... 0 Stk .....

**36ED21K + TS-Verlängerung 43mm**

..... 0 Stk .....

**36ED23 + Thermostat-Adapterring als Montagezubehör für Thermostatköpfe mit Anschlussgewinde M25x1,5.**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36ED23A</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring für T&amp;A-Thermostatventile</b>				
		• Für Tour und Andersson (TA) Thermostatventilen mit Anschlussgewinde M28x1,5.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36ED23B</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring "H"</b>				
		• Für Anschlussgewinde M30x1,5.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36ED23C</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring für Watts, Cazzaniga</b>				
		• Für Watts, Cazzaniga mit Anschlussgewinde M30x1,5.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36ED23D</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring für Caleffi-Thermostatventile</b>				
		• Für Caleffi-Thermostatventile mit Anschlussgewinde M30x1,5.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36ED23E</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring "D" (M20x1)</b>				
		• Für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen M20x1.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36ED23F</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring "D" (M23,5x1,5)</b>				
		• Für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen M23,5x1,5.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36ED23G</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring "D" "HERZCULES" (Ø23)</b>				
		• Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit Ø 23 mm.				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-011+ABK-EDS-012					Preisangaben in EUR
<b>36ED23H</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring "D" "HERZCULES" (M20x1)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit M20x1..</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36ED23I</b>	<b>+</b>	<b>Thermostat-Adapterring "D" "HERZCULES" (M23,5x1,5)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit M23,5x1,5.</li> </ul>		0 Stk	.....
36ED24	<b>+</b>	Abdeckhülse als Zubehör für Thermostatköpfe.			
<b>36ED24A</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckhülse DE LUXE M28x1,5 l=21,7mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Befestigungsmutter der Thermostatköpfe DE LUXE</li> <li>• Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 21,7 mm.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36ED24B</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckhülse MINI M28x1,5 l=17mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Thermostatkopf MINI</li> <li>• Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 17 mm.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36ED24C</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=20mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlußgewinde M 30 x 1,5. Standardlänge l = 20 mm.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36ED24D</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=22,5mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlußgewinde M 30 x 1,5. lange Ausführung l = 22,5 mm.</li> </ul>		0 Stk	.....
<b>36ED24E</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=17mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlußgewinde M 30 x 1,5, kurze Ausführung l = 17 mm.</li> </ul>		0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36ED24F</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckhülse "D" l=27,5mm</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Thermostatkopf der Serie "D" mit Schellen oder Schnappbefestigung</li> <li>• Standardlänge l = 27,5 mm.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....

**36EF      +      Thermostatventile (HERZ)**

**1. Angaben im Positionsstichwort:**  
 Im Stichwort angegeben sind die Nenngröße und gegebenenfalls der  $k_V$ - oder der  $k_{VS}$ -Wert (z.B.  $k_{VS}=5,1$ ).

**2. Aufzählungen / Zubehör:**  
 Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**3. Gleichwertigkeit:**  
 Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".  
 Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angeben.

<b>36EF01</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
---------------	----------	--	--	--	--	--

<b>36EF01A</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 3/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762365 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF01B    +    TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 1/2**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762367 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF01C    +    TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 3/4**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762369 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF01D    +    TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 3/8**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762465 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF01E    +    TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 1/2**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762467 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF01F    +    TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 3/4**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762469 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF01G    +    TS-98-V-Thermostatventil 7628 Eck spezial 3/8**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762865 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF01H    +    TS-98-V-Thermostatventil 7628 Eck spezial 1/2**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762867 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF01I    +    TS-98-V-Thermostatventil 7658 "AB" 1/2**

- 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1765867 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF01J    +    TS-98-V-Thermostatventil 7659 "CD" 1/2**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1765967 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF02    +    Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF02A</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-V-Thermostatventil 7633 DG G3/4 - 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1763367 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF02B</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-V-Thermostatventil 7638 Eck G3/4 - 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1763867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF02C</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-V-Thermostatventil 7648 Eck spezial G3/4 - 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF02D</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-V-Thermostatventil 7645 "AB" G3/4 - 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764567 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF02E</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-V-Thermostatventil 7646 "CD" G3/4 - 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764667 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF03</b>	<b>+</b>	Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage</li> </ul>				



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF03A + TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 3/8**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772365 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EF03B + TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 1/2**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772367 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EF03C + TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 3/4**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772369 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EF03D + TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 3/8**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772465 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF03E</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772467 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF03F</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772469 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF03G</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-V-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772865 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF03H</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-V-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF03I</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-V-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1775867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF04D + TS-90-V-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2**

- 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774567 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF04E + TS-90-V-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774667 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF06 + Thermostatventil-Unterteil mit Feinstregulierung und ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF06A + TS-99-FV-Thermostatventil 7523 DG kv=0,39 - 3/8**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752365 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF06B + TS-99-FV-Thermostatventil 7523 DG kv=0,39 - 1/2**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752367 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF07A</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,06</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771369 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF07B</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771379 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF07C</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771389 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF07D</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771399 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF07E</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,06</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771469 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF07F</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,12</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771479 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07G</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,25</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771489 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07H</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,5</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771499 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07I</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,06</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771569 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07J</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,12</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771579 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF07K</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,25</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771589 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07L</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,5</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771599 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07M</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,06</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771869 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07N</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,12</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771879 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF07O</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,25</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771889 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF07P</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eckspezial).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771899 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF07Q</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,06</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771669 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF07R</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771679 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF07S</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771689 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF07T</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771699 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF07U</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,06</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771769 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF07V</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771779 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF07W</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771789 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF07X</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771799 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF08</b>	<b>+</b>	Thermostatventil-Unterteil mit fixem $k_v$ -Wert für Fernwärmeanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF08A</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7771 DG 3/8 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777179 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF08B</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7771 DG 3/8 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777189 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF08C</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7772 Eck 3/8 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777279 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF08D</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7772 Eck 3/8 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777289 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....
<b>36EF08E</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7777 DG mit Bogen 3/8 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777779 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF08F</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7777 DG mit Bogen 3/8 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777789 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF08G</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7778 Eck spezial 3/8 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777879 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF08H</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7778 Eck spezial 3/8 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1777889 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF08I</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7758 "AB" 3/8 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1775879 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF08J</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7758 "AB" 3/8 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1775889 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF08K    +    TS-90-KV-Thermostatventil 7759 "CD" 3/8 kv=0,12**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1775979 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF08L    +    TS-90-KV-Thermostatventil 7759 "CD" 3/8 kv=0,25**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1775989 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF09      +    Thermostatventil-Unterteil mit fixem  $k_v$ -Wert für Fernwärmeanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF09A    +    TS-90-KV-Thermostatventil 7671 DG 3/4 kv=0,12**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767179 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF09B    +    TS-90-KV-Thermostatventil 7671 DG 3/4 kv=0,25**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767189 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF09C</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7672 Eck 3/4 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767279 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF09D</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7672 Eck 3/4 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767289 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF09E</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7677 DG mit Bogen 3/4 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767779 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF09F</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7677 DG mit Bogen 3/4 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767789 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF09G</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7675 Eck spezial 3/4 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767579 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF09H    +    TS-90-KV-Thermostatventil 7675 Eck spezial 3/4 kv=0,25**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1767589 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF10    +    Thermostatventil-Unterteil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF10A    +    TS-90-Thermostatventil 7723 DG 3/8 kvs=0,85**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772390 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF10B    +    TS-90-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=1,0**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772391 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF10C    +    TS-90-Thermostatventil 7723 DG 3/4 kvs=1,9**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772392 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF10D</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7723 DG 1 kvs=4,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe.</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772393 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EF10E</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 3/8 kvs=0,85</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772490 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EF10F</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772491 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EF10G</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 3/4 kvs=1,9</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772492 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EF10H</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 1 kvs=4,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe.</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772493 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF10I</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8 kvs=0,85</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772890 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF10J</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772891 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF10K</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/4 kvs=1,9</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1772897 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF10L</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 3/8 kvs=0,85</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1775890 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF10M</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-Thermostatventil 1775891 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF10N</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 3/8 kvs=0,85</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1775990 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....	
<b>36EF100</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=1,1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1775991 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....	
36EF11	<b>+</b>	<p>Thermostatventil-Unterteil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>			
<b>36EF11A</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-90-Thermostatventil 7733 DG G3/4 - 1/2 kvs=1,1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1773381 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....	
<b>36EF11B</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-90-Thermostatventil 7724 Eck G3/4 - 1/2 kvs=1,1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1773891 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF11C    +    TS-90-Thermostatventil 7748 Eck spezial G3/4 - 1/2 kvs=1,1**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1774891 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF11D    +    TS-90-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2 kvs=1,1**

- 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1774591 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF11E    +    TS-90-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2 kvs=1,1**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1774621 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF12    +    Thermostatventil-Unterteil mit reduziertem Widerstand für Einrohranlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF12A    +    TS-90-E-Thermostatventil 7723 DG 3/8 kvs=1,0**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772300 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF12B</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=2,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF12C</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7724 Eck 3/8 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772400 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF12D</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=2,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772401 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF12E</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772800 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF12F</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=2,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772801 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF12G</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7758 "AB" 3/8 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775800 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF12H</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=2,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775801 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF12I</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7759 "CD" 3/8 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775900 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF12J</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-E-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=2,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775901 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EF13</b>	<b>+</b>	Thermostatventil-Unterteil mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF13A</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772311 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF13B</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7723 DG 3/4 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF13C</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7723 DG 1 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772303 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF13D</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EF13E</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 3/4 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF13F</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 1 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF13G</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772811 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF13H</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/4 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772802 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF13I</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1 kvs=5,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF13J</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spez. 1/2 kvs=5,1 Luftventil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spez.).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772821 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EF14</b>	<b>+</b>	Thermostatventil-Unterteil mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF14A    +    TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 3/8 kvs=0,85**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772395 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF14B    +    TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 1/2 kvs=1,1**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772396 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF14C    +    TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 3/4 kvs=1,9**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772397 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF14D    +    TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 3/8 kvs=0,85**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772495 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF14E    +    TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 1/2 kvs=1,1**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772496 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF14F    +    TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 3/4 kvs=1,9**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772497 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF15    +    Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung und mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF15A    +    TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG "D" 3/8**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772366 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF15B    +    TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG "D" 1/2**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772368 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF15C + TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck "D" 3/8**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772466 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF15D + TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck "D" 1/2**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772468 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF16 + Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung und mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF16A + TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG "D" 3/8**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762366 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF16B + TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG "D" 1/2**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762368 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung						W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH		Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF17C    +    TS-99-FV-Thermostatventil 7524 Eck "D" kvs=0,39 - 3/8**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752466 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF17D    +    TS-99-FV-Thermostatventil 7524 Eck "D" kvs=0,39 - 1/2**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752468 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF21      +    Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF21A    +    TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 3/8**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762320 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF21B    +    TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 1/2**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762321 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF21C</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 3/4</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762322 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EF21D</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 3/8</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762420 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EF21E</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 1/2</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762421 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EF21F</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 3/4</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762422 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EF21G</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-VH-Thermostatventil 7628 Eck spezial 1/2</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762826 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EF21H    +    TS-98-VH-Thermostatventil 7658 "AB" 1/2**

- 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1765826 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF21I    +    TS-98-VH-Thermostatventil 7659 "CD" 1/2**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1765926 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF22    +    Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EF22A    +    TS-98-VH-Thermostatventil 7633 DG G3/4 - 1/2**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763326 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EF22B    +    TS-98-VH-Thermostatventil 7634 Eck G3/4 - 1/2**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763426 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF22C</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-98-VH-Thermostatventil 7638 Eck spezial G3/4 - 1/2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763826 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
.....					
<b>36EF22D</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-98-VH-Thermostatventil 7645 "AB" G3/4 - 1/2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1764526 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
.....					
<b>36EF22E</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-98-VH-Thermostatventil 7646 "CD" G3/4 - 1/2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1764626 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
.....					
<b>36EF23</b>	<b>+</b>	<p>Thermostatventil-Unterteil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>			
<b>36EF23A</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-90-H-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=1,0</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> <p>z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772326 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
.....					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF23B</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-H-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772426 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0 Stk		.....
<b>36EF23C</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-H-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772826 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0 Stk		.....
<b>36EF23D</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-H-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1775826 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0 Stk		.....
<b>36EF23E</b>	<b>+</b>	<b>TS-90-H-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).</li> </ul> z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1775926 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....				
				0 Stk		.....
<b>36EF24</b>	<b>+</b>	Thermostatventil-Unterteil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				







**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EF25E</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762426 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EF25F</b>	<b>+</b>	<b>TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762426 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
36EF31	+	Thermostatventil-Unterteil mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, als Sonderbauform mit 2 x Außengewinde G 3/4 flachdichtend. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>					
<b>36EF31A</b>	<b>+</b>	<b>TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 2xG3/4 - 3/4 kvs=3,62</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-E-Thermostatventil 1772421 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
36EF32	+	Thermostatventil-Unterteil mit reduziertem Widerstand für Einrohranlagen, als Sonderbauform mit 2 x Außengewinde G 3/4 flachdichtend. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>					



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 1920124 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG      +      Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme (HERZ)**

**1. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort angegeben ist die Nenngröße oder die Nennweite (DN).

**2. Aufzählungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**3. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.

36EG01      +      RL-5-Rücklaufventil mit Absperrung, Voreinstellung und Entleerung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, DARE Ms-K
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG01A      +      RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 3/8**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392300 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EG01B</b>	<b>+</b>	<b>RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EG01C</b>	<b>+</b>	<b>RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EG01D</b>	<b>+</b>	<b>RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 3/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392400 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EG01E</b>	<b>+</b>	<b>RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392401 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EG01F</b>	<b>+</b>	<b>RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EG02</b>	<b>+</b>	<b>RL-5-Rücklaufventil mit Absperrung, Voreinstellung und Entleerung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> </ul>			

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG02A + RL-5-Rücklaufventil 3923 DG G3/4 - 1/2**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-5-Rücklaufventil 1393711 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG02B + RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck G3/4 - 1/2**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-5-Rücklaufventil 1394811 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG06 + RL-1-Rücklaufventil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.**

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG06A + RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 3/8**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372340 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG06B + RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 1/2**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....







**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EG08C</b>	<b>+</b>	<b>RL-1-E-Rücklaufventil 3723 DG 1</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchgangsform (DG)</li> </ul>				
		z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372303 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

<b>36EG08D</b>	<b>+</b>	<b>RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 1/2</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Eckform (Eck)</li> </ul>				
		z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372401 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

<b>36EG08E</b>	<b>+</b>	<b>RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 3/4</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Eckform (Eck)</li> </ul>				
		z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372402 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

<b>36EG08F</b>	<b>+</b>	<b>RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 1</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Eckform (Eck)</li> </ul>				
		z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372403 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

<b>36EG11</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperregulierventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Messing, vernickelt</li> <li>Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>Heizkörperanschluss mit Konus</li> <li>Umrüstbar mit Thermostatkopf (in eigener Position) auf Thermostatbetrieb</li> <li>Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				

<b>36EG11A</b>	<b>+</b>	<b>AS-T-90-Heizkörperregulierventil 6823 DG 3/8</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>Durchgangsform (DG)</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682390 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11B + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1/2**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Durchgangsform (DG)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682391 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11C + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 3/4**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Durchgangsform (DG)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682392 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11D + AS-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1**

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
- Durchgangsform (DG)

z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682373 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11E + AS-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1 1/4**

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
- Durchgangsform (DG)

z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682374 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11F + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 3/8**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Eckform (Eck)

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682490 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11G + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1/2**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Eckform (Eck)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682491 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11H + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 3/4**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Eckform (Eck)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682492 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11I + AS-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1**

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
- Eckform (Eck)

z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682473 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG11J + AS-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1 1/4**

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
- Eckform (Eck)

z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682474 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG12 + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.**

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Heizkörperanschluss mit Konus
- Umrüstbar mit Thermostatkopf (in eigener Position) auf Thermostatbetrieb
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG12A + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6833 DG G3/4 - 1/2**

- Durchgangsform (DG)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1683381 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG12B + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6848 Eck G3/4 - 1/2**

- Eckform (Eck)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1684801 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG13 + Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel und mit fixierbarer Stoppkappe.**

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG13A + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 3/8**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Durchgangsform (DG)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682380 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG13B + AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 1/2**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Durchgangsform (DG)

z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682381 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EG13C</b>	<b>+</b>	<b>AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682382 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EG13D</b>	<b>+</b>	<b>AS-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr</li> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682386 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EG13E</b>	<b>+</b>	<b>AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 3/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682480 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EG13F</b>	<b>+</b>	<b>AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682481 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EG13G</b>	<b>+</b>	<b>AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682482 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EG13H</b>	<b>+</b>	<p><b>AS-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr</li> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> <p>z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682486 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>						
							0 Stk	.....
36EG16	+	<p>GP-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>• Heizkörperanschluss mit Konus</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>						
36EG16A	+	<p><b>GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG 3/8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552320 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>						
							0 Stk	.....
36EG16B	+	<p><b>GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG 1/2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552321 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>						
							0 Stk	.....
36EG16C	+	<p><b>GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG 3/4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552322 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>						
							0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EG16D</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck 3/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552420 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0		
		.....		Stk		.....
<b>36EG16E</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552421 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0		
		.....		Stk		.....
<b>36EG16F</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552422 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0		
		.....		Stk		.....
<b>36EG17</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>• Heizkörperanschluss mit Konus</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EG17A</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil 5537 DG G3/4 - 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> </ul> z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1553711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0		
		.....		Stk		.....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EG18D</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 3/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552410 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EG18E</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EG18F</b>	<b>+</b>	<b>GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> </ul> z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EG21</b>	<b>+</b>	Anbindesystem für Heizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperbarem Rücklaufventil. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Thermostatkopfaufnahme M28x1,5</li> <li>• Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>• Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul> Rohranschlüsse in eigener Position.					
<b>36EG21A</b>	<b>+</b>	<b>TS-3000-Bypasskörper 3791 M28x1,5 DG G3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen.</li> </ul> z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379192 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EG21B</b>	<b>+</b>	<b>TS-3000-Bypasskörper 3792 M28x1,5 DG Rp1/2xG3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379292 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG21C + TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen.

z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379392 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG21D + TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379492 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG22 + Anbindesystem für Heizkörper mit Anschlussstück für Zweirohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperrbarem Rücklaufventil. Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung.**

- Mit Thermostatkopfaufnahme M28x1,5
- Anschlussstützen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG22A + TS-3000-Anschlussstück 3691 M28x1,5 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen.

z.B. TS-3000-Anschlussstück 1369191 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG22B + TS-3000-Anschlussstück 3692 M28x1,5 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369291 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG22C    +    TS-3000-Anschlusssteil 3693 M28x1,5 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen.

z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369391 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG22D    +    TS-3000-Anschlusssteil 3694 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369491 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG23    +    Anbindesystem für Heizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperbarem Rücklaufventil.**

- Mit Thermostatkopfaufnahme M30x1,5
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss Rp1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG23A    +    TS-3000-Bypasskörper 3798 M30x1,5 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379892 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EG23B    +    TS-3000-Bypasskörper 3799 M30x1,5 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379992 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG24      +    Anbindesystem für Heizkörper mit Anschlussstück für Zweirohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperrbarem Rücklaufventil. Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung.**

- Mit Thermostatkopfaufnahme M30x1,5
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss Rp1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG24A    +    TS-3000-Anschlussstück 3798 M30x1,5 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-3000-Anschlussstück 1379891 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG24B    +    TS-3000-Anschlussstück 3799 M30x1,5 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-3000-Anschlussstück 1379991 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG25      +    Anbindesystem für Heizkörper mit Anschlussstück für Zweirohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperrbarem Rücklaufventil. Anschlussstück mit fixem  $k_v$ -Wert.**

- Mit Thermostatkopfaufnahme M28x1,5
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss Rp1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EG25A</b>	<b>+</b>	<b>TS-3000-Anschlusssteil 3691 M28x1,5 DG Rp1/2xG3/4 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369179 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EG25B</b>	<b>+</b>	<b>TS-3000-Anschlusssteil 3691 M28x1,5 DG Rp1/2xG3/4 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369189 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EG25C</b>	<b>+</b>	<b>TS-3000-Anschlusssteil 3693 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 kv=0,12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369379 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EG25D</b>	<b>+</b>	<b>TS-3000-Anschlusssteil 3693 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 kv=0,25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369389 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EG31</b>	<b>+</b>	Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen "PROJECT", mit beidseitiger Absperrung, Bedienung von vorne. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm</li> <li>• Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 90 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul> Rohranschlüsse in eigener Position.				
<b>36EG31A</b>	<b>+</b>	<b>3000-Anschlusssteil PROJECT 3021 DG G3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. 3000-Anschlusssteil PROJECT 3302101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG31B + 3000-Anschlusssteil PROJECT 3021 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-Anschlusssteil PROJECT 3302102 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG31C + 3000-Anschlusssteil PROJECT 3021 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-Anschlusssteil PROJECT 3302111 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG31D + 3000-Anschlusssteil PROJECT 3021 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-Anschlusssteil PROJECT 3302112 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG32 + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Absperrung, Voreinstellung, Entleerung und Befüllung.**

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG32A + 3000-RL5-Anschlusssteil 3966 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. 3000-RL5-Anschlusssteil 1396611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG32B + 3000-RL5-Anschlusssteil 3966 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL5-Anschlusssteil 1396612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG32C + 3000-RL5-Anschlusssteil 3966 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-RL5-Anschlusssteil 1396601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG32D + 3000-RL5-Anschlusssteil 3966 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL5-Anschlusssteil 1396602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG33 + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung, Bedienung von vorne.**

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG33A + 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG33B + 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG33C + 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG33D + 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG34 + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Absperrung und Bedienung von vorne.**

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG34A + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG34B + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG34C + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG34D + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG35 + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Bypasskörper für Ein- und Zweirohranlagen, mit Voreinstellung, beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung.**

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG35A + 3000-Bypasskörper 3066 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

z.B. 3000-Bypasskörper 1306601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EG35B + 3000-Bypasskörper 3066 Eck G3/4 Entleerung links**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-Bypasskörper 1306611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EG35C + 3000-Bypasskörper 3066 Eck G3/4 Entleerung rechts**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-Bypasskörper 1306621 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EG35D + 3000-Bypasskörper 3066 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-Bypasskörper 1306602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EG35E + 3000-Bypasskörper 3066 Eck Rp1/2xG3/4 Entleerung links**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-Bypasskörper 1306612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EG35F + 3000-Bypasskörper 3066 Eck Rp1/2xG3/4 Entleerung rechts**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. 3000-Bypasskörper 1306622 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG36** + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen mit fixem Bypass, mit beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG36A** + **3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-Bypasskörper 1316601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG36B** + **3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-Bypasskörper 1316611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG36C** + **3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 DG Rp1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-Bypasskörper 1316602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG36D** + **3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 Eck Rp1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. 3000-Bypasskörper 1316612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

- 36EG37 + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit TP-Bypasskörper, mit beidseitiger Absperrung. Zum Anschluss von handelsüblichen Ventiltypheizkörpern mit Mittelabstand 50 mm an bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40 mm und vertauschten Vor- und Rücklaufanschlüssen.
- Durchgangsform (DG)
  - Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
  - Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus
  - Max. Betriebstemperatur 120 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG37A + 3000 TP-Bypasskörper 3166 DG M22x1,5 x G3/4 + Konushülse**

- Für Einrohranlagen (z.B. zum Ersatz von AGA/Thermopanelheizkörpern)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Konushülse.

z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1316631 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG37B + 3000 TP-Bypasskörper 3266 DG M22x1,5 x G3/4 + Konushülse**

- Für Zweirohranlagen
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Konushülse.

z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1326631 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG37C + 3000 TP-Bypasskörper 3166 DG M22x1,5 x G3/4 + Nippel**

- Für Einrohranlagen (z.B. zum Ersatz von AGA/Thermopanelheizkörpern)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Nippel 1/2.

z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1316632 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG37D + 3000 TP-Bypasskörper 3266 DG M22x1,5 x G3/4 + Nippel**

- Für Zweirohranlagen
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Nippel 1/2.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1326632 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG41**      +      3000-RL-4-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Entleerung und Befüllung.

- Aus Messing, vernickelt
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG41A**      +      **3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3041 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1304101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG41B**      +      **3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3042 Eck G3/4**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1304201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG41C**      +      **3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3061 DG G3/4xRp1/2**

- Durchgangsform (DG)
- Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1306101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG41D**      +      **3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3062 Eck G3/4xRp1/2**

- Eckform (Eck)
- Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1306201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG42 + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Entleerung und Befüllung.**

- Aus Messing, vernickelt
- Heizkörperanschluss R 1/2 mit Konus, Anschlusssteil montiert
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG42A + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3437 DG R1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1343711 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG42B + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3448 Eck R1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1344811 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG43 + 3000-RL-1-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Absperrung.**

- Aus Messing, vernickelt
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG43A + 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3741 DG G3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1374101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EG43B</b>	<b>+</b>	<b>3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3742 Eck G3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.</li> </ul> z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1374201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
						0 Stk .....
<b>36EG43C</b>	<b>+</b>	<b>3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3761 DG G3/4xRp1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</li> </ul> z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1376101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
						0 Stk .....
<b>36EG43D</b>	<b>+</b>	<b>3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3762 Eck G3/4xRp1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</li> </ul> z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1376201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
						0 Stk .....
<b>36EG51</b>	<b>+</b>	Doppelanschlussverteiler symmetrisch, für Ventilheizkörper mit mittigem Anschluss, mit Absperrung, Entleerung und Befüllung des Heizkörpers, kreuzungsfreie Rohrführung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm (heizkörperseitig)</li> <li>• Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 110 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul> Rohranschlüsse in eigener Position.				
<b>36EG51A</b>	<b>+</b>	<b>Doppelanschlussverteiler 3033 G3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.</li> </ul> z.B. Doppelanschlussverteiler 1303301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
						0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EG51B</b>	<b>+</b>	<p><b>Doppelanschlussverteiler 3033 Rp1/2xG3/4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.</li> </ul> <p>z.B. Doppelanschlussverteiler 1303302 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
36EG52	+	<p><b>SWITCHFIX Umschaltverteiler für Zweirohranlagen, für strömungsrichtigen und kreuzungsfreien Anschluss des Heizkörpers an das Rohrnetz. Mittels Verstellspindel sind Heizungsvorlauf und -rücklauf umschaltbar. Die Rohrleitungen können frei verlegt werden, die Anpassung der Heizkörper-Durchströmrichtung kann nachträglich erfolgen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Heizkörperanschluss ist absperrbar</li> <li>• Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus</li> <li>• Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul> <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>				
36EG52A	+	<p><b>SWITCHFIX Umschaltverteiler 3030 G3/4</b></p> <p>z.B. SWITCHFIX Umschaltverteiler 1303001 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
36EG53	+	<p><b>Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen, für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Heizkörperanschluss ist nicht absperrbar</li> <li>• Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus</li> <li>• Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul> <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>				
36EG53A	+	<p><b>Doppelanschlussverteiler 4133 G3/4 (nicht absperrbar)</b></p> <p>z.B. Doppelanschlussverteiler 1413301 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
36EG54	+	<p><b>Sockelleistenverteiler für Zweirohranlagen, für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontag, bei Verlegung in der Wand.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Heizkörperanschluss ist nicht absperrbar</li> <li>• Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte</li> <li>• Heizkörperanschluss M22x1,5 mit Konus</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus, waagrecht, für Klemmsetanschluss
- Mit Rohrbogen für Druckprobe
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG54A + Sockelleistenverteiler 3012 M22x1,5 x G3/4**

z.B. Sockelleistenverteiler 1301222 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG56 + Anschlussgarnitur mit TS-90-Thermostatventil-Unterteil. Klemmset 1629201 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.**

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG56A + TS-90-Thermostatventil 7727 DG 1/2x15 mit Bogen**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss über Anschlussbogen konischdichtend montiert

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772719 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG56B + TS-90-Thermostatventil 7728 Eckspez.1/2x15 mit Entlüftungsv**

- Eckform spezial (Eckspez.) mit Entlüftungsventil
- Heizkörperanschluss R 1/2 Anslussteil konischdichtend montiert.

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772892 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG56C + TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2x15**

- 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)
- Heizkörperanschluss R 1/2 Anslussteil konischdichtend montiert.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. TS-90-Thermostatventil 1775819 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG56D    +    TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2x15**

- 3-Achssventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)
- Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlussstück konischdichtend montiert.

z.B. TS-90-Thermostatventil 1775919 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG57    +    Anschlussgarnitur mit Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperrbar. Klemmsatz 1628404 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.**

- Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlussstück konischdichtend montiert.
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Eine Zirkulationsbremse aus Kunststoff eingebaut in Ventile bei kleineren Heizkörpern (bis 800 W) ist im Einheitspreis einkalkuliert.  
Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG57A    +    2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7173 DG 1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsatzanschluss.

z.B. 2000-Bypasskörper 1717301 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG57B    +    2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7174 DG 1/2xM22x1,5**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus.

z.B. 2000-Bypasskörper 1717401 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG57C    +    2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7187 Eck 1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsatzanschluss.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	W
PZZV		Lohn      Sonstiges      Einheitspreis      Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. 2000-Bypasskörper 1718714 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG58**      +      Anschlussgarnitur mit Anschlussteil für Zweirohrbetrieb, absperrbar und regulierbar. Klemmset 1628404 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.

- Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlussteil konischdichtend montiert.
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG58A**      +      **2000-Anschlussteil für Zweirohrbetrieb 7175 DG 1/2xG3/4**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 2000-Bypasskörper 1717501 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG58B**      +      **2000-Anschlussteil für Zweirohrbetrieb 7176 DG 1/2xM22x1,5**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus.

z.B. 2000-Bypasskörper 1717601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG58C**      +      **2000-Anschlussteil für Zweirohrbetrieb 7189 Eck 1/2xG3/4**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 2000-Anschlussteil 1718914 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG61**      +      Sockelleisten-Anschluss-Set für Ventil- und Kompaktheizkörper, für Zweirohranlagen.

- Messing vernickelt
- Anschlussstutzen-Mittelabstand heizkörperseitig 50 mm
- Klemmsetanschlüsse heizkörperseitig M22x1,5
- Heizkörperanschluss mit Ventilanschlussbogenset 3S34401 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt
- Ventile absperr- und entleerbar

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Schenkellänge 150 x 150 mm
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Klemmssets in eigener Position.

**36EG61A + Anschluss-Set 3031 für Klemmsetanschluss M22x1,5 x G3/4**

- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss.
- z.B. Anschluss-Set 1303100 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG61B + Anschluss-Set 3031 für Lötanschluss M22x1,5 x Cu 18x1**

- Rohranschluss mit Lötuffe für Cu 18x1 mm.
- z.B. Anschluss-Set 1303101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG61C + Anschluss-Set 3031 für Lötanschluss M22x1,5 x Cu 15/22x1**

- Rohranschluss mit Innen-/Außen-Lötende für Cu 15/22x1 mm.
- z.B. Anschluss-Set 1303102 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG61D + Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 16x2**

- Rohranschluss mit Pressanschluss für 16x2
- z.B. Anschluss-Set 1303202 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG61E + Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 18x2**

- Rohranschluss mit Pressanschluss für 18x2
- z.B. Anschluss-Set 1303204 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

- Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG67A + CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil links kvs=5,28 DN20**

- Ventil links vom Heizkörper.

z.B. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil 1774502 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG67B + CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil rechts kvs=5,28 DN20**

- Ventil rechts vom Heizkörper.

z.B. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil 1774602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG68 + Strömungs-T-Stück zur strömungsgünstigen Anbindung des Heizkörperrücklaufs bei Einrohranlagen.**

- Aus Messing, vernickelt
- Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position).

**36EG68A + CALIS-Strömungs-T-Stück 3/4**

z.B. CALIS-Strömungs-T-Stück 1100102 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG71 + Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenheizungsanschluss kombiniert für die Unterputzmontage.**

- Unterputzdose mit Abdeckplatte
- RL-1 Absperrventil
- Rücklauftemperaturbegrenzer
- TS-98-V Thermostatventil
- Doppelanschlussverteiler mit kreuzungsfreier Rohrführung
- Heizkörperanschluss G3/4 frei drehender Mutter
- Rohranschluss mit Außengewinde G3/4 mit Konus
- Abmessungen BxHxT: 230 x 200 x 50 mm.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EG71A    +    Raumtemperaturregel-Set 8100 RL-1/TS-98-V G3/4 Chrom**

- Farbe / Oberfläche der Abdeckplatte: Chrom.

z.B. Raumtemperaturregel-Set 1810025 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG71B    +    Raumtemperaturregel-Set 8100 RL-1/TS-98-V G3/4 Weiß**

- Farbe / Oberfläche der Abdeckplatte: Weiß.

z.B. Raumtemperaturregel-Set 1810026 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG72    +    Kreuzungsstück in Bauform "X", zum Überkreuzen von Vor- und Rücklaufanschluss bei Heizkörperstutzen- und Rohrabstand parallel 50 mm, Anpassung des Rohrabstandes und Anpassung von Heizkörpern (z.B. seitlicher Ausgleich von Rohr- und Wandabständen)**

- Aus Messing, vernickelt.

**36EG72A    +    Kreuzungsstück in Bauform "X" 3404 50mm G3/4 absperierbar**

- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm
- Absperrbare Ausführung

z.B. Kreuzungsstück 1340434 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG72B    +    Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 50mm G3/4**

- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm.

z.B. Kreuzungsstück 1300434 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG72C    +    Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 40mm G3/4**

- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 40 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Kreuzungsstück 1300444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG72D    +    Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 50mm M22x1,5**

- Anschluss M 22 x 1,5 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss M 22 x 1,5 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm.

z.B. Kreuzungsstück 1300422 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG73      +    Anschlussgarnitur für Heizkörper oder Konvektoren für Ein- oder Zweirohrbetrieb.**

**36EG73A    +    Anschlussgarnitur "S" Zweirohr 7650 G1/2 x M 22 x 1,5**

- Regulierventil, Verbindungsrohr, Bypasskörper und Rohranschlüsse
- Für Zweirohrbetrieb
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Rohranschluss M 22 x 1,5.

z.B. Anschlussgarnitur "S" Zweirohr 1765000 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG73B    +    Anschlussgarnitur "Umschaltbar" Einrohr 7151 G1/2 x G3/4**

- Regulierventil und Bypasskörper, ohne Verbindungsrohr
- Für Einrohrbetrieb
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Rohranschluss G 3/4.

z.B. Anschlussgarnitur "Umschaltbar" 1715101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG73C    +    Anschlussgarnitur 4WA-T35-Vierwegventil 7765 G3/4**

- Durchgangsform für Ein- und Zweirohranlagen
- Heizkörperanschluss unten mittig, mittel Turbulatoranschluss (in eigener Position)
- Umstellbar von Ein- auf Zweirohrbetrieb
- Rohr-Mittenabstand 35 mm
- Mit Gewinde M 30 x 1.5 für "H"-Köpfe
- Rohranschlüsse G 3/4 in eigener Position.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Vierwegventil mit Turbulatoranschluss 1776531 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG73E + Anschlussgarnitur für Konvektoren 7688 G1/2 x G3/4**

- Aus Messing, vernickelt
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Für Zweirohrbetrieb
- Rohranschluss G 3/4 mit Konus
- Rohranschlüsse in eigener Position.

z.B. Anschlussgarnitur "Konvektor" 1768821 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG74 + Heizkörperanschlussgarnitur "Meibes" für Einrohranlagen. Die Anschlussgarnitur wird seitlich am Heizkörper angebaut, das Regulierventil oben, der Bypasskörper unten.**

- Aus Messing, vernickelt
- TS-90-E-Regulierventil, Eckform spezial mit Luftventil und Schraubkappe
- Verbindungsrohr aus PE-RT/Al/PE-RT, Länge 5000 mm, Dimension 16 x 2,0 mm
- Bypasskörper für Einrohrbetrieb, Wasserverteilung 62% Bypass, 38% Heizkörper, absperrend und regulierbar
- Rohrabstand 60 mm
- Rohranschluss G 3/4 mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**36EG74A + Anschlussgarnitur "Meibes" Einrohr 7188 60mm R1/2**

- Heizkörperanschluß R 1/2 mit Konus

z.B. Anschlussgarnitur "Meibes" 1718801 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EG74B + Anschlussgarnitur "Meibes" Einrohr 7188 60mm R3/4**

- Heizkörperanschluß R 3/4 mit Konus

z.B. Anschlussgarnitur "Meibes" 1718802 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge l = 291 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776742 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG77**      +      VTA-50-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 ("H")
- Rohrmittelabstand 50 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG77A**      +      VTA-50-Vierwegeventil "H" 7767 DG 2-R l=294/Ø=11mm DN15

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge l = 294 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-50-Vierwegeventil "H" 1776727 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG77B**      +      VTA-50-Vierwegeventil "H" 7767 DG 2-R l=294/Ø=11mm DN20

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge l = 294 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-50-Vierwegeventil "H" 1776726 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG78**      +      VUA-AHA-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Einrohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen, als Ersatz für T&A-AHA-Vierwegeventile.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Preisangaben in EUR

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Tauchrohr im Ventil integriert, Tauchrohrlänge 55 mm
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluss (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG78A + VUA-AHA-Vierwegeventil 7783 DG 1-R DN20**

- Durchgangsform (DG)

z.B. VUA-AHA-Vierwegeventil 1778340 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG79 + VUA-40-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen.**

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG79A + VUA-40-Vierwegeventil 7783 DG 2-R l=150/Ø=11mm DN15**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG79B + VUA-40-Vierwegeventil 7783 DG 2-R l=290/Ø=11mm DN15**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Preisangaben in EUR

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778351 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG79C + VUA-40-Vierwegeventil 7786 DG 1-R l=150/Ø=11mm DN15**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778641 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG79D + VUA-40-Vierwegeventil 7786 DG 1-R l=290/Ø=11mm DN15**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778651 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG79E + VUA-40-Vierwegeventil 7784 Eck 2-R l=150/Ø=11mm DN15**

- Eckform (Eck)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778441 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG79F + VUA-40-Vierwegeventil 7784 Eck 1-R l=150/Ø=11mm DN15**

- Eckform (Eck)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778442 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG80**      +      VUA-50-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 ("H")
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Rohrmittelabstand 50 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EG80A**      +      VUA-50-Vierwegeventil "H" 7783 DG 2-R l=290/Ø=11mm DN15

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778326 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG80B**      +      VUA-50-Vierwegeventil "H" 7786 DG 1-R l=290/Ø=11mm DN15

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778626 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG80C**      +      VUA-50-Vierwegeventil "H" 7784 Eck 2-R l=150/Ø=11mm DN15

- Eckform (Eck)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778461 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG80D    +    VUA-50-Vierwegeventil "H" 7784 Eck 1-R l=150/Ø=11mm DN15**

- Eckform (Eck)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778462 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EG85    +    Zubehör zu Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme.**

**36EG85A    +    Abdeckrosette aus Kunststoff, ablängbar RAL9010**

.....      0 Stk      .....

**36EG85B    +    Entleerungsventil 4120 G3/4**

- Gelbe Ausführung, mit O-Ring-Abdichtung
- Mit freidrehender Überwurfmutter Anschluß G 3/4
- Schlauchanschluss mit Kappe G 3/4
- Schlauchanschluss in eigener Position.

.....      0 Stk      .....

**36EG85C    +    Doppelrosette 50mm für Ø14-20mm**

- Mittlerer Rohrabstand 50 mm
- Für Rohraußendurchmesser 14–20 mm.

.....      0 Stk      .....

**36EG85D    +    Doppelrosette 40mm für Ø14-20mm**

- Mittlerer Rohrabstand 40 mm
- Für Rohraußendurchmesser 14–20 mm.

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EG85E</b>	<b>+</b>	<b>Verbindungsrohr aus Kupfer, vernickelt 15x1 - l=550mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG85F</b>	<b>+</b>	<b>Verbindungsrohr aus Kupfer, vernickelt 15x1 - l=1000mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG85G</b>	<b>+</b>	<b>Designabdeckung 3000 weiß (9010)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 3000-Bypasskörper und Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil</li> <li>• Mit Schnappvorrichtung</li> <li>• Farbe: weiß (RAL 9010).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG85H</b>	<b>+</b>	<b>Designabdeckung 3000 verkehrsweiß (9016)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 3000-Bypasskörper und Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil</li> <li>• Mit Schnappvorrichtung</li> <li>• Farbe: verkehrsweiß (RAL 9016).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG85I</b>	<b>+</b>	<b>Designabdeckung 3000 chrom</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für 3000-Bypasskörper und Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil</li> <li>• Mit Schnappvorrichtung</li> <li>• Farbe: chrom.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG85J</b>	<b>+</b>	<b>Designabdeckung VUA weiß (9010) 50mm</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 50 mm</li> <li>• Aus Kunststoff</li> <li>• Farbe: weiß (RAL 9010).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

**36EG85K + Designabdeckung VUA weiß (9010) 40mm**

- Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 40 mm
- Aus Kunststoff
- Farbe: weiß (RAL 9010).

..... 0 Stk .....

**36EG85L + Designabdeckung VUA chrom 50mm**

- Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 50 mm
- Aus Kunststoff
- Farbe: chrom.

..... 0 Stk .....

**36EG85M + Designabdeckung VUA chrom 40mm**

- Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 40 mm
- Aus Kunststoff
- Farbe: chrom.

..... 0 Stk .....

**36EG86 + Anschlusszubehör für Heizkörper.**

**36EG86A + Ventil-Anschlussbogenset 150x150mm 15x1**

- Ventilanschlussbogenset für Zweirohranlagen
- Zur Verbindung von Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper
- Ventile absperrbar und entleerbar
- Kupferrohr 15x1 mm vernickelt, eingelötet
- 2 Stück mit Schenkellängen: 150x150 mm.

..... 0 Stk .....

**36EG86B + Verbindungsrohrbogenset 150x100mm 15x1**

- Verbindungsrohrbogenset für Zweirohranlagen
- Zur Verbindung von Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper
- Kupferrohr 15x1 vernickelt, mit Bogen 90°
- 2 Stück mit Schenkellängen: 150x100 mm.

..... 0 Stk .....

**36EG86C + Heizkörperanschluss vernickelt 16x2 - 15mm / l=300mm**

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EG86D</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperanschluss vernickelt 20x2 - 15mm / l=300mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86E</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperanschluss vernickelt 16x2 - 15mm / l=1100mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86F</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperanschluss vernickelt 20x2 - 15mm / l=1100mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86G</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperanschluss vernickelt 90° 16x2 - 15mm / l=300mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86H</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperanschluss vernickelt 90° 20x2 - 15mm / l=300mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86I</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperanschluss vernickelt 90° 16x2 - 15mm / l=1100mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86J</b>	<b>+</b>	<b>Heizkörperanschluss vernickelt 90° 20x2 - 15mm / l=1100mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86K</b>	<b>+</b>	<b>Ausgleichsadapter 1/2 (2-teilig ablängbar 35-70mm)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausgleich unterschiedlicher Heizkörpernabenabstände</li> <li>• 2-teilig, ablängbar</li> <li>• Mittelabstand 35–70 mm.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EG86L</b>	<b>+</b>	<b>Längen-Ausgleichsstück 1/2 (ablängbar 35-65mm)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausgleich unterschiedlicher Längen bei Adaptermontage</li> <li>• Gewindelänge 65 mm, ablängbar 35–65 mm.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

**36EG86M + Anschlussbogen mit Mutter 90° M22x1,5**

- Aus Messing, vernickelt
- Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.

..... 0 Stk .....

**36EG86N + Anschlussbogen mit Mutter 90° G3/4**

- Aus Messing, vernickelt
- Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.

..... 0 Stk .....

**36EG86O + Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4 - l=30mm**

- Aus Messing, vernickelt
- Bauform kurz, Länge 30 mm
- Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4

..... 0 Stk .....

**36EG86P + Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4xM22 - l=28mm**

- Aus Messing, vernickelt
- Bauform kurz, Länge 28 mm
- Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4

..... 0 Stk .....

**36EG86Q + Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4 - l=38mm**

- Aus Messing, vernickelt
- Bauform lang, Länge 38 mm
- Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4

..... 0 Stk .....

**36EG86R + Ausgleichsadapter G3/4 (2 Stück)**

- Aus Messing, vernickelt
- Zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse (Set 2 Stück)
- Radius 15 mm
- Ventilanschluss G 3/4 mit Konus und freidrehende Überwurfmutter
- Rohranschluss 3/4 AG.

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

**36EG86S + Gewinderohranschluss G3/4 x 1/2 IG**

- Gewinderohranschluss mit freidrehender Überwurfmutter
- Aus Messing, vernickelt.

..... 0 Stk .....

**36EG86T + Anschlussnippel G1 x 1 IG**

- Anschlussnippel mit freidrehender Überwurfmutter
- Aus Messing, vernickelt.

..... 0 Stk .....

**36EG86U + Adapter 3/4 (2 Stück)**

- Adapter, Set 2 Stück
- Aus Messing vernickelt, flachdichtend und Konus.

..... 0 Stk .....

**36EG86V + Selbstdichtende Anschlussverschraubung 1/2**

- Aus Messing, vernickelt
- Flachdichtend, AG 1/2 mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4.

..... 0 Stk .....

**36EG86W + Anschlussverschraubung G3/4 (2 Stück)**

- Aus Messing, vernickelt, Set 2 Stück
- Konischdichtend G 3/4 auf flachdichtend G 3/4.

..... 0 Stk .....

**36EG86X + Schlauchanschlussadapter für RL-5 und 3000**

- Zum Füllen und Entleeren des Heizkörpers über das Rücklaufventil
- Schlauchanschluß 1620601 in eigener Position.

..... 0 Stk .....

**36EJ + DE LUXE Thermostatköpfe und -ventile (HERZ)****1. Bauart, Material:**

Ventile sind aus Messing hergestellt, Oberfläche farbig beschichtet.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn	Sonstiges			Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort angegeben sind bei Thermostatköpfen der Sollwertbereich (z.B. EB0-30C, EB für Einstellbereich) und die Farbe der Oberfläche.

**3. Temperaturen, Betriebsdruck:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Thermostatköpfe geeignet für Temperaturen bis 90°C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.

**4. Aufzahlungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**5. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angeben.

36EJ01	+	Thermostatkopf MINI DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"</li> <li>• Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.</li> </ul>			
36EJ01A	+	<b>Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 6C EB0-30C Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß.</li> </ul> z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
36EJ01B	+	<b>Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 6C EB0-30C Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul> z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920031 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
36EJ01C	+	<b>Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 9200 "0" 6C EB0-30C Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M30x1,5</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul>			

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 1920048 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ02**      +      Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring.

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

**36EJ02A**      +      **Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Chrom**

- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923041 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ02B**      +      **Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Weiß**

- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010)

z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923044 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ02C**      +      **Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Schwarz matt**

- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923049 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ02E**      +      **Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Wahlfarbe**

- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis (S9230..).

z.B. Thermostatkopf DE LUXE S9230.. von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W
PZZV		Lohn      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EJ03	+	Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M30x1,5</li> <li>• Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"</li> <li>• Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.</li> </ul>			
<b>36EJ03A</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul> z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923841 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
<b>36EJ03B</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).</li> </ul> z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923844 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
<b>36EJ03C</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Schwarz matt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.</li> </ul> z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923849 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
<b>36EJ03E</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Wahlfarbe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.</li> </ul> z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE S9238.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
36EJ09	+	Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Schellen oder Schnappbefestigung</li> <li>• Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"</li> <li>• Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.</li> </ul>			

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ09A</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Chrom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul> <p>z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923941 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
<p>.....</p>					
<b>36EJ09B</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Weiß</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).</li> </ul> <p>z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923944 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
<p>.....</p>					
<b>36EJ09C</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Schwarz matt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.</li> </ul> <p>z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923949 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
<p>.....</p>					
<b>36EJ09E</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Wahlfarbe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.</li> </ul> <p>z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE S9238.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>		0 Stk	
<p>.....</p>					
<b>36EJ21</b>	<b>+</b>	<p><b>TS-90-Thermostatventil DE LUXE aus Messing, mit Schraubkappe.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatventil Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung</li> <li>• Universalmuffe für Gewinderohr und mittels Klemmsetanschluss für kalibrierte Weichstahl, Kupfer- und Kunststoffrohre</li> <li>• Heizkörperanschluss konischdichtend</li> <li>• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe M28x1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur: 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck: 10 bar.</li> </ul> <p>Design-Thermostatventil-Unterteil "DE LUXE" (TS-90 Ventil) in Durchgangsform (DF), als Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss, Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar,</p>			



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ21F</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792444 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ21G</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Schwarz matt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792449 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ21H</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Wahlfarbe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7924.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ21I</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spez.)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792841 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ21J</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spez.)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792844 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ21K</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Schwarz m.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spez.)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792849 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EJ21L</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Wahlfarbe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spez.)</li> <li>• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7928.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EJ21M</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795841 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EJ21N</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795844 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						
<b>36EJ21O</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Schwarz matt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795849 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
..... 0 Stk .....						

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EJ21P</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Wahlfarbe</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7958.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ21Q</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Chrom</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795941 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ21R</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Weiß</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795944 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ21S</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Schwarz matt</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795949 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ21T</b>	<b>+</b>	<b>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Wahlfarbe</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)</li> <li>• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.</li> </ul> z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7959.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EJ23      +      Rücklaufventil DE LUXE mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

**36EJ23A      +      Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Chrom**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372541 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EJ23B      +      Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Weiß**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372544 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EJ23C      +      Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Schwarz matt**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372549 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EJ23D      +      Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Wahlfarbe**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.

z.B. Rücklaufventil DE LUXE S3725.. von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EJ23E      +      Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Chrom**

- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EJ26B</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatventil 7633 TS-DG-Ventil-Design-Chrom</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. TS-DG-Ventil-Design-Chrom S763341 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ26C</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatventil 7634 TS-Eck-Ventil-Design-Weiß</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-Eck-Ventil-Design-Weiß S763444 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ26D</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatventil 7634 TS-Eck-Ventil-Design-Chrom</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. TS-Eck-Ventil-Design-Chrom S763441 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ26E</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatventil 7638 TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß S763844 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EJ26F</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatventil 7638 TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom S763841 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ26G</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatventil 7645 TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)</li> </ul> <p>z.B. TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß S764544 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
.....				0 Stk		.....
<b>36EJ26H</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatventil 7645 TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)</li> </ul> <p>z.B. TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom S764541 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
.....				0 Stk		.....
<b>36EJ26I</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatventil 7646 TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)</li> </ul> <p>z.B. TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß S764644 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
.....				0 Stk		.....
<b>36EJ26J</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatventil 7646 TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)</li> </ul> <p>z.B. TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom S764641 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
.....				0 Stk		.....
<b>36EJ28</b>	<b>+</b>	<p>Regulier- und Absperrventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus</li> <li>• Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus.</li> </ul>				
<b>36EJ28A</b>	<b>+</b>	<p><b>Regulier-/AbsperrV. 3733 RL-DG-Ventil-Design-Weiß</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> <p>z.B. RL-DG-Ventil-Design-Weiß S373344 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
.....				0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ28B</b>	<b>+</b>	<b>Regulier-/AbsperrV. 3733 RL-DG-Ventil-Design-Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul> z.B. RL-DG-Ventil-Design-Chrom S373341 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ28C</b>	<b>+</b>	<b>Regulier-/AbsperrV. 3734 RL-Eck-Ventil-Design-Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. RL-Eck-Ventil-Design-Weiß S373444 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ28D</b>	<b>+</b>	<b>Regulier-/AbsperrV. 3734 RL-Eck-Ventil-Design-Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul> z.B. RL-Eck-Ventil-Design-Chrom S373441 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ28E</b>	<b>+</b>	<b>Regulier-/AbsperrV. 3738 RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß S373844 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EJ28F</b>	<b>+</b>	<b>Regulier-/AbsperrV. 3738 RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul> z.B. RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom S373841 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EJ28G      +      Regulier-/AbsperrV. 3745 RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß**

- 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)

z.B. RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß S374544 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ28H      +      Regulier-/AbsperrV. 3745 RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom**

- 3-Achssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)

z.B. RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom S374541 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ28I      +      Regulier-/AbsperrV. 3746 RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)

z.B. RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß S374644 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ28J      +      Regulier-/AbsperrV. 3746 RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom**

- 3-Achssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)

z.B. RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom S374641 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EJ31      +      Anschlussstück für Ventilheizkörper.**

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Heizkörperanschluss G 1/2
- Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4
- Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss.

Klemmsets in eigener Position.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ31A</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3266 H3000-DG-2R-Design-Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R).</li> </ul> z.B. H3000-DG-2R-Design-Weiß S326604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EJ31B</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3266 H3000-DG-2R-Design-Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R).</li> </ul> z.B. H3000-DG-2R-Design-Chrom S326601 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EJ31C</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3266 H3000-DG-1R-Design-Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R).</li> </ul> z.B. H3000-DG-1R-Design-Weiß S316604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EJ31D</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3266 H3000-DG-1R-Design-Chrom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R).</li> </ul> z.B. H3000-DG-1R-Design-Chrom S316601 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EJ31E</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3266 H3000-Eck-2R-Design-Weiß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R).</li> </ul> z.B. H3000-Eck-2R-Design-Weiß S326614 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EJ33B</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3692 TS-3000-DG-2R-Design-Chrom</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R).</li> </ul> z.B. TS-3000-DG-2R-Design-Chrom S369241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EJ33C</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3792 TS-3000-DG-1R-Design-Weiß</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R).</li> </ul> z.B. TS-3000-DG-1R-Design-Weiß S379244 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EJ33D</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3792 TS-3000-DG-1R-Design-Chrom</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R).</li> </ul> z.B. TS-3000-DG-1R-Design-Chrom S379241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EJ33E</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3691 TS-3000-Eck-2R-Design-Weiß</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R).</li> </ul> z.B. TS-3000-Eck-2R-Design-Weiß S369144 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>36EJ33F</b>	<b>+</b>	<b>Anschlusssteil 3691 TS-3000-Eck-2R-Design-Chrom</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R).</li> </ul> z.B. TS-3000-Eck-2R-Design-Chrom S369141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. VUA-50-DG-1R-Design-Weiß S778644 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EJ35D + Vierwegeventil 7786 VUA-50-DG-1R-Design-Chrom**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-DG-1R-Design-Chrom S778641 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EJ35E + Vierwegeventil 7684 VUA-50-Eck-2R-Design-Weiß**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-2R-Design-Weiß S768444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EJ35F + Vierwegeventil 7684 VUA-50-Eck-2R-Design-Chrom**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-2R-Design-Chrom S768441 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EJ35G + Vierwegeventil 7784 VUA-50-Eck-1R-Design-Weiß**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-1R-Design-Weiß S778444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EJ35H + Vierwegeventil 7784 VUA-50-Eck-1R-Design-Chrom**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R)
- Mit Bypass.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Preisangaben in EUR

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. VUA-50-Eck-1R-Design-Chrom S778411 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

36EJ41      +      Design-Klemmset mit Klemmringmutter M22x1,5, Mutter verchromt.

**36EJ41A      +      Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 10**

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 10 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

.....      0 Stk      .....

**36EJ41B      +      Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 12**

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 12 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

.....      0 Stk      .....

**36EJ41C      +      Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 14**

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 14 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

.....      0 Stk      .....

**36EJ41D      +      Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 15**

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 15 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

.....      0 Stk      .....

**36EJ41E      +      Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 16**

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 16 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR
<b>36EJ41F</b>	<b>+</b>	<b>Design-Klemmset M22x1,5 Chrom mit Gummidichtung 12</b>				
		• Mit massiver Gummidichtung zum Rohr Ø 12 mm.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EJ41G</b>	<b>+</b>	<b>Design-Klemmset M22x1,5 Chrom mit Gummidichtung 15</b>				
		• Mit massiver Gummidichtung zum Rohr Ø 15 mm.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EJ41H</b>	<b>+</b>	<b>Design-Klemmset M22x1,5 PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 14x2</b>				
		• Für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 14x2 mm.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EJ41I</b>	<b>+</b>	<b>Design-Klemmset M22x1,5 PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 16x2</b>				
		• Für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 16x2 mm.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EJ42</b>	<b>+</b>	<b>Klemmset für Universalmodelle DE LUXE TS-90 und RL-1, mit Schneidring und Mutter für Klemmsetanschlüsse.</b>				
<b>36EJ42A</b>	<b>+</b>	<b>Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Chrom</b>				
		• Farbe / Oberfläche: Chrom.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EJ42B</b>	<b>+</b>	<b>Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Weiß</b>				
		• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EJ42C</b>	<b>+</b>	<b>Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Schwarz matt</b>				
		• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ42D</b>	<b>+</b>	<b>Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Wahlfarbe</b>				
		• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.				
		.....		0	Stk	.....
36EJ43	+	Klemmsetabdeckung DE LUXE für Klemmsetanschlüsse.				
<b>36EJ43A</b>	<b>+</b>	<b>Klemmsetabdeckung für DE LUXE Chrom</b>				
		• Farbe / Oberfläche: Chrom.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EJ43B</b>	<b>+</b>	<b>Klemmsetabdeckung für DE LUXE Weiß</b>				
		• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EJ43C</b>	<b>+</b>	<b>Klemmsetabdeckung für DE LUXE Schwarz matt</b>				
		• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EJ43D</b>	<b>+</b>	<b>Klemmsetabdeckung für DE LUXE Wahlfarbe</b>				
		• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.				
		.....		0	Stk	.....
36EJ45	+	Handantrieb zur direkten Montage auf Thermostatventile bzw. Ventileinsätze, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.				
<b>36EJ45A</b>	<b>+</b>	<b>Handantrieb-Design-Weiß 9102</b>				
		• Anschlussgewinde M28x1,5				
		z.B. Handantrieb-Design-Weiß S910244 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EJ45B</b>	<b>+</b>	<b>Handantrieb-Design-Chrom 9102</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> </ul> z.B. Handantrieb-Design-Chrom S910241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
36EJ47	+	Zubehör für Universalmodelle DE LUXE.				
<b>36EJ47A</b>	<b>+</b>	<b>T-Stück-Design-Weiß</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb</li> <li>• Heizpatronenanschluss 1/2 - IG</li> <li>• Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.</li> </ul>				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EJ47B</b>	<b>+</b>	<b>T-Stück-Design-Chrom</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb</li> <li>• Heizpatronenanschluss 1/2 - IG</li> <li>• Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.</li> </ul>				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EJ47C</b>	<b>+</b>	<b>T-Stück-Design-Weiß mit Überwurfmutter</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit freidrehender Überwurfmutter für Heizkörperanschluss</li> <li>• Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb</li> <li>• Heizpatronenanschluss 1/2 - IG</li> <li>• Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.</li> </ul>				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EJ47D</b>	<b>+</b>	<b>T-Stück-Design-Chrom mit Überwurfmutter</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit freidrehender Überwurfmutter für Heizkörperanschluss</li> <li>• Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb</li> <li>• Heizpatronenanschluss 1/2 - IG</li> <li>• Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.</li> </ul>				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EJ47E</b>	<b>+</b>	<b>T-Stück-Design-Weiß mit integriertem Absperrventil links</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit integriertem Absperrventil, links</li> <li>• Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

.....      0 Stk      .....

**36EJ47F      +      T-Stück-Design-Chrom mit integriertem Absperrventil links**

- Mit integriertem Absperrventil, links
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

.....      0 Stk      .....

**36EJ47G      +      T-Stück-Design-Weiß mit integriertem Absperrventil rechts**

- Mit integriertem Absperrventil, rechts
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

.....      0 Stk      .....

**36EJ47H      +      T-Stück-Design-Chrom mit integriertem Absperrventil rechts**

- Mit integriertem Absperrventil, rechts
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

.....      0 Stk      .....

**36EJ47I      +      Rohrabdeckungsset lose Chrom**

- 2 Rosetten Ø 55
- 2 Edelstahlrohre Ø 18 - L=70 mm.

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EJ47J</b>	<b>+</b>	<b>Rohrabdeckungsplatte Chrom</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Doppelrosetten Ø 55</li> <li>• 2 Edelstahlrohre Ø 18 - L=70 mm.</li> </ul>					
		.....	.....	.....	0 Stk		.....

<b>36EJ47K</b>	<b>+</b>	<b>Adapter - M22x1,5 - Rp 1/2 - Design-Chrom</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Gewinderohre.</li> </ul>					
		.....	.....	.....	0 Stk		.....

**36EK    +    Regulier- und Regelventile (HERZ)**

**1. Rohranschlüsse:**  
 Rohranschlussets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißtülle sind **nicht** in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**2. Angaben im Positionsstichwort:**  
 Im Stichwort angegeben ist die Nennweite DN in mm oder die Nenngröße in Zoll.

**3. Aufzählungen / Zubehör:**  
 Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**4. Gleichwertigkeit:**  
 Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".  
 Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.

<b>36EK01</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie und Messblende (M) für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar</li> <li>• Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster</li> <li>• Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen</li> <li>• Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring</li> <li>• 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 20 bar.</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK01A</b>	<b>+</b>	<p><b>Strangregulierventil 4017M kvs=0,46 DN15 LF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> <p>z.B. Strangregulierventil 1401711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK01B</b>	<b>+</b>	<p><b>Strangregulierventil 4017M kvs=0,88 DN15 MF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> <p>z.B. Strangregulierventil 1401721 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK01C</b>	<b>+</b>	<p><b>Strangregulierventil 4017M kvs=2,0 DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> <p>z.B. Strangregulierventil 1401701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK01D</b>	<b>+</b>	<p><b>Strangregulierventil 4017M kvs=3,6 DN20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> <p>z.B. Strangregulierventil 1401702 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK01E</b>	<b>+</b>	<p><b>Strangregulierventil 4017M kvs=6,5 DN25</b></p> <p>z.B. Strangregulierventil 1401703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK01F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=13,3 DN32</b>					
		z.B. Strangreguliertventil 1401704 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK01G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=18,5 DN40</b>					
		z.B. Strangreguliertventil 1401705 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK01H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=33,0 DN50</b>					
		z.B. Strangreguliertventil 1401706 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK02</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie, Messblende und Impulsleitungsanschluss (ML) für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar</li> <li>• Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster</li> <li>• Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen</li> <li>• Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring</li> <li>• 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 20 bar.</li> </ul>					
<b>36EK02A</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017ML kvs=0,48 DN15 LF</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul>					
		z.B. Strangreguliertventil 1401730 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK02B</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017ML kvs=0,88 DN15 MF</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangreguliertventil 1401739 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EK02C + Strangreguliertventil 4017ML kvs=2 DN15**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangreguliertventil 1401731 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EK02D + Strangreguliertventil 4017ML kvs=3,6 DN20**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangreguliertventil 1401732 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EK02E + Strangreguliertventil 4017ML kvs=6,5 DN25**

z.B. Strangreguliertventil 1401733 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EK02F + Strangreguliertventil 4017ML kvs=13,3 DN32**

z.B. Strangreguliertventil 1401734 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EK02G + Strangreguliertventil 4017ML kvs=18,5 DN40**

z.B. Strangreguliertventil 1401735 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK02H</b>	<b>+</b>	<p><b>Strangreguliertventil 4017ML kvs=33 DN50</b></p> <p>z.B. Strangreguliertventil 1401736 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
36EK03	+	<p>Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie in Schrägsitzform (R).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar</li> <li>• Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster</li> <li>• Zur Einregulierung von Strängen</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen</li> <li>• Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 20 bar.</li> </ul>				
36EK03C	+	<p><b>Strangreguliertventil 4017R kvs=2,0 DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil 1401761 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
36EK03D	+	<p><b>Strangreguliertventil 4017R kvs=3,6 DN20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil 1401762 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
36EK03E	+	<p><b>Strangreguliertventil 4017R kvs=6,5 DN25</b></p> <p>z.B. Strangreguliertventil 1401763 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EK03F + Strangreguliertventil 4017R kvs=13,3 DN32**  
 z.B. Strangreguliertventil 1401764 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK03G + Strangreguliertventil 4017R kvs=18,5 DN40**  
 z.B. Strangreguliertventil 1401765 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK03H + Strangreguliertventil 4017R kvs=33,0 DN50**  
 z.B. Strangreguliertventil 1401766 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK04 + Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie und Messblende, in Schrägsitzform (H).**

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

Messventile in eigener Position.

**36EK04C + Strangreguliertventil 4017H kvs=2,0 DN15**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangreguliertventil 1401741 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK04D + Strangreguliertventil 4017H kvs=3,6 DN20**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Strangreguliertventil 1401742 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK04E + Strangreguliertventil 4017H kvs=6,5 DN25**

z.B. Strangreguliertventil 1401743 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK04F + Strangreguliertventil 4017H kvs=13,3 DN32**

z.B. Strangreguliertventil 1401744 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK04G + Strangreguliertventil 4017H kvs=18,5 DN40**

z.B. Strangreguliertventil 1401745 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK04H + Strangreguliertventil 4017H kvs=33,0 DN50**

z.B. Strangreguliertventil 1401746 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK05 + Strangreguliertventil mit Messventilen in Geradsitzform (GM).**

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK05A</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4217GM kvs=0,93 DN15 LF</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul>					
		z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GM 1421730 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK05B</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4217GM kvs=3,49 DN15 MF</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul>					
		z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GM 1421731 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK05C</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4217GM kvs=6,05 DN15</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul>					
		z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GM 1421701 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK05D</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4217GM kvs=6,11 DN20</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul>					
		z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GM 1421732 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK05E</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4217GM kvs=9,22 DN25</b>					
		z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GM 1421733 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**36EK05F + Strangreguliertventil 4217GM kvs=18,83 DN32**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421734 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

					0 Stk		
--	--	--	--	--	-------	--	--

**36EK05G + Strangreguliertventil 4217GM kvs=23,29 DN40**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421735 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

					0 Stk		
--	--	--	--	--	-------	--	--

**36EK05H + Strangreguliertventil 4217GM kvs=35,26 DN50**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421736 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

					0 Stk		
--	--	--	--	--	-------	--	--

**36EK05I + Strangreguliertventil 4217GM kvs=52,11 DN65**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421707 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

					0 Stk		
--	--	--	--	--	-------	--	--

**36EK05J + Strangreguliertventil 4217GM kvs=76,10 DN80**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421708 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

					0 Stk		
--	--	--	--	--	-------	--	--

**36EK06 + Strangreguliertventil mit Messventilen und Impulsleitungsanschluss in Geradsitzform (GML).**

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK06A</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=0,93 DN15 LF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421710 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EK06B</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=3,49 DN15 MF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421719 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EK06C</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=6,05 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EK06D</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=6,11 DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421712 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EK06E</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=9,22 DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421713 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK06F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=18,83 DN32</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421714 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK06G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=23,29 DN40</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421715 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK06H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=35,26 DN50</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK06I</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=52,11 DN65</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421717 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK06J</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=76,10 DN80</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421718 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK07</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil in Geradsitzform (GR).</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel</li> <li>• Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen</li> <li>• Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK07C</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=6,05 DN15</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421761 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK07D</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=6,11 DN20</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421762 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK07E</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=9,22 DN25</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421763 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK07F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=18,83 DN32</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421764 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK07G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=23,29 DN40</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421765 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK07H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=35,26 DN50</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421766 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK07I</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=52,11 DN65</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421767 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK07J</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GR kvs=76,10 DN80</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421768 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK11</b>	<b>+</b>	Regulierventil in Geradsitzform mit Messventilen, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung</li> <li>• 2 Messventile sind neben dem Reguliereinsatz montiert</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EK11B</b>	<b>+</b>	<b>Reguliertventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 G3/4 - DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4).</li> </ul> z.B. Reguliertventil 1421621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK11C</b>	<b>+</b>	<b>Reguliertventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 G1 - DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 1).</li> </ul> z.B. Reguliertventil 1421622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK11E</b>	<b>+</b>	<b>Reguliertventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 Rp1/2 - DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).</li> </ul> z.B. Reguliertventil 1421631 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK11F</b>	<b>+</b>	<b>Reguliertventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 Rp3/4 - DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 3/4).</li> </ul> z.B. Reguliertventil 1421632 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
36EK12	<b>+</b>	Reguliertventil in Geradsitzform für Solaranlagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 200 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EK12B</b>	<b>+</b>	<b>Reguliertventil für Solaranlagen 4216 kvs=3,4 Löt.15mm DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lötanschluss beidseitig für 15 mm.</li> </ul> z.B. Reguliertventil 1421611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK12C</b>	<b>+</b>	<b>Reguliertventil für Solaranlagen 4216 kvs=3,4 Löt.22mm DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lötanschluss beidseitig für 22 mm.</li> </ul> z.B. Reguliertventil 1421612 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
36EK13	<b>+</b>	Regelventil in Geradsitzform mit Messventilen, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Mit voreinstellbarem Oberteil AS-T-90</li> <li>• Die Ventilvoreinstellung erfolgt von außen</li> <li>• 2 Messventile sind neben dem Reguliereinsatz montiert</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK13B</b>	<b>+</b>	<b>AS-T-90 Regelventil mit Messventilen 7217 kvs=2 Rp1/2 - DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).</li> </ul> z.B. AS-T-90 Regelventil 1721736 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK13C</b>	<b>+</b>	<b>AS-T-90 Regelventil mit Messventilen 7217 kvs=2 G3/4 - DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4).</li> </ul> z.B. AS-T-90 Regelventil 1721766 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
36EK15	<b>+</b>	Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen, für Heizungs- und Kühlungsanwendungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung mit rundem Handrad, aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>					
<b>36EK15A</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117M kvs=0,12 DN15 LF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1027309 verschlossen</li> <li>• Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411739 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK15C</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117M kvs=4,75 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1027309 verschlossen</li> <li>• Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411751 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK15I</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4117M kvs=84,2 DN65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 3/8 mit Verschlusschrauben 1027300 verschlossen.</li> </ul> z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-M 1411757 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK15J</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4117M kvs=133,2 DN80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 3/8 mit Verschlusschrauben 1027300 verschlossen.</li> </ul> z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-M 1411758 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
36EK16	<b>+</b>	Strangregulierventil in Schrägsitzform, für Heizungs- und Kühlungsanwendungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung mit rundem Handrad, aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>					
<b>36EK16C</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4117R kvs=4,75 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).</li> </ul> z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-R 1411761 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK16D</b>	<b>+</b>	<b>Strangregulierventil 4117R kvs=6,12 DN20</b> z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-R 1411762 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK16E</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117R kvs=10,4 DN25</b>					
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411763 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK16F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117R kvs=15,97 DN32</b>					
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411764 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK16G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117R kvs=23,5 DN40</b>					
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411765 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK16H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117R kvs=47,89 DN50</b>					
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411766 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK16I</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117R kvs=84,2 DN65</b>					
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411767 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK16J</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117R kvs=133,2 DN80</b>					
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411768 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK17</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil in Schrägsitzform, für Heizungs- und Kühlungsanwendungen.</b>					
		• Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing					



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**36EK17C + Strangregulierventil 4117MR kvs=4,75 DN15**

- 3 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen
- Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-MR 1411721 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK17D + Strangregulierventil 4117MR kvs=6,12 DN20**

- 3 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-MR 1411722 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK17E + Strangregulierventil 4117MR kvs=10,4 DN25**

- 4 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-MR 1411723 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK17F + Strangregulierventil 4117MR kvs=15,97 DN32**

- 4 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-MR 1411724 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK18C</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=0,95 DN15 MF - 15x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil C401721 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK18D</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=0,95 DN15 MF - 18x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss.</li> </ul> z.B. Strangreguliertventil C401728 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK18E</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=2,0 DN15 - 15x1</b> z.B. Strangreguliertventil C401701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK18F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=2,0 DN15 - 18x1</b> z.B. Strangreguliertventil C401731 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK18G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=3,6 DN20 - 22x1</b> z.B. Strangreguliertventil C401702 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK18H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=6,5 DN25 - 28x1,2</b> z.B. Strangreguliertventil C401703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK18I</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=13,3 DN32 - 35x1,5</b> z.B. Strangreguliertventil C401704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK18J</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=18,5 DN40 - 42x1,5</b> z.B. Strangreguliertventil C401705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK18K</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017M kvs=33,0 DN50 - 54x1,5</b> z.B. Strangreguliertventil C401706 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK19</b>	<b>+</b>	Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie und Messblende (M) für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Pressanschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Nichtsteigende Spindel</li> <li>• Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar</li> <li>• Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung</li> <li>• Beidseitig Pressanschluss für Kupfer- und Weichstahlrohr</li> <li>• Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 20 bar.</li> </ul>				
<b>36EK19E</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017R kvs=2,0 DN15 - 15x1</b> z.B. Strangreguliertventil C401761 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK19F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017R kvs=2,0 DN15 - 18x1</b> z.B. Strangreguliertventil C401771 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EK19G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017R kvs=3,6 DN20 - 22x1</b> z.B. Strangreguliertventil C401762 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EK19H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017R kvs=6,5 DN25 - 28x1,2</b> z.B. Strangreguliertventil C401763 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EK19I</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017R kvs=13,3 DN32 - 35x1,5</b> z.B. Strangreguliertventil C401764 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EK19J</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017R kvs=18,5 DN40 - 42x1,5</b> z.B. Strangreguliertventil C401765 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EK19K</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4017R kvs=33,0 DN50 - 54x1,5</b> z.B. Strangreguliertventil C401766 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EK21</b>	<b>+</b>	Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführungform mit integriertem Zonenregler, ohne Hilfsenergie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt</li> <li>• Kompakte Bauform aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Mit integriertem Stellglied für 2-Punkt-Antriebe (Antrieb in eigener Position) und mit Impulsleitung</li> <li>• 2 Bohrungen und Verschlusschraube zum Anschluss von Entleerungsventilen (in eigener Position)</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**36EK21B    +    Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 50-900l/h DN15**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400281 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK21C    +    Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 100-1200l/h DN20**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400282 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK21D    +    Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 150-1800l/h DN25**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400283 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK21E    +    Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 200-4000l/h DN32**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400284 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK21F    +    Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 400-6500l/h DN40**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400285 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....













**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EK24G    +    Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 400-9000l/h DN50**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler 1400246 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK25    +    Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen.**

- Differenzdruck 25-60 kPa stufenlos einstellbar, ablesbar, blockier- und plombierbar
- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mit Impulsleitung 1000 mm zur Verbindung mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position)
- 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschraube 1027300 verschlossen
- Max. Betriebstemperatur 120 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**36EK25B    +    Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 50-1300l/h DN15**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Differenzdruckregler 1400261 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK25C    +    Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 100-1600l/h DN20**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.

z.B. Differenzdruckregler 1400262 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK25D    +    Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 150-2200l/h DN25**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler 1400263 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK26C</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 100-1200l/h DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.</li> </ul> z.B. Differenzdruckregler FIX 1400222 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0 Stk	.....
.....							
<b>36EK26D</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 150-1800l/h DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.</li> </ul> z.B. Differenzdruckregler FIX 1400223 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0 Stk	.....
.....							
<b>36EK26E</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 200-4000l/h DN32</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.</li> </ul> z.B. Differenzdruckregler FIX 1400224 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0 Stk	.....
.....							
<b>36EK26F</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 400-6500l/h DN40</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.</li> </ul> z.B. Differenzdruckregler FIX 1400225 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0 Stk	.....
.....							
<b>36EK26G</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 400-7000l/h DN50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.</li> </ul> z.B. Differenzdruckregler FIX 1400226 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				0 Stk	.....
.....							
<b>36EK28</b>	<b>+</b>	Steigstrang für Zweirohr- Radiatorensysteme und dezentraler Warmwassererzeugung. Vorgefertigter Steigstrang gemäß den Richtlinien der Fernwärme Wien. Der Differenzdruck wird konstant über den Differenzdruckregler auf den einstellbaren Wert geregelt. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absperrkugelhähnen</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Entleerungen
- Schmutzfänger
- Differenzdruckregler
- Messanschlüssen.
- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**36EK28C + Vorgefertigter Steigstrang 4500 40-1200l/h DN25**  
 z.B. Vorgefertigter Steigstrang 1450013 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK28E + Vorgefertigter Steigstrang 4500 40-1200l/h DN32**  
 z.B. Vorgefertigter Steigstrang 1450014 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK28F + Vorgefertigter Steigstrang 4500 300-4000l/h DN40**  
 z.B. Vorgefertigter Steigstrang 1450015 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK28G + Vorgefertigter Steigstrang 4500 500-6000l/h DN50**  
 z.B. Vorgefertigter Steigstrang 1450016 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK31 + Differenzdruck-Überströmventil für Warmwasserheizungsanlagen zur Vermeidung von unerwünschten Differenzdrücken**

- Einteiliges Metallgehäuse aus Messing vernickelt
- Für flachdichtende Anschlussverschraubungen nach Wahl (in eigener Position)
- Betriebstemperatur: bis 120 °C
- Betriebsdruck: bis 10 bar
- Differenzdruck einstellbar: Einstellstufen 0,5-5
- Durchflussbereich: 10-2000 l/h.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK31A</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruck-Überströmventil 4004 DG10-2000I/h DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchgangsform (DG)</li> <li>Anschlussgewinde G 3/4 B ISO 228/1.</li> </ul> z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400431 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK31B</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruck-Überströmventil 4004 DG10-2000I/h DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchgangsform (DG)</li> <li>Anschlussgewinde G 1 B ISO 228/1.</li> </ul> z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400432 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK31C</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruck-Überströmventil 4004 Eck10-2000I/h DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eckform (Eck)</li> <li>Anschlussgewinde G 3/4 B ISO 228/1.</li> </ul> z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400441 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK31D</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruck-Überströmventil 4004 Eck10-2000I/h DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eckform (Eck)</li> <li>Anschlussgewinde G 1 B ISO 228/1.</li> </ul> z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400442 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK33</b>	<b>+</b>	Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Zur Begrenzung des Volumenstroms im nachstehenden Bereich auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgegelt werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>Kompakte Bauform</li> <li>2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung</li> <li>Max. Betriebstemperatur 120 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul> Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).				



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK33B</b>	<b>+</b>	<b>Volumenstromregler 4001 40-400l/h DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.</li> </ul> z.B. Volumenstromregler 1400121 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK33C</b>	<b>+</b>	<b>Volumenstromregler 4001 80-900l/h DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.</li> </ul> z.B. Volumenstromregler 1400122 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK33D</b>	<b>+</b>	<b>Volumenstromregler 4001 100-1500l/h DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.</li> </ul> z.B. Volumenstromregler 1400123 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK33E</b>	<b>+</b>	<b>Volumenstromregler 4001 200-2500l/h DN32</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.</li> </ul> z.B. Volumenstromregler 1400124 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK33F</b>	<b>+</b>	<b>Volumenstromregler 4001 400-4000l/h DN40</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.</li> </ul> z.B. Volumenstromregler 1400125 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	W
PZZV		Lohn      Sonstiges		<b>EH</b>	<b>Positionspreis</b>

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EK33G    +    Volumenstromregler 4001 500-5000l/h DN50**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Volumenstromregler 1400126 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK34    +    Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor.**

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kompakte Bauform
- 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Max. Betriebstemperatur 130 °C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**36EK34A    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 20-100l/h DN15LF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400620 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK34B    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 40-200l/h DN25MF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400629 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**36EK34C + Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 80-400l/h DN15**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400621 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK34D + Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 200-800l/h DN20**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400622 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK35 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen.** Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kompakte Bauform
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Max. Betriebstemperatur 130 °C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**36EK35A + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 20-100l/h DN15LF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400660 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK35B + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 40-200l/h DN25MF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400669 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK35C + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 80-400l/h DN15**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400661 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK35D + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 200-800l/h DN20**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400662 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK36 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor.**

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kompakte Bauform
- 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**36EK36B + Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 40-400l/h DN15**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EK36C    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 80-900l/h DN20**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400612 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK36D    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 100-1500l/h DN25**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400613 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK36E    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 200-2500l/h DN32**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400614 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK36F    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 400-4000l/h DN40**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400615 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK36G    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 500-5000l/h DN50**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400616 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK37    +    Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kompakte Bauform
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb R 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**36EK37B + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 40-400l/h DN15**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400641 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK37C + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 80-900l/h DN20**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400642 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK37D + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 100-1500l/h DN25**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400643 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EK37E + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 200-2500l/h DN32**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400644 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EK37F + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 400-4000l/h DN40**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400645 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK37G + Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 500-5000l/h DN50**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400646 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK39 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen.** Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor.

- Aus Grauguss GG 25 mit Außengewinde flachdichtend, PN16
- Dichtungsmaterial FPM
- Konus, Spindel, Sitz 1.4057, 1.4404, 1.4021
- Impulsleitung 1.4301
- Membrane EPDM
- Max. Differenzdruck: 10 bar
- Max. Differenzdruck über Drossel: 0,2 bar
- Temperaturbereich 5 °C bis 130 °C.

**36EK39A + Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN15 kvs=1,6**

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400639 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK39B + Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN15 kvs=2,5**

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400640 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK39C</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN15 kvs=4</b> z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400641 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK39D</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN20 kvs=6,3</b> z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400642 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK41</b>	<b>+</b>	Thermostatisches Regel- und Regulierventil in Schrägform, mit integrierter Messblende. Für erhöhte Differenzdrücke in Heizungs- und Kühlanlagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Mit 2 Messventilen neben dem Handrad in gleicher Richtung</li> <li>• Antrieb-Anschlussgewinde M 28x1,5 - 4,0 mm Hub</li> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2)</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EK41A</b>	<b>+</b>	<b>Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=0,47 DN15 LF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Voreinstellbar <math>k_v</math> 0,07-0,45.</li> </ul> z.B. Regel- und Regulierventil V 1721750 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EK41B</b>	<b>+</b>	<b>Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=1,00 DN15 MF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung mit reduziertem Durchfluss</li> <li>• Voreinstellbar <math>k_v</math> 0,30-0,90.</li> </ul> z.B. Regel- und Regulierventil V 1721759 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK41C</b>	<b>+</b>	<p><b>Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=1,90 DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voreinstellbar <math>k_v</math> 0,45-1,70.</li> </ul> <p>z.B. Regel- und Regulierventil V 1721751 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK41D</b>	<b>+</b>	<p><b>Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=3,90 DN20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voreinstellbar <math>k_v</math> 0,40-3,40.</li> </ul> <p>z.B. Regel- und Regulierventil V 1721752 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
36EK42	<b>+</b>	<p>Thermostatisches Regel- und Regulierventil in Geradsitzform, mit integrierter Messblende, für die Regulierung von großen Volumenströmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Mit druckentlastetem voreinstellbarem Oberteil</li> <li>• Reglerantrieb M 28 x 1,5 für stetigen- oder 2- Punkt- Antrieb, Hub 4,0 mm (in eigener Position)</li> <li>• 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung auf der Bedienseite</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>				
<b>36EK42B</b>	<b>+</b>	<p><b>Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=5,00 DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).</li> </ul> <p>z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721771 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EK42C</b>	<b>+</b>	<p><b>Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=5,90 DN20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 3/4).</li> </ul> <p>z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721772 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0	Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK43D</b>	<b>+</b>	<p><b>Thermostatisches Regelventil 7217-99-V kvs=0,4 G3/4 DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für geringe Durchflüsse</li> <li>• Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4).</li> </ul> <p>z.B. Regelventil TS-99-V 1721768 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>					
.....						0 Stk	.....
36EK45	+	<p>Zonenventil für thermostatische Regelung durch Thermostate sowie Thermomotore in Verbindung mit elektrischen Raumtemperaturreglern (in eigener Position).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar</li> <li>• Anschlussgewinde M 28x1,5</li> <li>• Heizkörperanschluss R3/4 konisch dichtend</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>					
.....						0 Stk	.....
36EK45A	+	<p><b>Zonenventil 7723 DG kvs=2,0 R3/4 DN20</b></p> <p>z.B. Zonenventil 1772382 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>					
.....						0 Stk	.....
36EK46	+	<p>TEPLOMIX Dreiwege Mischventil mit stetig regelnden Thermostateinsatz, zur Rücklauf Temperaturerhöhung bei Kesselanlagen, ohne Hilfsenergie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelber Ausführung, flachdichtend</li> <li>• Mit Stopfen 3/8 zur Anlagenentleerung und -entschlammung</li> <li>• Max. Einsatztemperaturbereich bis 110 °C Modelle</li> <li>• Temperatur: 61 °C fix eingestellt</li> <li>• Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 110 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul> <p>Im Stichwort angegeben ist der <math>k_{VS}</math> (m<sup>3</sup>/h) im Durchgang.</p>					
.....						0 Stk	.....
36EK46C	+	<p><b>TEPLOMIX Misch-Ventil 7766 Bypass fest kvs=11 G5/4B - DN25</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit festem Bypass</li> <li>• Regeltemperatur für Durchgang A -&gt; AB: ca. 61 °C.</li> </ul> <p>z.B. TEMPLMIX Misch-Ventil 1776603 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>					
.....						0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

- 36EK46D + TEPLOMIX Misch-Ventil 7766 Bypass fest kvs=14 G6/4B - DN32**
- Mit festem Bypass
  - Regeltemperatur für Durchgang A -> AB: ca. 61 °C.
- z.B. TEPLOMIX Misch-Ventil 1776604 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- ..... 0 Stk .....
- 
- 36EK46E + TEPLOMIX Misch-Ventil 7766RD Schließfunkt. kvs=11 G5/4B-DN25**
- Mit Schließfunktion am Bypass
  - Bei einer Mischtemperatur von ca. 63 °C wird der Bypass geschlossen (Ast B -> AB) und öffnet sich wieder bei einer Temperatur von ca. 55 °C.
- z.B. TEPLOMIX Misch-Ventil RD 1776613 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- ..... 0 Stk .....
- 
- 36EK46F + TEPLOMIX Misch-Ventil 7766RD Schließfunkt. kvs=14 G6/4B-DN32**
- Mit Schließfunktion am Bypass
  - Bei einer Mischtemperatur von ca. 63 °C wird der Bypass geschlossen (Ast B -> AB) und öffnet sich wieder bei einer Temperatur von ca. 55 °C.
- z.B. TEPLOMIX Misch-Ventil RD 1776614 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- ..... 0 Stk .....
- 
- 36EK47 + Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff für präzise Regelung, ohne Leckverluste. Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, PN 40.**
- Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie
  - Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring
  - Hohes Stellverhältnis 500:1
  - Niedriges Drehmoment mittels O-Ring-gelagerter Manschette
  - Rohranschluss beidseitig mit Innengewinde nach ISO 7/1 Rp
  - Messingkörper DZR (Dezincification Resistant Brass)
  - Kugel aus DZR Messing, verchromt und poliert
  - Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM
  - Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe
  - Max. Betriebstemperatur 120 °C
  - Max. Betriebsdruck 40 bar.
- Stellantrieb 177126.. in eigener Position.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK47A</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=5 DN15</b>					
		z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211701 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK47B</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=8 DN20</b>					
		z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211702 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK47C</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=12,5 DN25</b>					
		z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211703 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK47D</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=20 DN32</b>					
		z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211704 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK47E</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=32 DN40</b>					
		z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211705 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK47F</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=50 DN50</b>					
		z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211706 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK48</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn ohne Bedienung für präzise Regelung, ohne Leckverluste.</b>					
		Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen					



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	W
PZZV		Lohn      Sonstiges		EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK48F</b>	<b>+</b>	<b>Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=50 DN50</b> z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EK48H</b>	<b>+</b>	<b>Az 2117 für Handantrieb</b>  		0 Stk	
.....					
36EK51	<b>+</b>	Dreiweg Mischventil mit Handgriff. Misch- oder Verteilventil zur Kontrolle von Kalt- und Warmwasser. Wird das Dreiweg Mischventil in Kombination mit einem Stellantrieb ausgeführt, so kann die charakteristische Kurve eingestellt werden (linear, proportional oder quadratisch). <ul style="list-style-type: none"><li>• Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing, Dichtung EPDM</li><li>• Rohranschlüsse mit Innengewinde nach ISO 7/1</li><li>• Winkel der Arbeitsumdrehung: 90°</li><li>• Drehmoment (bei Nenndruck): &lt;5 Nm</li><li>• Max. Betriebstemperatur 110°C (kurzzeitig 130°C)</li><li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li></ul> Stellantrieb 1771263 in eigener Position.			
<b>36EK51A</b>	<b>+</b>	<b>Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=4 DN15</b> z.B. Dreiweg Mischventil 1213701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EK51B</b>	<b>+</b>	<b>Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=6,3 DN20</b> z.B. Dreiweg Mischventil 1213702 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EK51C</b>	<b>+</b>	<b>Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=10 DN25</b> z.B. Dreiweg Mischventil 1213703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK51D</b>	<b>+</b>	<b>Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=16 DN32</b> z.B. Dreiweg Mischventil 1213704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK51E</b>	<b>+</b>	<b>Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=25 DN40</b> z.B. Dreiweg Mischventil 1213705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK51F</b>	<b>+</b>	<b>Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=40 DN50</b> z.B. Dreiweg Mischventil 1213706 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK52</b>	<b>+</b>	Vierweg Mischventil mit Handgriff. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing, Dichtung EPDM</li> <li>• Rohranschlüsse mit Innengewinde nach ISO 7/1</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 110°C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 40 bar.</li> </ul> Stellantrieb 1771263 in eigener Position.				
<b>36EK52A</b>	<b>+</b>	<b>Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=4 DN15</b> z.B. Vierweg Mischventil 1213801 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK52B</b>	<b>+</b>	<b>Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=6,3 DN20</b> z.B. Vierweg Mischventil 1213802 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK52C</b>	<b>+</b>	<b>Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=10 DN25</b> z.B. Vierweg Mischventil 1213803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>36EK52D</b>	<b>+</b>	<b>Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=16 DN32</b> z.B. Vierweg Mischventil 1213804 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>36EK53</b>	<b>+</b>	<b>3-Wege-Misch- und Verteilventil für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser. Mit Ventilantrieb 17712.. (in eigener Position) als Stellgerät mit einstellbarer Kennlinie einsetzbar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spindel aus Edelstahl, Ventilkegel aus Messing mit glasfaserverstärktem Dichtring aus Teflon</li> <li>• Stopfbüchse aus Messing mit EPDM-O-Ring</li> <li>• Montage senkrecht stehend bis waagrecht möglich</li> <li>• Gehäuse in gelber Ausführung aus Messingguss</li> <li>• Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>				
<b>36EK53A</b>	<b>+</b>	<b>3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=4 G1B DN15</b> z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403715 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>36EK53B</b>	<b>+</b>	<b>3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=6,3 G1 1/4B - DN20</b> z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403720 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>36EK53C</b>	<b>+</b>	<b>3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=10 G1 1/2B - DN25</b> z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403725 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK53D</b>	<b>+</b>	<b>3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=16 G2B - DN32</b>				
		z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403732 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK53E</b>	<b>+</b>	<b>3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=25 G2 1/4B - DN40</b>				
		z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403740 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK53F</b>	<b>+</b>	<b>3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=40 G2 3/4B - DN50</b>				
		z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403750 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK53H</b>	<b>+</b>	<b>Az 4037 für Handantrieb</b>				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK54</b>	<b>+</b>	<b>Thermostatventil mit umgekehrtem Wirksinn (normal geschlossen). Thermostatventil für Kühlanlagen</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform</li> <li>• Ventilgehäuse aus Messing in vernickelter Ausführung mit blauer Schraubkappe</li> <li>• Stahlspindel aus nichtrostenden Edelstahl, Dichtungen aus EPDM</li> <li>• Mit Aussengewindeanschluss und Innenkonus für Klemmsetanschluss (in eigener Position)</li> <li>• Thermostatanschlussgewinde M 28 x 1,5</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar</li> <li>• Max. Differenzdruck: 1,6 bar.</li> </ul>				
<b>36EK54A</b>	<b>+</b>	<b>Regulierventil verkehrt 7760RD kvs=2,81 G3/4 - DN15</b>				
		z.B. Regulierventil verkehrt 1776051 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK54B</b>	<b>+</b>	<b>Reguliertventil verkehrt 7760RD kvs=3,21 G1 - DN20</b> z.B. Reguliertventil verkehrt 1776052 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK55</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwegeventil 100 % für Heizungs- und Kühlanlagen, geeignet zum Einsatz als thermostatisches Umschaltventil.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilkörper aus Messing, unvernickelt, blank, mit blauer Schraubkappe</li> <li>• Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar</li> <li>• Thermostatanschlussgewinde M 28x1,5</li> <li>• Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position)</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar (DN15, 20), 16 bar (DN25, 32).</li> </ul>				
<b>36EK55A</b>	<b>+</b>	<b>TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=3,0 G3/4 - DN15</b> z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776138 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK55B</b>	<b>+</b>	<b>TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=3,0 G1 - DN20</b> z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776139 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK55C</b>	<b>+</b>	<b>TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=6,27 G1 1/4 - DN25</b> z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776140 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EK55D</b>	<b>+</b>	<b>TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=6,44 G1 1/2 - DN32</b> z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EK56**      +      Kleinventil in Durchgangsform für die Zonenregelung, als thermostatisches Regulierventil mit abgestuftem  $k_{VS}$ -Wert für Klimaanlage in der Raumklimatisierung.

- Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe
- Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl
- Stopfbüchse mit O-Ring, Glykol beständig
- Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5
- Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**36EK56A**      +      **Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,16 G1/2B - DN10**  
 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776021 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK56B**      +      **Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,4 G1/2B - DN10**  
 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK56C**      +      **Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,63 G1/2B - DN10**  
 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK56D**      +      **Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=1,0 G1/2B - DN10**  
 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776003 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EK56E**      +      **Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=1,6 G1/2B - DN10**  
 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776004 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK56F</b>	<b>+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=2,5 G3/4B - DN15</b>				
		z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK56G</b>	<b>+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=3,5 G3/4B - DN15</b>				
		z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776007 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK56H</b>	<b>+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=4,5 G1B - DN20</b>				
		z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776008 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK57</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil für die Zonenregelung, als thermostatisches Misch- oder Verteilventil in Heizungs- und Klimaanlage, ohne Bypass. Zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe</li> <li>• Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl</li> <li>• Stopfbüchse mit O-Ring, Glykol beständig</li> <li>• Hub 3,7 mm, Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5</li> <li>• 3 Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul> Thermostatkopf mit Anlegefühler (40-70 °C) 1942188 in eigener Position. Angegeben ist der k <sub>VS</sub> -Wert im Durchgang.				
<b>36EK57A</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs0,40 G1/2B - DN10</b>				
		z.B. Thermostatisches Dreiwegeventil 1776250 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK57B</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs0,63 G1/2B - DN10</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK57C</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs1,00 G1/2B - DN10</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK57D</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs1,60 G1/2B - DN10</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK57E</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs2,50 G3/4B - DN15</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK57F</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs4,00 G3/4B - DN15</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK57G</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs5,00 G1B - DN20</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EK58</b>	<b>+</b>	Dreiwege Kleinventil für die Zonenregelung, als thermostatisches Misch- oder Verteilventil in Heizungs- und Klimaanlageanlagen, mit Bypass. Zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe</li> <li>• Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl</li> <li>• Stopfbüchse mit O-Ring, Glykol beständig</li> <li>• Hub 3,7 mm, Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5</li> <li>• 4 Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>				
		Thermostatkopf mit Anlegefühler (40-70 °C) 1942188 in eigener Position. Angegeben ist der $k_{VS}$ -Wert im Durchgang.				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK58A</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs0,40 G1/2B - DN10</b>				
		z.B. Thermostatisches Dreiwegeventil 1776350 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK58B</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs0,63 G1/2B - DN10</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK58C</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs1,00 G1/2B - DN10</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK58D</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs1,60 G1/2B - DN10</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK58E</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs2,50 G3/4B - DN15</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK58F</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs4,00 G3/4B - DN15</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK58G</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs5,00 G1B - DN20</b>				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK61</b>	<b>+</b>	<b>Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für das <i>Strangreguliertventil 4017 M, 4017 R.</i></b>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

- Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau
- Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1
- Raumgewicht ca. 45 kg/m<sup>3</sup>
- Integrierter geometrischer Verschluss.

**36EK61B + Dämmschale EPP 4095 für DN15**

0 Stk

**36EK61C + Dämmschale EPP 4095 für DN20**

0 Stk

**36EK61D + Dämmschale EPP 4095 für DN25**

0 Stk

**36EK61E + Dämmschale EPP 4095 für DN32**

0 Stk

**36EK61F + Dämmschale EPP 4095 für DN40**

0 Stk

**36EK61G + Dämmschale EPP 4095 für DN50**

0 Stk

**36EK62 + Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für den *Differenzdruckregler 4002*.**

- Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau
- Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1
- Raumgewicht ca. 45 kg/m<sup>3</sup>
- Integrierter geometrischer Verschluss.

**36EK62B + Dämmschale EPP 4096 für DN15**

0 Stk

**36EK62C + Dämmschale EPP 4096 für DN20**

0 Stk





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK63G</b>	<b>+</b>	<b>Dämmschale EPP 4096 für KH DN50</b>				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK65</b>	<b>+</b>	Messblende für den hydraulischen Abgleich für Kühlanlagen, Fan Coils, Induktionsgeräte und Heizungsanlagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• 2 Messventile (0284)</li> <li>• Eingang Innengewinde, Ausgang Außengewinde</li> <li>• PN 20 von -20 °C bis 110 °C.</li> </ul>				
<b>36EK65A</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=0,55 DN15 LF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit vermindertem <math>k_{VS}</math>-Wert für geringe Durchflüsse (LF).</li> </ul> z.B. Messblende 1400011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK65B</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=1,1 DN15 MF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit vermindertem <math>k_{VS}</math>-Wert für mittlere Durchflüsse (MF).</li> </ul> z.B. Messblende 1400021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK65C</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=2,2 DN15</b> z.B. Messblende 1400001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK65D</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=4,25 DN20</b> z.B. Messblende 1400002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK65E</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs8,6 DN25</b> z.B. Messblende 1400003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	.....
<b>36EK65F</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs15,9 DN32</b> z.B. Messblende 1400004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	.....
<b>36EK65G</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs23,7 DN40</b> z.B. Messblende 1400005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	.....
<b>36EK65H</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs48,0 DN50</b> z.B. Messblende 1400006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	.....
<b>36EK66</b>	<b>+</b>	Messblende für den hydraulischen Abgleich für Kühl- und Heizungsanlagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messblende aus Edelstahl</li> <li>• 2 Messventile montiert</li> <li>• Betriebsdaten und <math>k_v</math>-Werte entsprechend BS 7350</li> <li>• Zwischenflanschausführung</li> <li>• Max. Betriebstemperatur: 120°C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>				
<b>36EK66A</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=100,7 DN65</b> z.B. Messblende 1400031 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK66B</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=133,8 DN80</b> z.B. Messblende 1400032 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK66C</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=237,7 DN100</b> z.B. Messblende 1400033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK66D</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=339 DN125</b> z.B. Messblende 1400034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK66E</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=511 DN150</b> z.B. Messblende 1400035 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK66F</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=858 DN200</b> z.B. Messblende 1400036 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EK66G</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=1235 DN250</b> z.B. Messblende 1400037 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK66H</b>	<b>+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=1793 DN300</b>					
		z.B. Messblende 1400038 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK67</b>	<b>+</b>	(Schnell-)Messventil für Strangregulierventile, gelbe Ausführung für Druckaufnehmer eines Messcomputers.					
<b>36EK67A</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe blau</b>					
		z.B. Schnell-Messventil 1028401 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK67B</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe rot</b>					
		z.B. Schnell-Messventil 1028402 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK67C</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe blau TW</b>					
		• Mit grüner Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet.					
		z.B. Schnell-Messventil 2028401 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EK67D</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe rot TW</b>					
		• Mit grüner Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet.					
		z.B. Schnell-Messventil 1028402 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK67E</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 lange Bauform 1/4 Kappe blau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerte Bauform für Ventile mit Isolierdicke bis 40 mm.</li> </ul> z.B. Schnell-Messventil 1028411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67F</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 lange Bauform 1/4 Kappe rot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerte Bauform für Ventile mit Isolierdicke bis 40 mm.</li> </ul> z.B. Schnell-Messventil 1028412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67G</b>	<b>+</b>	<b>Messventil mit Entleerung 0284 - 1/4 Kappe rot</b> <p>z.B. Messventil mit Entleerung 1028422 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67H</b>	<b>+</b>	<b>Messventil mit Entleerung 0284 - 1/4 Kappe blau</b> <p>z.B. Messventil mit Entleerung 1028421 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67I</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil mit Entleerung 0284 lang 1/4 Kappe blau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerte Bauform (lang).</li> </ul> z.B. Schnell-Messventil mit Entleerung 1028423 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EK67J</b>	<b>+</b>	<b>Schnell-Messventil mit Entleerung 0284 lang 1/4 Kappe rot</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerte Bauform (lang).</li> </ul> z.B. Schnell-Messventil mit Entleerung 1028424 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67K</b>	<b>+</b>	<b>Messventil mit Impulsleitungsanschluss 0284 - 1/4 Kappe blau</b>					
		z.B. Messventil mit Impulsleitungsanschluss 1028403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67L</b>	<b>+</b>	<b>Messventil mit Impulsleitungsanschluss 0284 - 1/4 Kappe rot</b>					
		z.B. Messventil mit Impulsleitungsanschluss 1028404 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67X</b>	<b>+</b>	<b>Az 0284 für Druckaufnehmer-Set (2 Stück)</b>					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK67Y</b>	<b>+</b>	<b>Az 0284 für Schnell-Messventil Verlängerungsadapter</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set mit 2 Stück.</li> </ul>					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EK68</b>	<b>+</b>	Zubehör zu Regulier- und Regelventilen.					
<b>36EK68A</b>	<b>+</b>	<b>Metall-Absperrkappe 6329</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absperrkappe aus Messing</li> <li>• Für die Absperrung von Thermostatventil 7217 V, 4006, M 28 x 1,5</li> <li>• Gelbe Ausführung.</li> </ul>					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK68B</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn für Impulsleitung 4007 - 1/8</b>				
		• Anschlußgewinde AG x IG 1/8.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68C</b>	<b>+</b>	<b>Impulsleitung mit Kugelhahn 4002 - l=1,0m 1/8</b>				
		• Länge 1,0 m, Anschlußgewinde AG x IG 1/8.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68D</b>	<b>+</b>	<b>Impulsleitung für Differenzdruckregler 4007 - l=1,0m</b>				
		• Mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 1,0 m.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68E</b>	<b>+</b>	<b>Impulsleitung für Differenzdruckregler 4007 - l=1,5m</b>				
		• Mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 1,5 m.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68F</b>	<b>+</b>	<b>Impulsleitung für Differenzdruckregler 4002 - l=2,0m</b>				
		• Mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 2,0 m.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68G</b>	<b>+</b>	<b>Verstellsicherung 6502</b>				
		• Für Differenzdruckregler 4002				
		• Material Kunststoff schwarz				
		• Mit Öffnungen für die Anbringung von Plombe und Plombendraht.				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68H</b>	<b>+</b>	<b>Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/4</b>				
		.....			0 Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

<b>36EK68I</b>	<b>+</b>	<b>Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/8</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EK68J</b>	<b>+</b>	<b>Messventiladapterset 8903 (bis Bj. 2004)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messventiladapterset für Ventile mit Messventilen 0280, 0282 u. 0283</li> <li>• Zur Differenzdruckmessung mit Messcomputern „bis Baujahr 2004“.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EK68K</b>	<b>+</b>	<b>Voreinstellplombe 6517 für STRÖMAX-GM/GR</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Abdeckung der Handradbefestigungsschraube, wird bei Abnahme zerstört.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EK68L</b>	<b>+</b>	<b>Voreinstellmerker 6517</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffanhänger zur Kennzeichnung der Voreinstellstufe</li> <li>• Zur Montage auf Ventil oder Rohrleitung.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EK68M</b>	<b>+</b>	<b>Verschlussschraube 0273 - 1/4</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing</li> <li>• Mt O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EK68N</b>	<b>+</b>	<b>Verschlussschraube 0273 - 3/8</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing</li> <li>• Mt O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EK68O</b>	<b>+</b>	<b>Entleerungsventil mit Griff 0276 - 1/4</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss</li> <li>• Gelbe Ausführung</li> <li>• Schlauchanschluss 1620601 in eigener Position.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EK68P</b>	<b>+</b>	<b>Entleerungsventil mit Griff 0276 - 3/8</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss</li> <li>• Gelbe Ausführung</li> <li>• Schlauchanschluss 1620601 in eigener Position.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68Q</b>	<b>+</b>	<b>Schlauchanschluss 6206 - 3/8</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68R</b>	<b>+</b>	<b>Schlauchanschluss 6206 - 1/2</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EK68S</b>	<b>+</b>	<b>Schlauchanschluss 6206 - 3/4</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle.</li> </ul>				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EL</b>	<b>+</b>	<b>Flanscharmaturen (HERZ)</b>				
		<p><b>1. Aufzählungen / Zubehör:</b> Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><b>2. Gleichwertigkeit:</b> Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".</p> <p>Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.</p>				
<b>36EL01</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperrern von Verteilleitungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Oberteil: Messing bis DN 80 geschraubt
- O-Ringe: EPDM
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- 2 Schnellmessventile sind neben dem Handrad in gleicher Richtung montiert
- Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**36EL01C + Strangregulierventil 4218GMF kvs=11,53 PN16 DN25**

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421843 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EL01D + Strangregulierventil 4218GMF kvs=16,6 PN16 DN32**

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421844 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EL01E + Strangregulierventil 4218GMF kvs=28,6 PN16 DN40**

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421845 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EL01F + Strangregulierventil 4218GMF kvs=37,84 PN16 DN50**

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421846 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EL01G + Strangregulierventil 4218GMF kvs=60,3 PN16 DN65**

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421847 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

- 36EL01H    +    Strangreguliertventil 4218GMF kvs=67,8 PN16 DN80**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421848 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....
- 36EL01I    +    Strangreguliertventil 4218GMF kvs=99,55 PN16 DN100**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421849 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....
- 36EL01J    +    Strangreguliertventil 4218GMF kvs=186,58 PN16 DN125**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421850 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....
- 36EL01K    +    Strangreguliertventil 4218GMF kvs=279,05 PN16 DN150**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421851 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....
- 36EL02    +    Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperren von Verteilleitungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.**

  - Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
  - Oberteil: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
  - Spindel: DN50 - DN100 Messing, DN125 - DN300 Edelstahl
  - Regulierspindel: Messing / Edelstahl
  - Ventilkegel: Grauguss GJL 250 nach EN 1561/ EPDM beschichtet
  - O-Ringe: EPDM
  - Flansche nach EN 1092, PN 16
  - Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
  - Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Dreifach-O-Ring
  - Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
  - 2 Schnellmessventile sind wahlweise links, rechts oder oben montierbar
  - Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)
  - Max. Betriebsdruck 16 bar.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EL02F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=34,96 PN16 DN50</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421880 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>36EL02G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=66,94 PN16 DN65</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421881 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>36EL02H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=106,78 PN16 DN80</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421882 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>36EL02I</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=169,45 PN16 DN100</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421883 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>36EL02J</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=255,79 PN16 DN125</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421884 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>36EL02K</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=389,54 PN16 DN150</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421885 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EL02L</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=676,33 PN16 DN200</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421886 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EL02M</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=1082,72 PN16 DN250</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421887 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EL02N</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=1784,91 PN16 DN300</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421888 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EL05</b>	<b>+</b>	Differenzdruckregler in Flanschführung. Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Differenzdruck: 5-30 KPa stufenlos einstellbar, ablesbar, blockier- und plombierbar</li> <li>• Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561</li> <li>• Membrane und O-Ringe: EPDM</li> <li>• Sollwertfeder: nichtrostender Stahl</li> <li>• Impulsleitung mit Anschlüssen G 1/4, Länge 1000 mm</li> <li>• Flansche nach EN 1092, PN 16</li> <li>• Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul> Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).					
<b>36EL05C</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 200-4000l/h PN16 DN25</b> z.B. Differenzdruckregler 1400713 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EL05D</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 250-4250l/h PN16 DN32</b>					
		z.B. Differenzdruckregler 1400714 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL05E</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 200-5750l/h PN16 DN40</b>					
		z.B. Differenzdruckregler 1400715 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL05F</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-9000l/h PN16 DN50</b>					
		z.B. Differenzdruckregler 1400716 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL05G</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-10000l/h PN16 DN65</b>					
		z.B. Differenzdruckregler 1400717 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL05H</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-12000l/h PN16 DN80</b>					
		z.B. Differenzdruckregler 1400718 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL06</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler in Flanschausführung. Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Differenzdruck: 23 kPa fest eingestellt</li> <li>• Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561</li> <li>• Membrane und O-Ringe: EPDM</li> <li>• Sollwertfeder: nichtrostender Stahl</li> <li>• Impulsleitung mit Anschlüssen G 1/4, Länge 1000 mm</li> <li>• Flansche nach EN 1092, PN 16</li> <li>• Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 120 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

<b>36EL06C</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 200-1500l/h PN16 DN25</b> z.B. Differenzdruckregler 1400763 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EL06D</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 300-2500l/h PN16 DN32</b> z.B. Differenzdruckregler 1400764 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EL06E</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 400-4700l/h PN16 DN40</b> z.B. Differenzdruckregler 1400765 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EL06F</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 600-6100l/h PN16 DN50</b> z.B. Differenzdruckregler 1400766 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EL06G</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 750-10000l/h PN16 DN65</b> z.B. Differenzdruckregler 1400767 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EL06H</b>	<b>+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 750-12000l/h PN16 DN80</b> z.B. Differenzdruckregler 1400768 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**36EL11**    +    **Kombiventil-Volumenstromregler in Flanschführung, für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen.**

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 (GG 25)
- Dichtungen: FPM
- Membrane EPDM
- Konus, Spindel, Sitz: 1.4057, 1.4404, 1.4021
- Impulsleitung: 1.4301
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Temperaturbereich: 5°C bis 130°C
- Max. Differenzdruck: 10 bar
- Max. Differenzdruck über Drossel: 0,2 bar
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**36EL11A**    +    **Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=2,5 PN16 DN15**

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400671 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    .....    .....    .....    0 Stk    .....

**36EL11B**    +    **Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=4,0 PN16 DN15**

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400672 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    .....    .....    .....    0 Stk    .....

**36EL11C**    +    **Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=6,3 PN16 DN25**

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400673 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    .....    .....    .....    0 Stk    .....

**36EL11D**    +    **Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=8,0 PN16 DN25**

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400693 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    .....    .....    .....    0 Stk    .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EL11E</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=12,0 PN16 DN32</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400674 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL11F</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=20 PN16 DN40</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400675 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL11G</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=32 PN16 DN50</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400680 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL11H</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=50 PN16 DN65</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400681 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL11I</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=80 PN16 DN80</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400682 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL11J</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=125 PN16 DN100</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400683 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EL11K</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG kvs=180 PN16 DN125</b> z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400684 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>36EL12</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler in Flanschausführung, für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Sphäroguss GJS 400-18-LT nach EN 1561 (GGG 40.3)</li> <li>• Dichtungen: FPM</li> <li>• Membrane EPDM</li> <li>• Konus, Spindel, Sitz: 1.4057, 1.4404, 1.4021</li> <li>• Impulsleitung: 1.4301</li> <li>• Flansche nach EN 1092-2, PN 25</li> <li>• Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert</li> <li>• Temperaturbereich: 5°C bis 130°C</li> <li>• Max. Differenzdruck: 15 bar</li> <li>• Max. Differenzdruck über Drossel: 0,2 bar</li> <li>• Max. Betriebsdruck 25 bar.</li> </ul>				
<b>36EL12A</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=2,5 PN25 DN15</b> z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400690 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>36EL12B</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=4,0 PN25 DN15</b> z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400691 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>36EL12C</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=6,3 PN25 DN25</b> z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400692 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EL12D</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=8,0 PN25 DN25</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400653 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL12E</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=12,0 PN25 DN32</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400694 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL12F</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=20 PN25 DN40</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400695 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL12G</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=32 PN25 DN50</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400696 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL12H</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=50 PN25 DN65</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400697 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL12I</b>	<b>+</b>	<b>Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=80 PN25 DN80</b>					
		z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400698 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EL12J    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=125 PN25 DN100**  
 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400699 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EL12K    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GGG kvs=180 PN25 DN125**  
 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400610 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EL13      +    Kombiventil-Volumenstromregler in Flanschausführung, für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, mit Messventilen.**

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 (GG 25)
- Dichtungen: FPM
- Membrane EPDM
- Konus, Spindel, Sitz: 1.4057, 1.4404, 1.4021
- Impulsleitung: 1.4301
- 2 Schnellmessventile sind an den Flanschen montiert
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Temperaturbereich: 5°C bis 120°C
- Max. Differenzdruck: 4 bar
- Max. Differenzdruck über Drossel: 0,2 bar
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**36EL13F    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG MV kvs=20 PN16 DN40**  
 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400661 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EL13G    +    Kombiventil-Volumenstromregler 4006 GG MV kvs=32 PN16 DN50**  
 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400662 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EL15B</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=1,6 PN16 DN15</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403511 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15C</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=2,5 PN16 DN15</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403521 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15D</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=4 PN16 DN15</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403531 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15E</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=6,3 PN16 DN25</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403503 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15F</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=10 PN16 DN25</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403513 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15G</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=16 PN16 DN32</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403504 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EL15H</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=25 PN16 DN40</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403505 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15I</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=40 PN16 DN50</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403506 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15J</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=40 PN16 DN50 (..16)</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403516 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15K</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=63 PN16 DN65</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403507 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15L</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=100 PN16 DN80</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403508 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL15M</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=160 PN16 DN100</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403509 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EL16D</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=4 PN25 DN15</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403571 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EL16E</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=6,3 PN25 DN25</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403543 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EL16F</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=10 PN25 DN25</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403553 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EL16G</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=16 PN25 DN32</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403544 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EL16H</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=25 PN25 DN40</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403545 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EL16I</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=40 PN25 DN50</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403546 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EL16J</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=40 PN25 DN50 (..16)</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403556 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL16K</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=63 PN25 DN65</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403547 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL16L</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=100 PN25 DN80</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403548 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL16M</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=160 PN25 DN100</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403549 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL16N</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=250 PN25 DN125</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403550 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL16O</b>	<b>+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=330 PN25 DN150</b>					
		z.B. Durchgangs-Regelventil F403552 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL17</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil in Flanschführung, mit gleichprozentiger Kennlinie für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen.</b>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 (GG 25)
- Dichtungen: FPM
- Sitz, Spindel: 1.4021, 1.4057
- Kegel: 1.4021 (bis DN50) und GG25/1.4021 (ab DN65)
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Temperaturbereich: 5°C bis 140°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**36EL17A + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=1 PN16 DN15**

z.B. Dreiwege-Regelventil F403701 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EL17B + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=1,6 PN16 DN15**

z.B. Dreiwege-Regelventil F403711 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EL17C + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=2,5 PN16 DN15**

z.B. Dreiwege-Regelventil F403721 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EL17D + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=4 PN16 DN15**

z.B. Dreiwege-Regelventil F403731 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EL17E + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=6,3 PN16 DN25**

z.B. Dreiwege-Regelventil F403703 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EL17F</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=10 PN16 DN25</b> z.B. Dreiwege-Regelventil F403713 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
<b>36EL17G</b> <b>+</b> <b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=16 PN16 DN32</b> z.B. Dreiwege-Regelventil F403704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
<b>36EL17H</b> <b>+</b> <b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=25 PN16 DN40</b> z.B. Dreiwege-Regelventil F403705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
<b>36EL17I</b> <b>+</b> <b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=40 PN16 DN50</b> z.B. Dreiwege-Regelventil F403706 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
<b>36EL17J</b> <b>+</b> <b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=40 PN16 DN50 (..16)</b> z.B. Dreiwege-Regelventil F403716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
<b>36EL17K</b> <b>+</b> <b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=63 PN16 DN65</b> z.B. Dreiwege-Regelventil F403707 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EL17L</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=100 PN16 DN80</b>					
		z.B. Dreiwege-Regelventil F403708 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL17M</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=160 PN16 DN100</b>					
		z.B. Dreiwege-Regelventil F403709 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL17N</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=250 PN16 DN125</b>					
		z.B. Dreiwege-Regelventil F403710 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL17O</b>	<b>+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=330 PN16 DN150</b>					
		z.B. Dreiwege-Regelventil F403741 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EL21</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil in Flanschführung, Geradsitzform mit Entleerungsmöglichkeit. Zum Absperrn von Verteilleitungen in Heiz- oder Kühlanlagen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561</li> <li>• Oberteil: Messing geschraubt</li> <li>• O-Ringe: EPDM</li> <li>• Flansche nach EN 1092, PN 16</li> <li>• Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert</li> <li>• Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 110 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>					
<b>36EL21C</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4218AGF kvs=11,0 PN16 DN25</b>					
		z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421853 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- 36EL21D    +    Absperrventil 4218AGF kvs=20,1 PN16 DN32**  
 z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421854 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------
- 36EL21E    +    Absperrventil 4218AGF kvs=30,4 PN16 DN40**  
 z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421855 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------
- 36EL21F    +    Absperrventil 4218AGF kvs=36,9 PN16 DN50**  
 z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 142185 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------
- 36EL21G    +    Absperrventil 4218AGF kvs=62,5 PN16 DN65**  
 z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 142187 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------
- 36EL21H    +    Absperrventil 4218AGF kvs=75,0 PN16 DN80**  
 z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 142188 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------
- 36EL23    +    Absperr- und Regulierklappen in Zwischenflanschausführung (ZF), mit manuellem Antrieb. Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.**

  - Gehäuse: Grauguss JL 1040 nach EN 1561, blau beschichtet (RAL 5017)
  - Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
  - Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
  - Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
  - Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch
  - Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
  - Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250).

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EL23F</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=91 PN16 DN50</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421901 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EL23G</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=206 PN16 DN65</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421902 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EL23H</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=436 PN16 DN80</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421903 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EL23I</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=680 PN16 DN100</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421904 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EL23J</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=1300 PN16 DN125</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421905 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EL23K</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=2100 PN16 DN150</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421906 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EL23L</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=4100 PN16 DN200</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421907 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....
<b>36EL23M</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=6090 PN10 DN250</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421908 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....
<b>36EL23N</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=9570 PN10 DN300</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421909 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....
<b>36EL24</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappen in Anflanschausführung (AF), mit manuellem Antrieb. Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Sphäroguss JS 1030 nach EN 1563, blau beschichtet (RAL 5017)</li> <li>• Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408</li> <li>• Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)</li> <li>• Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691</li> <li>• Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch</li> <li>• Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde passend zu Flanschen PN16</li> <li>• Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250).</li> </ul>		
<b>36EL24F</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=91 PN16 DN50</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421911 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EL24G</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=206 PN16 DN65</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421912 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	
.....						
<b>36EL24H</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=436 PN16 DN80</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421913 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	
.....						
<b>36EL24I</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=680 PN16 DN100</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421914 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	
.....						
<b>36EL24J</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=1300 PN16 DN125</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421915 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	
.....						
<b>36EL24K</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=2100 PN16 DN150</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421916 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	
.....						
<b>36EL24L</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=4100 PN16 DN200</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421917 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	
.....						

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EL24M</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=6090 PN10 DN250</b>					
		z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421918 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EL24N</b>	<b>+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=9570 PN10 DN300</b>					
		z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421919 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EL28</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluss.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561</li> <li>• Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,75 mm</i></li> <li>• Flansche nach EN 1092, PN 16</li> <li>• Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert</li> <li>• Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen 1/2</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>					
<b>36EL28C</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111F kvs=22 PN16 DN25</b>					
		z.B. Schmutzfänger F 1411183 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EL28D</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111F kvs=27 PN16 DN32</b>					
		z.B. Schmutzfänger F 1411184 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EL28E</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111F kvs=35 PN16 DN40</b>					
		z.B. Schmutzfänger F 1411185 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

<b>36EL28F</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111F kvs=55 PN16 DN50</b>				
		z.B. Schmutzfänger F 1411186 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EL28G</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111F kvs=76 PN16 DN65</b>				
		• Maschenweiten 1,25 mm.				
		z.B. Schmutzfänger F 1411187 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EL28H</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111F kvs=95 PN16 DN80</b>				
		• Maschenweiten 1,25 mm.				
		z.B. Schmutzfänger F 1411188 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EM</b>	<b>+</b>	<b>Rohrarmaturen (HERZ)</b>				
		<b>1. Rohranschlüsse:</b>				
		Rohranschlusssets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißtülle sind <b>nicht</b> in den Einheitspreisen einkalkuliert.				
		<b>2. Angaben im Positionsstichwort:</b>				
		Im Stichwort angegeben ist die Nennweite DN in mm oder die Nenngröße in Zoll.				
		<b>3. Aufzählungen / Zubehör:</b>				
		Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.				
		<b>4. Gleichwertigkeit:</b>				
		Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".				
		Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EM01	+	Zweiplattenschieber (Peetschieber) für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus Messing, gelbe Ausführung</li> <li>• Muffe x Muffe, Anschlussgewinde ISO 7-1</li> <li>• Stopfbüchsenpackung aus Spezialteflon</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EM01B</b>	+	<b>Peetschieber 4112 Rp1/2 - DN15</b> z.B. Peetschieber 1411201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EM01C</b>	+	<b>Peetschieber 4112 Rp3/4 - DN20</b> z.B. Peetschieber 1411202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EM01D</b>	+	<b>Peetschieber 4112 Rp1 - DN25</b> z.B. Peetschieber 1411203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EM01E</b>	+	<b>Peetschieber 4112 Rp1 1/4 - DN32</b> z.B. Peetschieber 1411204 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
<b>36EM01F</b>	+	<b>Peetschieber 4112 Rp1 1/2 - DN40</b> z.B. Peetschieber 1411205 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM01G</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112 Rp2 - DN50</b> z.B. Peetschieber 1411206 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM01H</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112 Rp2 1/2 - DN65</b> z.B. Peetschieber 1411207 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM01I</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112 Rp3 - DN80</b> z.B. Peetschieber 1411208 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM02</b>	<b>+</b>	Zweiplattenschieber (Peetschieber) für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus Messing, gelbe Ausführung</li> <li>• Muffe x Muffe, Anschlussgewinde ISO 7-1</li> <li>• Stopfbüchsenpackung aus Spezialteflon</li> <li>• Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40)</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EM02C</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112A Rp3/4 - DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4</li> </ul> z.B. Peetschieber 1411212 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM02D</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112A Rp1 - DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4</li> </ul> z.B. Peetschieber 1411213 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM02E</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112A Rp1 1/4 - DN32</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4</li> </ul> z.B. Peetschieber 1411214 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
.....						
<b>36EM02F</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112A Rp1 1/2 - DN40</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4</li> </ul> z.B. Peetschieber 1411215 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
.....						
<b>36EM02G</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112A Rp2 - DN50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4</li> </ul> z.B. Peetschieber 1411216 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
.....						
<b>36EM02H</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112A Rp2 1/2 - DN65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 3/8</li> </ul> z.B. Peetschieber 1411217 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
.....						
<b>36EM02I</b>	<b>+</b>	<b>Peetschieber 4112A Rp3 - DN80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 3/8</li> </ul> z.B. Peetschieber 1411218 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0 Stk	.....
.....						
<b>36EM03</b>	<b>+</b>	Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung</li> <li>• Muffe x Muffe, Anschlussgewinde ISO 7-1</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Stopfbüchsenpackung aus Spezialteflon
- Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist
- Max. Betriebstemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**36EM03B + Einkeilschieber 4113 BS Rp1/2 - DN15**

z.B. Einkeilschieber BS 1411311 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM03C + Einkeilschieber 4113 BS Rp3/4 - DN20**

z.B. Einkeilschieber BS 1411312 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM03D + Einkeilschieber 4113 BS Rp1 - DN25**

z.B. Einkeilschieber BS 1411313 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM03E + Einkeilschieber 4113 BS Rp1 1/4 - DN32**

z.B. Einkeilschieber BS 1411314 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM03F + Einkeilschieber 4113 BS Rp1 1/2 - DN40**

z.B. Einkeilschieber BS 1411315 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM05F</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4125D kvs=48 DN40</b> z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412565 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EM05G</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4125D kvs=80 DN50</b> z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412566 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EM05H</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4125D kvs=127 DN65</b> z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412567 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EM05I</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4125D kvs=183 DN80</b> z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412568 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	
<b>36EM06</b>	<b>+</b>	Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe</li> <li>• Nichtsteigende Spindel</li> <li>• Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 110 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 20 bar.</li> </ul>				
<b>36EM06B</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4125AD kvs==4,8 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412571 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....			0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EM06C    +    Absperrventil 4125AD kvs=11,5 DN20**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412571 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM06D    +    Absperrventil 4125AD kvs=21,5 DN25**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412573 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM06E    +    Absperrventil 4125AD kvs=35 DN32**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412574 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM06F    +    Absperrventil 4125AD kvs=48 DN40**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412575 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM06G    +    Absperrventil 4125AD kvs=80 DN50**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412576 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EM06H    +    Absperrventil 4125AD kvs=127 DN65**

- Entleerungsbohrungen 3/8.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412577 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM06I    +    Absperrventil 4125AD kvs=183 DN80**

- Entleerungsbohrungen 3/8.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412578 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM07    +    Absperrventil in Schrägsitzform.**

- Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe
- Nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mit Stopfbüchse
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**36EM07A    +    Absperrventil 4115 kvs=3,0 DN10**

- Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411500 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM07B    +    Absperrventil 4115 kvs=4,0 DN15**

- Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EM07C    +    Absperrventil 4115 kvs=10,5 DN20**  
 z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM07D    +    Absperrventil 4115 kvs=18 DN25**  
 z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411503 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM07E    +    Absperrventil 4115 kvs=32,5 DN32**  
 z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411504 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM07F    +    Absperrventil 4115 kvs=44 DN40**  
 z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411505 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM07G    +    Absperrventil 4115 kvs=87 DN50**  
 z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411506 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM07H    +    Absperrventil 4115 kvs=112 DN65**  
 z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411507 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM07I</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115 kvs=175 DN80</b> z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411508 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	
<b>36EM08</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe</li> <li>• Nichtsteigende Spindel</li> <li>• Spindelabdichtung mit Stopfbüchse</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 110 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck 20 bar.</li> </ul>				
<b>36EM08B</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs==4,0 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411511 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	
<b>36EM08C</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs=10,5 DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411511 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	
<b>36EM08D</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs=18 DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411513 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM08E</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs=32,5 DN32</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411514 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM08F</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs=44 DN40</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411515 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM08G</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs=87 DN50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 1/4.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411516 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM08H</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs=112 DN65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 3/8.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411517 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM08I</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil 4115A kvs=175 DN80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsbohrungen 3/8.</li> </ul> z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411518 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM09</b>	<b>+</b>	Kappenkugelventil. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 12165</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Dichtungen PTFE.
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EM09A + Kappenkugelventil 2105 DN20**

z.B. Kappenkugelventil 1210502 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM11 + Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.**

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Thermometer: Metallgehäuse
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

**36EM11C + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN15**

z.B. Kugelhahn 1220161 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM11D + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN20**

z.B. Kugelhahn 1220162 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM11E + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN25**

z.B. Kugelhahn 1220163 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM11F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN32</b>				
		z.B. Kugelhahn 1220164 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM11G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN40</b>				
		z.B. Kugelhahn 1220165 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM11H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN50</b>				
		z.B. Kugelhahn 1220166 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM12</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Thermometer: Metallgehäuse</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>				
<b>36EM12C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN15</b>				
		z.B. Kugelhahn 1220171 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM12D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN20</b>				
		z.B. Kugelhahn 1220172 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM12E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220173 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM12F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220174 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM12G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN40</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220175 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM12H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220176 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM13</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>					
<b>36EM13C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220141 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM13D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220142 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM13E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220143 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM13F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220144 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM13G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN40</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220145 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM13H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220146 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM14</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM14C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220151 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM14D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220152 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM14E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220153 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM14F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220154 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM14G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220155 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM14H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220156 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM15</b>	<b>+</b>	Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien. • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

**36EM15C + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN15**

z.B. Kugelhahn 1220101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM15D + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN20**

z.B. Kugelhahn 1220102 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM15E + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN25**

z.B. Kugelhahn 1220103 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM15F + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN32**

z.B. Kugelhahn 1220104 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM15G + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN40**

z.B. Kugelhahn 1220105 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM15H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220106 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM16</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>				
<b>36EM16C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM16D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM16E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220113 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM16F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220114 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM17</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

**36EM17C + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15**

z.B. Kugelhahn 1220121 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM17D + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20**

z.B. Kugelhahn 1220122 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM17E + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25**

z.B. Kugelhahn 1220123 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM17F + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32**

z.B. Kugelhahn 1220124 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM17G + Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN40**

z.B. Kugelhahn 1220125 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM17H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220126 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
36EM18	+	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>			
<b>36EM18C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220131 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM18D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220132 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM18E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220133 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM18F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220134 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
36EM19	+	<b>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> </ul>			



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

**36EM19C + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN15**

z.B. Kugelhahn 1221101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM19D + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN20**

z.B. Kugelhahn 1221102 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM19E + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN25**

z.B. Kugelhahn 1221103 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM19F + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN32**

z.B. Kugelhahn 1221104 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM19G + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN40**

z.B. Kugelhahn 1221105 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM19H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221106 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM20</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN16.</li> </ul>					
<b>36EM20C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221111 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM20D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221112 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM20E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221113 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM20F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221114 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM21</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

**36EM21C + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15**

z.B. Kugelhahn 1221121 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM21D + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20**

z.B. Kugelhahn 1221122 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM21E + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25**

z.B. Kugelhahn 1221123 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM21F + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32**

z.B. Kugelhahn 1221124 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM21G + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN40**

z.B. Kugelhahn 1221125 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM21H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221126 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM22</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN16.</li> </ul>					
<b>36EM22C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221131 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM22D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221132 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM22E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221133 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM22F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221134 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM24</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM24H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220666 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM25</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Thermometer: Metallgehäuse</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>				
<b>36EM25C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220671 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM25D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220672 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM25E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220673 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EM25F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220674 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EM25G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN40</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220675 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM25H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220676 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM26</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>					
<b>36EM26C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220641 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM26D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220642 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM26E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220643 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM26F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220644 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM26G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220645 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM26H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220646 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM27</b>	<b>+</b>	Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>					
<b>36EM27C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220651 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM27D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220652 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM27E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220653 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM27F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220654 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM27G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN40</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220655 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM27H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220656 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM28</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>					
<b>36EM28C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220601 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM28D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM28E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220603 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM28F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM28G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220605 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM28H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220606 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM29</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM29C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM29D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220612 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM29E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220613 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM29F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220614 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM30</b>	<b>+</b>	Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>			
<b>36EM30C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM30D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM30E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220623 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM30F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220624 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM30G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220625 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM30H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220626 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	
<b>36EM31</b>	<b>+</b>	Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EM31C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220631 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM31D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220632 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM31E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220633 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM31F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1220634 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM32</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>					
<b>36EM32C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1221601 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM32D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1221602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM32E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1221603 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM32F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1221604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM32G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1221605 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM32H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1221606 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM33</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN25.</li> </ul>			

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM33C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1221611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM33D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1221612 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM33E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1221613 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM33F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1221614 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM34</b>	<b>+</b>	Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - blank) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN16.</li> </ul>			
<b>36EM34C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1221621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM34D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1221622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....				
				0 Stk		.....
<b>36EM34E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1221623 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....				
				0 Stk		.....
<b>36EM34F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1221624 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....				
				0 Stk		.....
<b>36EM34G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1221625 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....				
				0 Stk		.....
<b>36EM34H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1221626 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....				
				0 Stk		.....
<b>36EM35</b>	<b>+</b>	Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - blank) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)</li> <li>• Nenndruck: PN16.</li> </ul>				





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM41B</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN63 DN10</b> z.B. Kugelhahn 12100100 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM41C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1210001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM41D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1210002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM41E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1210003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM41F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1210004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	
<b>36EM41G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1210005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM41H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1210006 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM41I</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN16 DN65</b>					
		z.B. Kugelhahn 1210007 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM41J</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN16 DN80</b>					
		z.B. Kugelhahn 1210008 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM42</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Entleerungsventil mit Hebelgriff für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE und NBR</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C, kein Dampf).</li> </ul>					
		Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).					
<b>36EM42C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240201 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM42D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240202 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM43C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn 1210011 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM43D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1210012 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM43E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1210013 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM43F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN40 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1210014 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM44</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Entleerungsventil mit Knebelgriff für alle nicht aggressiven Medien.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE und NBR</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</li> </ul>					
		Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).					
<b>36EM44C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240211 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM44D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN20</b>				
z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240212 von HERZ oder Gleichwertiges.						
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
.....				0 Stk		.....
<b>36EM44E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN25</b>				
z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240213 von HERZ oder Gleichwertiges.						
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
.....				0 Stk		.....
<b>36EM44F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN32</b>				
z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240214 von HERZ oder Gleichwertiges.						
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
.....				0 Stk		.....
<b>36EM45</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn schwere Ausführung mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien .</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Pressmessing gemäß EN 121165, entzinkungsbeständiges Messing, blank</li> <li>• Kugel: Pressmessing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</li> </ul>						
Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).						
<b>36EM45C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN15</b>				
z.B. Kugelhahn 1219001 von HERZ oder Gleichwertiges.						
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
.....				0 Stk		.....
<b>36EM45D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN20</b>				
z.B. Kugelhahn 1219002 von HERZ oder Gleichwertiges.						
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
.....				0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM45E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1219003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
		.....			.....
<b>36EM45F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1219004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
		.....			.....
<b>36EM45G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1219005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
		.....			.....
<b>36EM45H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1219006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
		.....			.....
<b>36EM46</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn schwere Ausführung mit verlängerter Spindel und mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -10 °C bis 130 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C)</li> <li>• Nenndruck PN25.</li> </ul>			
<b>36EM46C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1219021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
		.....			.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM46D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1219022 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM46E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1219023 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM46F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN32</b>					
		z.B. Kugelhahn 1219024 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM46G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN40</b>					
		z.B. Kugelhahn 1219025 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM46H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn 1219026 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>36EM47</b>	<b>+</b>	<b>Umschaltkugelhahn mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 17660, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228</li> <li>• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C)</li> <li>• Nenndruck PN40.</li> </ul>					



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM47C</b>	<b>+</b>	<b>Umschaltkugelhahn 2412 Hebelgriff PN40 DN15</b> z.B. Umschaltkugelhahn 1241201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EM48</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Mutter und flachdichtendem Anschluss und mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Anschlüsse nach BS 864/2</li> <li>• Max. Temperatur: 120 °C (5 bar)</li> <li>• Nenndruck PN16.</li> </ul>			
<b>36EM48C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN16 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1219071 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EM48D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN16 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1219072 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EM48E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN16 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1219073 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EM48F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN16 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1219074 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EM48G    +    Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN16 DN40**  
 z.B. Kugelhahn 1219075 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM48H    +    Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN16 DN50**  
 z.B. Kugelhahn 1219076 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM49      +    Kugelhahn mit verlängerter Spindel, Mutter und flachdichtendem Anschluss und mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt).**

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: O-Ring
- Anschlüsse nach BS 864/2
- Max. Temperatur: 120 °C (5 bar)
- Nenndruck PN16.

**36EM49C    +    Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN16 DN15**  
 z.B. Kugelhahn 1219081 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM49D    +    Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN16 DN20**  
 z.B. Kugelhahn 1219082 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM49E    +    Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN16 DN25**  
 z.B. Kugelhahn 1219083 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM49F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN16 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1219084 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM49G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN16 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1219085 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM49H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN16 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1219086 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM51</b>	<b>+</b>	Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt) und Pressanschluss für Kunststoff-Verbundrohr. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Nenndruck PN16.</li> </ul>			
<b>36EM51A</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 7216 Hebelgriff PN16 DN15 - 16x2,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 16 x 2,0 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn P721662 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>36EM51B</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 7216 Hebelgriff PN16 DN15 - 20x2,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 20 x 2,0 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn P722062 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM51C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn blank 7216 Hebelgriff PN16 DN25 - 26x3,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 26 x 3,0 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn P722662 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	
<b>36EM52</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter und mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt), für alle nichtaggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE und NBR</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C)</li> <li>• Nenndruck PN16.</li> </ul>				
<b>36EM52C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2442 Hebelgriff Überwurfmutter PN16DN15</b> z.B. Kugelhahn 1244201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	
<b>36EM52D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2442 Hebelgriff Überwurfmutter PN16DN20</b> z.B. Kugelhahn 1244202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	
<b>36EM53</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter und mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt), für alle nichtaggressiven Medien.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE und NBR</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C)</li> <li>• Nenndruck PN16.</li> </ul>				
<b>36EM53C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN16DN15</b> z.B. Kugelhahn 1244211 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0	Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM53D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN16DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn 1244212 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EM54</b>	<b>+</b>	<b>Multifunktionskugelhahn 3-Wege-Kugelhahn mit normkonformer Spül- und Entleerungsöffnung und Handgriff in T-Form (ROT) mit Thermometer 0-120 °C.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing nach EN 12420, vernickelt</li> <li>• Muffe: Messing, vernickelt</li> <li>• Kugel: T-Form, voller Durchgang nach ON H 5195, verchromt, mit Totraumspülung</li> <li>• Spindel: Messing</li> <li>• Handgriff PA 6 Kunststoff</li> <li>• Dichtungen PTFE - Polytetrafluorethylen (Kugel und Spindel), EPDM (Stopfbuchse)</li> <li>• Anschlüsse Innengewinde nach ISO 7-1</li> <li>• Betriebsdruck max. 25 bar</li> <li>• Betriebstemperatur min. -10 °C (kurzfristig -30 °C), Wasser 0,5 °C</li> <li>• Betriebstemperatur max. 130 °C (kurzfristig 150 °C), Wasser 110 °C.</li> </ul>					
<b>36EM54B</b>	<b>+</b>	<b>Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN20</b>					
		z.B. Multifunktionskugelhahn 1241402 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EM54C</b>	<b>+</b>	<b>Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN25</b>					
		z.B. Multifunktionskugelhahn 1241403 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EM54D</b>	<b>+</b>	<b>Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN32</b>					
		z.B. Multifunktionskugelhahn 1241404 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk	.....	.....
<b>36EM55</b>	<b>+</b>	<b>Multifunktionskugelhahn 3-Wege-Kugelhahn mit normkonformer Spül- und Entleerungsöffnung und Handgriff in T-Form (BLAU) mit Thermometer 0-120 °C.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing nach EN 12165, vernickelt</li> <li>• Muffe: Messing, vernickelt</li> <li>• Kugel: T-Form, voller Durchgang nach ON H 5195, verchromt, mit Totraumspülung</li> <li>• Spindel: Messing</li> <li>• Handgriff PA 6 Kunststoff</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Dichtungen PTFE - Polytetrafluorethylen (Kugel und Spindel), EPDM (Stopfbuchse)
- Anschlüsse Innengewinde nach ISO 7-1
- Betriebsdruck max. 25 bar
- Betriebstemperatur min. -10 °C (kurzfristig -30 °C), Wasser 0,5 °C
- Betriebstemperatur max. 130 °C (kurzfristig 150 °C), Wasser 110 °C.

**36EM55B + Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN20**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241502 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM55C + Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN25**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241503 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM55D + Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN32**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241504 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM56 + Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für Pumpe.**

- Gehäuse: geschmiedetes Messing, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Temperaturbereich von 0 °C bis +110 °C
- Nenndruck PN16.

**36EM56A + Kugelhahn für Pumpe 2268 Knebelgriff RückschlagV PN16 DN25**

- Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter.

z.B. Kugelhahn 1226803 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM56B</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn für Pumpe 2269 Knebelgriff PN16 DN25</b>					
		z.B. Kugelhahn 1226903 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
36EM57	+	Rückschlagventil und Pumpenanschluss.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing, blank</li> <li>• Dichtungen: EPDM</li> <li>• Temperaturbereich von 0 °C bis +90 °C</li> <li>• Nenndruck PN25.</li> </ul>					
<b>36EM57A</b>	<b>+</b>	<b>Rückschlagventil und Pumpenanschluss 2634 PN25 DN25</b>					
		z.B. Rückschlagventil und Pumpenanschluss 1263403 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
36EM58	+	Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, 2 x Muffe					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, gelbe Ausführung</li> <li>• Dichtungen: PTFE und EPDM</li> <li>• Spindelabdichtung: O-Ring</li> <li>• Federbelasteter Rückflussverhinderer aus Kunststoff eingebaut</li> <li>• Temperaturbereich von 0 °C bis +90 °C (Wasser von 0 °C bis +90 °C)</li> <li>• Nenndruck PN16.</li> </ul>					
<b>36EM58A</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2110 Flügelgriff PN16DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 1211001 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM58B</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2110 Flügelgriff PN16DN20</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 1211002 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
36EM60	+	Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) und Pressanschluss für Kupfer- und Weichstahlrohr. WRAS geprüft und registriert.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Temperaturbereich: von - 30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).

Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

**36EM60A + Kugelhahn WRAS blank 2190 Hebelgriff PN50 DN15 - 15x1**

- Mit Pressanschluss für 15 x 1 mm
- z.B. Kugelhahn C219001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM60B + Kugelhahn WRAS blank 2190 Hebelgriff PN50 DN15 - 18x1**

- Mit Pressanschluss für 18 x 1 mm
- z.B. Kugelhahn C219011 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM60C + Kugelhahn WRAS blank 2190 Hebelgriff PN50 DN20 - 22x1**

- Mit Pressanschluss für 22 x 1 mm
- z.B. Kugelhahn C219002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM60D + Kugelhahn WRAS blank 2190 Hebelgriff PN50 DN25 - 28x1,2**

- Mit Pressanschluss für 28 x 1,2 mm
- z.B. Kugelhahn C219003 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM60E + Kugelhahn WRAS blank 2190 Hebelgriff PN40 DN32 - 35x1,5**

- Mit Pressanschluss für 35 x 1,5 mm
- z.B. Kugelhahn C219004 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM60F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2190 Hebelgriff PN40 DN40 - 42x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 42 x 1,5 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C219005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EM60G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2190 Hebelgriff PN40 DN50 - 54x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 54 x 1,5 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C219006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
36EM61	<b>+</b>	Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff) und beidseitig Pressanschluss für Kupfer- und Weichstahlrohr. WRAS geprüft und registriert. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing, blank</li> <li>• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt</li> <li>• Dichtungen: PTFE</li> <li>• Spindelabdichtung: Stopfbuchse</li> <li>• Temperaturbereich: von - 30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</li> </ul> Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).			
<b>36EM61A</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2206 Knebelgriff PN50 DN15 - 15x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 15 x 1 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C220641 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					
<b>36EM61B</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2206 Knebelgriff PN50 DN15 - 18x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 18 x 1 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C220681 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	
.....					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM61C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2206 Knebelgriff PN50 DN20 - 22x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 22 x 1 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C220642 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM61D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2206 Knebelgriff PN50 DN25 - 28x1,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 28 x 1,2 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C220643 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM61E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2206 Knebelgriff PN40 DN32 - 35x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 35 x 1,5 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C220644 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM61F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2206 Knebelgriff PN40 DN40 - 42x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 42 x 1,5 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C220645 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM61G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn WRAS blank 2206 Knebelgriff PN40 DN50 - 54x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 54 x 1,5 mm</li> </ul> z.B. Kugelhahn C220646 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM65</b>	<b>+</b>	Wasser-Schmutzfänger in Schrägsitzform. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing, gelbe Ausführung</li> <li>• Anschluss Muffe x Muffe.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

- Sieb aus Chromnickelstahl, *Maschenweiten 0,5 mm*
- Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**36EM65A + Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=2,55 PN16 G1/2 DN15**

z.B. Wasser-Schmutzfänger 1266201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM65B + Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=5,60 PN16 G3/4 DN20**

z.B. Wasser-Schmutzfänger 1266202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM65C + Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=8,20 PN16 G1 DN25**

z.B. Wasser-Schmutzfänger 1266203 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM66 + Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzform.**

- Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung
- Anschluss Muffe x Muffe.
- Sieb aus Chromnickelstahl, *Maschenweiten 0,75 mm*
- Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**36EM66D + Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=21,5 PN16 R1 1/4 DN32**

z.B. Schmutzfänger 1411114 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EM66E + Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=30,0 PN16 R1 1/2 DN40**

z.B. Schmutzfänger 1411115 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM66F</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=42,0 PN16 R2 DN50</b> z.B. Schmutzfänger 1411116 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>36EM66G</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=64,3 PN16 R2 1/2 DN65</b> z.B. Schmutzfänger 1411117 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>36EM66H</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=148,6 PN16 R3 DN80</b> z.B. Schmutzfänger 1411118 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>36EM67</b>	<b>+</b>	Schmutzfänger mit Entleerungsventil und feinmaschigem Sieb in Schrägsitzform. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung</li> <li>• Anschluss Muffe x Muffe</li> <li>• Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,75 mm</i></li> <li>• Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EM67C</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=3,1 PN10 R1/2 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss (in eigener Position).</li> </ul> z.B. Schmutzfänger 1411141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>36EM67D</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=7,1 PN10 R3/4 DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Adapter 1626620 und Klemmset G 3/4 (beides in eigener Position).</li> </ul> z.B. Schmutzfänger 1411142 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EM68	+	Wasser-Schmutzfänger in Schrägsitzform und beidseitig Pressanschluss für Kupfer- und Weichstahlrohr, für Heizungs- und Kaltwasseranlagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing, gelbe Ausführung</li> <li>• Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,5 mm</i></li> <li>• Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>			
36EM68A	+	<b>Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=2,55 PN16 DN15 - 15x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 15 x 1 mm.</li> </ul> z.B. Wasser-Schmutzfänger C266201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
36EM68B	+	<b>Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=2,55 PN16 DN15 - 18x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 18 x 1 mm</li> </ul> z.B. Wasser-Schmutzfänger C266211 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
36EM68C	+	<b>Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=5,6 PN16 DN20 - 22x1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 22 x 1 mm.</li> </ul> z.B. Wasser-Schmutzfänger C266202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
36EM68D	+	<b>Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=8,2 PN16 DN25 - 28x1,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 28 x 1,2 mm.</li> </ul> z.B. Wasser-Schmutzfänger C266203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk	.....
36EM69	+	Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzform und beidseitig Pressanschluss für Kupfer- und Weichstahlrohr. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung</li> <li>• Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,75 mm</i></li> <li>• Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</li> <li>• Max. Betriebsdruck 16 bar.</li> </ul>			

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM69D</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=21,5 PN16 DN32 - 35x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 35 x 1,5 mm.</li> </ul> z.B. Schmutzfänger 1411174 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EM69E</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=30,0 PN16 DN40 - 42x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 42 x 1,5 mm.</li> </ul> z.B. Schmutzfänger 1411175 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EM69F</b>	<b>+</b>	<b>Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=42,0 PN16 DN50 - 54x1,5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pressanschluss für 54 x 1,5 mm.</li> </ul> z.B. Schmutzfänger 1411176 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EM71</b>	<b>+</b>	<b>Federrückschlagventil für Zentralheizungsanlagen und Energiesysteme.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus Pressmessing gemäß EN 12165, gelbe Ausführung</li> <li>• Rückschlageinsatz: POM (Gehäuse), NBR (O-Ring), Edelstahl AISI 302 (Federung)</li> <li>• Dichtung: NBR</li> <li>• Anschluss Innengewinde gemäß ISO228</li> <li>• Temperaturbereich: von - 10 °C bis 95 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf).</li> </ul> Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).					
<b>36EM71C</b>	<b>+</b>	<b>Federrückschlagventil 2622 kvs=10,5 PN25 G1/2 DN15</b> z.B. Federrückschlagventil 1262211 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....
<b>36EM71D</b>	<b>+</b>	<b>Federrückschlagventil 2622 kvs=10,5 PN25 G3/4 DN20</b> z.B. Federrückschlagventil 1262212 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....					
					0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM71E</b>	<b>+</b>	<b>Federrückschlagventil 2622 kvs=10,5 PN25 G1 DN25</b>				
		z.B. Federrückschlagventil 1262213 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM71F</b>	<b>+</b>	<b>Federrückschlagventil 2622 kvs=10,5 PN16 G1 1/4 DN32</b>				
		z.B. Federrückschlagventil 1262214 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM71G</b>	<b>+</b>	<b>Federrückschlagventil 2622 kvs=10,5 PN16 G1 1/2 DN40</b>				
		z.B. Federrückschlagventil 1262215 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM71H</b>	<b>+</b>	<b>Federrückschlagventil 2622 kvs=10,5 PN16 G2 DN50</b>				
		z.B. Federrückschlagventil 1262216 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
36EM72	+	Fußventil mit Einlaufseiher.				
		• Rückschlagventil aus geschmiedetem Messing				
		• Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 0,5 mm.				
<b>36EM72C</b>	<b>+</b>	<b>Fußventil mit Einlaufseiher 0237 0,5mm DN15</b>				
		z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023701 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM72D</b>	<b>+</b>	<b>Fußventil mit Einlaufseiher 0237 0,5mm DN20</b>					
		z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023702 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM72E</b>	<b>+</b>	<b>Fußventil mit Einlaufseiher 0237 0,5mm DN25</b>					
		z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023703 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM72F</b>	<b>+</b>	<b>Fußventil mit Einlaufseiher 0237 0,5mm DN32</b>					
		z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023704 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM72G</b>	<b>+</b>	<b>Fußventil mit Einlaufseiher 0237 0,5mm DN40</b>					
		z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023705 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM72H</b>	<b>+</b>	<b>Fußventil mit Einlaufseiher 0237 0,5mm DN50</b>					
		z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023706 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>36EM72I</b>	<b>+</b>	<b>Fußventil mit Einlaufseiher 0237 0,5mm DN65</b>					
		z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023707 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EM72J + Fußventil mit Einlaufseiherr 0237 0,5mm DN80**  
 z.B. Fußventil mit Einlaufseiherr I023708 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM72K + Fußventil mit Einlaufseiherr 0237 0,5mm DN100**  
 z.B. Fußventil mit Einlaufseiherr I023709 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM73 + Kesselfüll- und Entleerungshahn, schwere Ausführung, für Anlagen mit Kalt- und Warmwasser.**

- Gehäuse: Messing, gelbe Ausführung (blank)
- Leichtgängig durch Tellerfeder und Reibscheibe
- Mit O-Ring-Abdichtung
- Rohranschluss mit Außengewinde
- Schlauchanschluss mit Kappe
- Schlauchanschluss (6206) in eigener Position
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

**36EM73B + Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R3/8 DN10**  
 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411900 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM73C + Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R1/2 DN15**  
 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411901 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM73D + Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R3/4 DN20**  
 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411902 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EM74      +      Kesselfüll- und Entleerungshahn für Heizungsanlagen.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt
- Dichtungen: EPDM
- Die Blindkappe ist auch zur Betätigung verwendbar und mit Kette gegen Verlust gesichert
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

**36EM74C      +      Kesselfüll-/Entleerungshahn vernickelt 2512 Kappe PN10 DN15**

z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251211 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

36EM75      +      Kesselfüll- und Entleerungshahn mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, für alle nichtaggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, blank
- Dichtungen: PTFE und NBR
- Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von -0 °C bis 110 °C)
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

**36EM75C      +      Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 2512 Kappe PN12,5 DN15**

z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EM75D      +      Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 2512 Kappe PN10 DN20**

z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

36EM77      +      Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter), mit Rückschlagventil.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing, blank
- Dichtungen: EPDM
- Temperaturbereich von 0 °C bis 100 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

**36EM77B      +      Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN10 3/8**

z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263000 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM77C</b>	<b>+</b>	<b>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN10 1/2</b> z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
36EM78	+	<b>Schnellentlüfter für Fernwärmeanlagen (FWW), nur Entlüftung.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing, blank</li> <li>• Dichtungen: EPDM</li> <li>• Temperaturbereich von 0 °C bis 100 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck: 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EM78B</b>	<b>+</b>	<b>Schnellentlüfter FWW 2630 PN10 3/8</b> z.B. Schnellentlüfter FWW 1263010 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EM78C</b>	<b>+</b>	<b>Schnellentlüfter FWW 2630 PN10 1/2 mit Rückschlagventil</b> z.B. Schnellentlüfter FWW 1263011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
36EM79	+	<b>Rückschlagventil zum automatischen Absperrn bei Demontage von Schnellentlüftern.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing, blank</li> <li>• Dichtung: mit O-Ring</li> <li>• Anschlüsse Rp 1/2 - Rp 3/8</li> <li>• Temperaturbereich von 0 °C bis 100 °C</li> <li>• Max. Betriebsdruck: 10 bar.</li> </ul>				
<b>36EM79B</b>	<b>+</b>	<b>Rückschlagventil blank 2621 PN10 Rp1/2-Rp3/8 - DN15</b> z.B. Absperrventil 1262101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
36EM81	+	<b>Luftabscheider kombiniert mit automatischem Schnellentlüfter.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing, blank</li> <li>• Arbeitsdruck: 6 bar</li> <li>• Max. Betriebstemperatur: 110 °C</li> <li>• Nenndruck: 12 bar.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EM81C</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN20</b>					
		z.B. Luftabscheider I012402 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>36EM81D</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN25</b>					
		z.B. Luftabscheider I012403 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>36EM81E</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN32</b>					
		z.B. Luftabscheider I012404 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>36EM81F</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN40</b>					
		z.B. Luftabscheider I012405 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>36EM81G</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN50</b>					
		z.B. Luftabscheider I012406 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>36EM82</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider kombiniert mit automatischem Schnellentlüfter, für Solaranlagen.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing, blank</li> <li>• Arbeitsdruck: 6 bar</li> <li>• Max. Betriebstemperatur: 150 °C</li> <li>• Nenndruck: 10 bar.</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM82C</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN20</b> z.B. Luftabscheider I012412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		.....
<b>36EM82D</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN25</b> z.B. Luftabscheider I012413 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		.....
<b>36EM82E</b>	<b>+</b>	<b>Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN32</b> z.B. Luftabscheider I012414 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		.....
<b>36EM83</b>	<b>+</b>	Automatischer Entlüfter für Solaranlagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing, verchromt</li> <li>• Arbeitsdruck: 6 bar</li> <li>• Max. Betriebstemperatur: 180 °C</li> <li>• Nenndruck: 12 bar.</li> </ul>				
<b>36EM83B</b>	<b>+</b>	<b>Automatischer Entlüfter für Solaranlagen 0101 PN12 DN10</b> z.B. Automatischer Entlüfter I010100 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		.....
<b>36EM83C</b>	<b>+</b>	<b>Automatischer Entlüfter für Solaranlagen 0101 PN12 DN15 mAV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Absperrventil (mAV).</li> </ul> z.B. Automatischer Entlüfter I010101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		.....
<b>36EM84</b>	<b>+</b>	Absperrventil zum automatischen Absperrern bei Demontage von Schnellentlüfter (Rückschlagventil), für Solaranlagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing, verchromt</li> </ul>				





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**36EM89C    +    Membran-Sicherheitsventil 2613 bis 50kW DN15 PN6**  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261301 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EM90    +    Membran-Sicherheitsventil.**

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
- EPDM Diaphragm, mit Dichtungen und Plastikkappe
- Temperaturbereich: 0 bis 110°C
- Für Kesselleistungen bis 100 kW.

Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.

**36EM90A    +    Membran-Sicherheitsventil 2604 bis 100kW DN20 PN2,5**  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260402 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EM90B    +    Membran-Sicherheitsventil 2605 bis 100kW DN20 PN3**  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260502 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EM90C    +    Membran-Sicherheitsventil 2606 bis 100kW DN20 PN6**  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**36EM91    +    Membran-Sicherheitsventil.**

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
- EPDM Diaphragm, mit Dichtungen und Plastikkappe
- Temperaturbereich: 0 bis 110°C
- Für Kesselleistungen bis 200 kW.

Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM91A</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2607 bis 200kW DN25 PN2,5</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM91B</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2608 bis 200kW DN25 PN3</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM91C</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2667 bis 200kW DN25 PN6</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1266703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM91D</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2687 bis 200kW DN25 PN8</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM92</b>	<b>+</b>	Membran-Sicherheitsventil.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: geschmiedetes Messing</li> <li>• EPDM Diaphragm, mit Dichtungen und Plastikkappe</li> <li>• Temperaturbereich: 0 bis 110°C</li> <li>• Für Kesselleistungen bis 350 kW.</li> </ul> Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.				
<b>36EM92A</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2609 bis 350kW DN32 PN2,5</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260904 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM92B</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2610 bis 350kW DN32 PN3</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM92C</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2669 bis 350kW DN32 PN6</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1266904 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM92D</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Sicherheitsventil 2689 bis 350kW DN32 PN8</b>				
		z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268904 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM93</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde. Übergang zum Pressanschluss mit Außengewinde. Für Kupfer- und Weichstahlrohr.</b>				
		Im Stichwort angegeben ist Außendurchmesser des Rohres (mm) x Nenngroße des Außengewindes.				
<b>36EM93A</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde 6250 - 15x1/2</b>				
		z.B. Übergang mit Außengewinde C625001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>36EM93B</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde 6250 - 18x1/2</b>				
		z.B. Übergang mit Außengewinde C625011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EM93C</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde 6250 - 22x3/4</b>				
		z.B. Übergang mit Außengewinde C625002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM93D</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde 6250 - 28x1</b>				
		z.B. Übergang mit Außengewinde C625003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM93E</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde 6250 - 35x1 1/4</b>				
		z.B. Übergang mit Außengewinde C625004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM93F</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde 6250 - 42x1 1/2</b>				
		z.B. Übergang mit Außengewinde C625005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EM93G</b>	<b>+</b>	<b>Übergang mit Außengewinde 6250 - 50x2</b>				
		z.B. Übergang mit Außengewinde C625006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EN</b>	<b>+</b>	<b>Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik (HERZ)</b>				
		<b>1. Aufzahlungen / Zubehör:</b> Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.				
		<b>2. Gleichwertigkeit:</b> Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen				



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Thermomotor 1770831 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN01D + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 blau NC 24V**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC.

z.B. Thermomotor 1770838 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN01E + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 blau NC 230V**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz.

z.B. Thermomotor 1770839 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN01F + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 blau NC 230V ES**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Mit Endschalter (ES)

z.B. Thermomotor 1770837 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN02 + Thermoelektrischer Stellantrieb (Thermomotor) zur stetigen Steuerung von Heiz- und Kühlsystemen im direkten Verhältnis zur angelegten Steuerspannung. Die Ansteuerung der Antriebe erfolgt per 0-10 V DC-Signal über eine zentrale DDC-Anlage oder einen Raumtemperaturregler. Vornehmliches Einsatzgebiet ist der Bereich der Gebäudeleittechnik. In den Varianten mit Ventilwegerkennung (1799032) wird darüber hinaus der Ventilweg automatisch für eine optimale Nutzung des aktiven Steuerspannungsbereichs erfasst. Dies gewährleistet eine noch präzisere Ansteuerung jeglicher Ventile. Der Thermomotor wird mit Armaturen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 eingesetzt, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind.**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Einfache Steckmontage
- Stromlos geschlossen (NC)

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Schließkraft: 125 N
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Leistungsaufnahme: 1,2 Watt
- Ansteuerung: 0...10 V.

**36EN02A + Thermomotor stetige Regelung 7990 M28x1,5 blau NC 24V 5mm**

- Stellweg: 5 mm.

z.B. Thermomotor 1799031 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN02B + Thermomotor stetige Regelung 7990 M28x1,5 blau NC 24V 6,5mm**

- Stellweg: 6,5 mm
- Mit Ventilwegerkennung.

z.B. Thermomotor 1799032 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN03 + Elektromotorischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteilern von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen. Der Stellantrieb verfügt über ein hintergrundbeleuchtetes LC-Display zur Anzeige des aktuellen Stellweges, der Steuerspannung und der Betriebsmodi (Öffnen/Schließen) sowie Ausgabe von Fehlercodes. Der Antrieb verfügt über eine steckbare Anschlussleitung sowie einen in Notfällen per Hand verstellbaren Stellweg. Die Stellmechanik aller Ausführungen arbeitet mit einem Schrittmotor, einem intelligenten Mikrocontroller und einem Getriebe (Getriebemotor).**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Stellweg: max. 8,5 mm
- Max. Stellkraft: 200 N
- Leistungsaufnahme: 1,2 Watt
- Steuersignal: 0...10 V.

**36EN03A + Getriebemotor 3-Punkt 7708 M28x1,5 blau NC 24V**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: 3-Punkt.

z.B. Getriebemotor 1770840 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN03B + Getriebemotor 3-Punkt 7708 M28x1,5 blau NC 230V**

- Betriebsspannung: 230 V DC
- Ansteuerung: 3-Punkt.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Getriebemotor 1770841 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN03C    +    Getriebemotor DDC 0...10V 7708 M28x1,5 blau NC 24V**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: DDC 0...10 V.

z.B. Getriebemotor 1770842 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

36EN04    +    Adapter als Zubehör zu Thermomotoren 7708, 7709, 7990.

**36EN04A    +    Adapter für Thermomotor7708 Farbe rot**

- Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit Heizkreisverteiltern.

.....      0 Stk      .....

**36EN04B    +    Adapter für Thermomotor7708 Farbe blau**

- Standard-Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit Herz M28x1,5 Ventilen.

.....      0 Stk      .....

**36EN04C    +    Adapter für Thermomotor 7708 Farbe weißgrau**

- Adapter für die Verwendung auf Thermostatventile mit Gewindeanschluß M 30 x 1,5.

.....      0 Stk      .....

**36EN04D    +    Adapter für Thermomotor 7708 Farbe grau**

- Adapter für die Verwendung mit 7217-TS-E, M 28 x 1,5.

.....      0 Stk      .....

**36EN04E    +    Adapter für Thermomotor 7708 für 7760, 7762, 7763, M30x1,5**

- Adapter für die Verwendung mit 7760, 7762, 7763, M 30 x 1,5.

.....      0 Stk      .....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Thermomotor 1771110 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN06C + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NO 110N 230V**

- Gewindeanschluss M 28 x 1,5
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Stromlos offen (NO)
- Schließkraft: 110 N.

z.B. Thermomotor 1771111 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN06D + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NC 115N 24V**

- Gewindeanschluss M 28 x 1,5
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Stromlos geschlossen (NC)
- Schließkraft: 115 N.

z.B. Thermomotor 1771112 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN06E + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NO 110N 24V**

- Gewindeanschluss M 28 x 1,5
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Stromlos offen (NO)
- Schließkraft: 110 N.

z.B. Thermomotor 1771113 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN06F + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NC 115N 230V**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Stromlos geschlossen (NC)
- Schließkraft: 115 N.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Thermomotor 1771120 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN06G    +    Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NO 110N 230V**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Stromlos offen (NO)
- Schließkraft: 110 N.

z.B. Thermomotor 1771121 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN06H    +    Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NC 115N 24V**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Stromlos geschlossen (NC)
- Schließkraft: 115 N.

z.B. Thermomotor 1771122 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN06I    +    Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NO 110N 24V**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Stromlos offen (NO)
- Schließkraft: 110 N.

z.B. Thermomotor 1771123 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN07    +    Zubehör zu Thermomotoren NC/NO bzw. zur Montage auf Ventilen.**

**36EN07A    +    Hilfskontakt für Thermomotor NC, 230 V, 5 (2) A**

- Kabellänge 2 m, Dim. 0,5 x 4.

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EN07B</b>	<b>+</b>	<b>Hilfskontakt für Thermomotor NO, 230 V, 5 (2) A</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabellänge 2 m, Dim. 0,5 x 4.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EN07C</b>	<b>+</b>	<b>Anschlussstecker 0 - 10 V für Thermostatmotore NC</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Durch diesen Anschlussstecker wird der Antrieb geeignet für modulare Regelung</li> <li>Kabellänge 2 m, Dim. 0,22 x 3.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EN07D</b>	<b>+</b>	<b>Anschlussstecker 0 - 10 V für Thermostatmotore NO</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Durch diesen Anschlussstecker wird der Antrieb geeignet für modulare Regelung</li> <li>Kabellänge 2 m, Dim. 0,22 x 3.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EN07E</b>	<b>+</b>	<b>Adapter hohe Ausführung für Ventile mit M30x1,5</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Montage auf Ventile mit Anschlussgewinde M 30x1,5</li> <li>Abmessungen des Antriebes + 5 mm</li> <li>Schliessmass NC 4,5 - 18,5 mm und NO 8,5 - 22,5 mm.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EN07F</b>	<b>+</b>	<b>Adapter hohe Ausführung für Ventile mit M28x1,5</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Montage auf Ventile mit Anschlussgewinde M 28x1,5</li> <li>Abmessungen des Antriebes + 5 mm</li> <li>Schliessmass NC 4,5 - 18,5 mm und NO 8,5 - 22,5 mm.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>36EN11</b>	<b>+</b>	<b>Stellantrieb für 2- oder 3-Wege Regelkugelhähne. Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Mischhahn befestigt. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90° - Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionsbereich: AC 198...264 V</li> <li>Leistungsverbrauch: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betrieb: 3.5 W bei Nennkraft</li> <li>- Dimensionierung: 3.5 VA</li> </ul> </li> <li>Anschlusskabel Motor: 1 m, 3 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>Hilfsschalter: 1 m, 3 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Parallelbetrieb Nein
- Funktionsdaten:
  - Drehmoment min. 10 Nm (bei Nennspannung)
  - Gleichlauf ±5%
- Handverstellung: temporäre und permanente Getriebeausrastung mit Drehknopf am Gehäuse
- Laufzeit: 140 s/ 90°
- Schalleistungspegel: max. 35 dB(A)
- Stellungsanzeige: Skalenschild 0...10
- Schutzklasse: II Schutzisoliert
- Schutzgrad: IP40

**36EN11A + Stellantrieb 7712 für 3-Wege-Mischventil 3-Punkt 230V**

- Drehmoment: 5 Nm
- Nennspannung: AC 230 V
- Ansteuerung: 3-Punkt.

z.B. Stellantrieb für 3-Wege-Mischventil 1771263 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN11B + Stellantrieb 7712 für 2-Wege Regelkugelhahn 2-Punkt 230V**

- Drehmoment: 10 Nm
- Nennspannung: AC 230 V
- Ansteuerung: 2-Punkt.

z.B. Stellantrieb für 2-Wege Regelkugelhähne 1771260 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN11C + Stellantrieb 7712 für 2-Wege Regelkugelhahn 3-Punkt 230V HS**

- Drehmoment: 10 Nm
- Nennspannung: AC 230 V
- Hilfsschalter (HS): 1 SPDT, 5 (1) A, AC 250 V II, Schaltpunkt einstellbar, 0...100%
- Ansteuerung: 3-Punkt.

z.B. Stellantrieb für 2-Wege Regelkugelhähne 1771261 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN11D + Stellantrieb 7712 für 2-Wege Regelkugelhahn 0...10V 24V**

- Drehmoment: 10 Nm
- Nennspannung: AC 24 V
- Ansteuerung: 0...10 V.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Stellantrieb für 2-Wege Regelkugelhähne 1771262 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN12**      +      Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile (3W-V). Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot mit Synchronmotor, Magnetkupplung und wartungsfreiem Getriebe. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handradverstellung zusammen mit einem 6-Kant Schlüssel SW 6.

- Hub: 8 mm
- Schubkraft: 500 N
- Schutzart: IP 54 (EN 60529).

**36EN12A**      +      **Ventilantrieb StellungsR 7712 500N 3W-V 0...10V/2/3-Pkt 24V**

- Betrieb durch Heizungsregler mit stetigem Ausgang 0...10 V oder schaltendem Ausgang (2/3-Pkt)
- Kennlinie wählbar linear/gleichprozentig
- Handverstellung von außen mit Spannungsunterbrechung
- Kodierschalter zur Auswahl von Kennlinie und Laufzeit
- Ventillaufzeit: 60 / 120 s
- Steuersignal: 0...10 V, Rj >100 kOhm
- Stellungsrückmeldung: 0...10 V, Bürde >10 kOhm
- Spannung: 24 V ±20 %, 50 bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 60 s / 120 s:
  - Im Betrieb 7 VA / 5 VA
  - Im Stillstand 0,5 VA / 0,5 VA
- Ansprechzeit 200 ms.

z.B. Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771211 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EN12B**      +      **Ventilantrieb StellungsR 7712 500N 3-Wege-Ventile 3-Pkt 230V**

- Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang 3- Punkt Steuerung
- Ventillaufzeit: 120 s
- Spannung: 230 V AC ± 15 %, 50 bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 120 s:
  - Im Betrieb 1,6 VA
  - Im Stillstand 1,6 VA
- Mindest-Ansprechzeit 100 ms.

z.B. Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771250 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**36EN15B + Stellantriebe F7712 stetig 1000N 20mm 0(2)...10V 24V**

- Stellkraft: 1000 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771291 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN15C + Stellantriebe F7712 stetig 2500N 40mm 0(2)...10V 24V**

- Stellkraft: 2500 Nm
- Hub: 40 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771292 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN15D + Stellantriebe F7712 stetig 1500N 20mm 0(2)...10V 24V**

- Stellkraft: 1500 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771293 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN15E + Stellantriebe F7712 stetig 12000N 65mm 0(2)...10V 24V**

- Handverstellung über Handrad, arretierbar
- Stellkraft: 1200 Nm
- Hub: 65 mm
- Stellzeit: 0,8 s/mm
- Schutzart: IP 65.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771294 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**36EN16 + Stellantrieb für geflanschte Regelventile. Montage mittels Spannbacken. Handbetätigung der Antriebsspinde ist möglich. Der Antrieb wird mit einem 3-Punkt-Signal angesteuert. Erreicht der**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

Antrieb die Endposition, wird der Motor über (zwei)lastabhängige Schalter abgeschaltet. Diese Schalter schützen den Motor, wenn sich Fremdkörper zwischen Armaturesitz und Kegel befinden.

- Nennspannung: AC/DC 24 V
- Stellungsanzeige: mechanisch.

**36EN16A + Stellantriebe F7712 3-Punkt 500N 15mm 24V**

- Stellkraft: 500 Nm
- Hub: 15 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771295 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....

**36EN16B + Stellantriebe F7712 3-Punkt 1000N 20mm 24V**

- Stellkraft: 1000 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771296 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....

**36EN16C + Stellantriebe F7712 3-Punkt 1500N 20mm 24V**

- Stellkraft: 1500 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771297 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....

**36EN16D + Stellantriebe F7712 3-Punkt 2500N 40mm 24V**

- Stellkraft: 2500 Nm
- Hub: 40 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771298 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**36EN17**    +    **Stellantrieb für geflanschte Regelventile. Montage mittels Spannbacken. Handbetätigung der Antriebsspindel ist möglich. Der Antrieb wird mit einem 3-Punkt-Signal angesteuert. Erreicht der Antrieb die Endposition, wird der Motor über (zwei)lastabhängige Schalter abgeschaltet. Diese Schalter schützen den Motor, wenn sich Fremdkörper zwischen Armaturesitz und Kegel befinden.**

- Nennspannung: AC 230 V
- Stellungsanzeige: mechanisch.

**36EN17A**    +    **Stellantriebe F7712 3-Punkt 500N 15mm 230V**

- Stellkraft: 500 Nm
- Hub: 15 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771281 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....    0 Stk    .....

**36EN17B**    +    **Stellantriebe F7712 3-Punkt 1000N 20mm 230V**

- Stellkraft: 1000 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771282 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....    0 Stk    .....

**36EN17C**    +    **Stellantriebe F7712 3-Punkt 1500N 20mm 230V**

- Stellkraft: 1500 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771283 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....    0 Stk    .....

**36EN17D**    +    **Stellantriebe F7712 3-Punkt 2500N 40mm 230V**

- Stellkraft: 2500 Nm
- Hub: 40 mm
- Stellzeit: 150 s
- Schutzart: IP 54.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771284 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      0 Stk      .....

**36EN17E    +    Stellantriebe F7712 3-Punkt 12000N 65mm 230V**

- Handverstellung über Handrad, arretierbar
- Stellkraft: 12000 Nm
- Hub: 65 mm
- Stellzeit: 0,8 s/mm
- Schutzart: IP 65.

z.B. Stellantrieb für geflanschte Regelventile F771285 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      0 Stk      .....

**36EN21    +    Elektronischer Thermostatkopf (ETK) zur zeitgesteuerten Regelung der Raumtemperatur.** Durch vorprogrammierte oder individuelle Heiz- und Absenckphasen kann die gewünschte Temperatur komfortabel eingestellt werden. Das Gerät bewegt ein Ventil, um den Wärmestrom am Heizkörper zu steuern. Der Heizkörperthermostat passt auf alle gängigen M 28 x 1,5 Heizkörperventile und ist einfach zu montieren - ohne Ablassen von Heizungswasser oder einen Eingriff in das Heizungssystem. Die zusätzliche Boost-Funktion ermöglicht ein schnelles, kurzzeitiges Aufheizen des Heizkörpers durch Öffnung des Ventils für 5 Minuten.

- Einstellbereich 5 °C bis 30 °C
- Schaltdifferenz: 0,5 K
- Betrieb mit Batterien: 2 x 1,5 V AA, LR 6
- Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre
- Stromaufnahme: max. 100 mA
- Linearer Hub: 4,3 mm
- 3 Betriebsmodi: Automatisch / Manuell / Urlaubsfunktion.

Adapter M 30 x 1,5 für „H“ und „D“ in eigener Position.

**36EN21A    +    Elektronischer Thermostatkopf ETK 8250 M28x1,5**

z.B. Elektronischer Thermostatkopf 1825010 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      0 Stk      .....

**36EN22    +    Elektronischer Thermostatkopf mit Funkempfänger (ETKF+) zur zeitgesteuerten Regelung der Raumtemperatur,** die flexibel auf individuelle Wünsche eingestellt wird. Eine große beleuchtete Anzeige dient zur komfortablen Bedienung. Der elektronische Thermostatkopf verfügt über einen integrierten Funkempfänger, welcher Befehle von Systemkomponenten wie Fensterkontakt und Wandkontakt empfangen kann (in eigener Position). Er ist für den Betrieb mit Thermostatventilen mit M 28 x 1,5 geeignet.

- Einstellbereich 5 °C bis 30 °C
- Schaltdifferenz: 0,5 K
- Betrieb mit Batterien: 2 x 1,5 V AA, LR 6
- Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- 3 Betriebsmodi: Automatisch / Manuell / Urlaubsfunktion / Boost-Funktion / Fenster-auf-Funktion
- Funkübertragung: 868,3 MHz.

Funk-Systemkomponenten und Adapter M 30 x 1,5 für „H“ und „D“ in eigener Position.

**36EN22A    +    Elektronischer Thermostatkopf ETKF+ 8251 - 868,3MHz M28x1,5**

- 7 Schaltzeitpunkte pro Tag.

z.B. Elektronischer Thermostatkopf 1825101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      0 Stk      .....

**36EN22D    +    Az ETKF+ Funk-Fensterkontakt 8251 - 868,3MHz**

- Meldet die Öffnung eines Fensters an den elektronischen Thermostatkopf
- 2 Teile: Elektronikeinheit und Magnet
- Versorgungsspannung: 3 V
- Batterien: 2 x LR 03 / Micro / AAA
- Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre
- Reichweite im Freifeld: 30 m..

.....      0 Stk      .....

**36EN22F    +    Az ETKF+ Funk-Wandthermostat+ 8251 - 868,3MHz**

- Integrierte Sensoren messen Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, um der eingestellten Komforttemperatur immer exakt einstellen zu können
- Frei wählbare Tages- und Wochenprofile und 7 programmierbare Temperaturwechsel pro Tag
- 2-Zeilen-Display mit gut lesbaren Zahlen
- Programmierung auch über PC möglich
- Batteriebetrieb: 2 x 1,5 V AAA, LR 03
- Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre
- Signalreichweite: 30 m.

.....      0 Stk      .....

**36EN23    +    Funkregelsystem digital mit Wochenschaltuhr. Raumtemperaturregler (Sender) mit digitaler Anzeige der Raumtemperatur und der Betriebsart, und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal, mit Schaltuhr für Wochenprogramm.**

- Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus
- LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang
- Sender:
  - Batteriebetrieb 3 x 1,5 V, AA LR6,
  - Batterielebensdauer ca. 3 Jahre
  - Einstellbereich 5 °C bis 30 °C
  - Frequenz 433,92 MHz
  - Signalreichweite 50 m
  - Schutzklasse IP 30
- Empfänger:

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

- Spannungsversorgung 230 V AC / 12 A
- Schutzklasse IP 44
- Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.

**36EN23A + Funkregelsystem digital F799 - 433,9MHz Wochenschaltuhr 230V**

z.B. Funkregelsystem digital 3F79906 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....

**36EN24 + Funkregelsystem analog. Raumtemperaturregler (Sender) mit analoger Anzeige und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal.**

- Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus
- LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang
- Sender:
  - Batteriebetrieb 3 x 3 V, CR 2430
  - Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
  - Einstellbereich 5 °C bis 30 °C
  - Frequenz 433,92 MHz
  - Signalreichweite 40 m
  - Schutzklasse IP 30
- Empfänger:
  - Spannungsversorgung 230 V AC / 12 A
  - Schutzklasse IP 44
  - Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.

**36EN24A + Funkregelsystem analog F799 - 433,9MHz 230V**

z.B. Funkregelsystem analog 3F79904 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....

**36EN25 + Funkthermostat als Raumthermostat, regelt automatisch die Raumtemperatur auf den eingestellten Sollwert. Die Signalübertragung erfolgt per Funk an den Empfänger 3F80016 (in eigener Position) und regelt die zugeordneten Heizkreise. Eine Zuordnung mehrerer Heizkreise ist möglich.**

- Batteriebetrieb 2 x AA, 1,5 V alkaline Batterie
- Batterielebensdauer ca. 1 Jahr
- Temperaturbereich: +6 °C bis +40 °C
- Frequenz 868 MHz
- Gehäuse aus Kunststoff weiß
- Abmessungen (BxHxT): 65 x 88 x 20 mm.

**36EN25A + Funkthermostat TP155 - F800 - 868MHz Wochenprogramm 1,5V**

- Die Raumtemperatur kann über ein Wochenprogramm individuell angepasst werden
- Mit dem Einstellknopf kann die programmierte Raumtemperatur jederzeit händisch verändert werden.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

z.B. Funkthermostat TP155 mit Wochenprogramm 3F80055 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      0 Stk      .....

**36EN25B    +    Funkthermostat TP150 - F800 - 868MHz 1,5V**

- Mit dem Einstellknopf wird die Raumtemperatur verändert bzw. eingestellt.

z.B. Funkthermostat TP150 3F80050 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      0 Stk      .....

**36EN26    +    Funkempfänger zur Steuerung von thermischen Antrieben von Flächenheizungen bis zu 16 Heizkreisen. Je Heizkreis kann ein thermischer Antrieb angeschlossen werden. Der Betriebszustand wird mit LED angezeigt. Für den Empfang von Funksignalen der Raumtemperaturregler TP150 und TP155 an die zugeordneten Heizkreise. Mittels eines weiteren eingebauten Relais kann eine Kessel- Pumpensteuerung eingebunden werden. Die Relais werden entsprechend betätigt sofern sich der Betriebszustand eines aktivierten Kanals ändert.**

- Elektrischer Anschluss: 230 V AC, 50 Hz
- Stromaufnahme: max. 1,8 A
- Ausgangsspannung 24 V DC
- Frequenz 868 MHz
- Signalreichweite ca. 100 m im freien Gelände
- Gehäuse aus Kunststoff weiß
- Temperaturbereich +6 °C bis +40 °C
- Abmessungen (BxHxT): 400 x 100 x 60 mm
- Schutzklasse IP 30 (EN 60529).

**36EN26A    +    Funkempfänger - F800 - 868MHz 230V**

z.B. Funkempfänger 3F80016 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      0 Stk      .....

**36EN31    +    Mechanischer Raumthermostat als Raumtemperaturregler für 2-Punkt-Regelung, ohne Schaltuhr..**

- Raumtemperatur-Sollwert analog einstellbar: 5 °C bis 30 °C, 230 V~, 50 Hz
- Ausgang: 2 oder 3 Kontakt (Wechsler), 230 V~, 10 (3) A
- Schaltdifferenz bei 20 °C: 0,6 K
- Schutzklasse: IP 30.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EN31A</b>	<b>+</b>	<b>Mechanischer Raumthermostat F791 2-Punkt 230V / 24V</b>					
		z.B. Mechanischer Raumthermostat 3F79100 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type:.....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
36EN32	+	Elektronischer Raumthermostat als Raumtemperaturregler für 2-Punkt-Regelung. Besonders zur thermostatischen Steuerung von Fußbodenheizungen und zur Zonenregelung geeignet.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbereich: 10–30 °C</li> <li>• Temperatursensor: intern</li> <li>• Fühlertoleranz: ± 1 K</li> <li>• Schaltdifferenz: ± 0,2 K fest</li> <li>• Leistungsaufnahme: ca. 1 VA</li> <li>• Relaiskontakt: 1 Umschalter</li> <li>• Schaltstrom: max. 5 A</li> <li>• Elektrische Anschlüsse: Schraubklemmen</li> <li>• Gehäusematerial Kunststoff</li> <li>• Schutzart IP 30</li> <li>• Schutzklasse II nach VDE 0700</li> <li>• Befestigung Wandmontage oder auf Unterputzdose</li> <li>• Leitungseinführung: für Ober- oder Unterputzleitungen.</li> </ul>					
36EN32A	+	Elektronischer Raumthermostat 7790 2-Punkt 230V					
		• Betriebsspannung: 230 V/50 Hz.					
		z.B. Elektronischer Raumthermostat 1779015 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type:.....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
36EN32B	+	Elektronischer Raumthermostat 7790 2-Punkt 24V					
		• Betriebsspannung: 24 V AC/DC.					
		z.B. Elektronischer Raumthermostat 1779025 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type:.....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
36EN34	+	Elektronische Raumtemperaturregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Schaltuhr. Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur: 5 °C bis 35 °C</li> <li>• 9 fest eingestellte Programme und 4 variable Programme für den Anwender</li> <li>• Betrieb mit Batterien: 3 x 1,5 V AA, LR6</li> <li>• Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre</li> <li>• Schaltdifferenz: 0,4 K</li> <li>• Ausgang: 8 A</li> <li>• Schutzart: IP 30.</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

**36EN34A + Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm 7795 4,5V**

z.B. Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm 1779501 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....

**36EN35 + Elektronische Raumtemperaturregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung und Schaltuhr (Uhrenthermostat). Schaltuhr mit Wochenprogramm, Umstellbar zwischen Wochen- oder Tagesprogramm.**

- Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Intervall: 15 Minuten
- Batteriebetrieb mit 2 Batterien: LR6, AA, 1,5 V
- Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
- Umschalter mit 3 Positionen für Tagbetrieb-Nachtabenkung-Schaltuhr
- Schutzart: IP30
- Schutzklasse II.

**36EN35A + Uhrenthermostat mit analoger Schaltuhr 7795 3V**

z.B. Uhrenthermostat mit analoger Schaltuhr 1779502 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

..... 0 Stk .....

**36EN36 + Raumtemperatur-Computer als elektronischer, stetiger Raumtemperaturregler in Verbindung mit Wasserheizungsanlagen in Ein- und Zweirohrsystemen, Fußbodenheizungen und Kühlsystemen. In betriebs- und kindersicherer 24 V-Ausführung, mit Spannungsausgang zwischen 0–10 V zur Ansteuerung von DDC-Stellantrieben. Die Umgebungstemperatur wird von einem internen NTC-Fühler erfasst. Die Bedienung bzw. Programmierung erfolgt über sieben Funktionstasten und 2 Einstellknöpfe.**

- Sollwertbereich: +5 bis +40 °C
- Temperaturabsenkung: 2 bis 10 K, einstellbar
- Temperatursensor: NTC
- Fühlertoleranz: ±1 K
- Proportionalband: 1 bis 10 K, einstellbar
- Fühlerart: NTC
- Solltemperatureinstellung: Drehknöpfe
- Programmpunkte: 16
- Zeitschaltuhr: Elektronische Wochenschaltuhr
- Anzeige: LC-Display
- Betriebsspannung: 24 V AC (-10%, +20%)
- Leistungsaufnahme: ca. 2 VA
- Ausgang: Analogausgang 0...10 V D C, max. Last 3 mA
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II nach DIN EN 60335-1
- Abmessungen (BxHxT): 132 x 82 x 32 mm
- Befestigung: Wandmontage oder auf UP-Dose
- Leitungsführung: für AP- oder UP-Leitungen.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EN36A</b>	<b>+</b>	<b>Raumtemperatur-Computer RTC 7940 24V</b> z.B. Raumtemperatur-Computer RTC 1794062 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:.....  .....		0 Stk		
<b>36EN38</b>	<b>+</b>	<b>Klimaregler Comfort. Elektronischer Raumthermostat für Fan Coil.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 230 V</li> <li>• Sollwert einstellbar: 5 °C bis 35 °C</li> <li>• ON/OFF Schalter</li> <li>• Umschalter mit 3 Geschwindigkeiten</li> <li>• Schaltdifferenz: 0,6 K</li> <li>• Schutzklasse: IP30</li> <li>• Ausgang: max. 250 V AC, 6 A.</li> </ul>				
<b>36EN38A</b>	<b>+</b>	<b>Elektronischer Klimaregler Comfort für Fan Coil 7795 230V</b> z.B. Elektronischer Klimaregler Comfort 1779505 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:.....  .....		0 Stk		
<b>36EN40</b>	<b>+</b>	<b>Elektrischer Verteiler für Stellsignale. Für die Verteilung von elektrischen Signalen und für die Spannungsversorgung für Regelgeräte und Thermomotoren. Die Schaltimpulse der Raumtemperaturregler werden individuell an die Thermomotore weitergeleitet.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus Kunststoff, weiß RAL 9010</li> <li>• Mit integrierter Sicherung 4 A</li> <li>• Überspannungsschutz für die Thermomotore</li> <li>• Anschluss für Pumpe mit Schutzleiter und Temperaturbegrenzer</li> <li>• Bedarfsabhängige Pumpenlogik (24 V oder 230 V) mit potenzialfreien Kontakten (in eigener Position)</li> <li>• Elektrische Anschlüsse mit Schraubklemmen max. 1,5 mm<sup>2</sup>.</li> </ul>				
<b>36EN40A</b>	<b>+</b>	<b>Elektrischer Verteiler für Stellsignale F798</b> z.B. Elektrischer Verteiler für Stellsignale 3F79800 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:.....  .....		0 Stk		
<b>36EN40C</b>	<b>+</b>	<b>Az F798 für Pumpenlogik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronischer Bauteil zum Nachrüsten von elektronischem Verteiler für die bedarfsabhängige Pumpensteuerung (230 V).</li> </ul>		0 Stk		



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EN41      +      Anschlussleiste 230 V, stromlos geschlossen, 6-fach als Zubehör für COMPACTFLOOR.

**36EN41A      +      Anschlussleiste 230V 6-fach F798**

.....      .....      .....      0 Stk      .....

36EN42      +      Elektronischer Heizungsregler mit PI-Verhalten oder P+PI-Kaskadenregelung, mit programmierbaren Zeit- und Temperatureinstellungen. Festes Grundprogramm (Werkseinstellung) für die erste Inbetriebnahme. Einfache Anpassung an die Anlage, mit Modusschalter und Serviceparametern. Gehäuse aus flammwidrigem Kunststoff. Gehäuse mit Elektronik, weiß (RAL 9010). Frontseite mit Tastatur und Digitalanzeigen im Sichtfenster. Schaltuhr mit Wochen- und Jahresprogramm. Automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit. 3 programmierbare Temperaturstufen: reduziert/normal/komfort. Frostschutz bei Nichtbetrieb (Stand-by) aktivierbar. Programmierbare Eingangsfunktion, 2 Triac- Ausgänge und ein Relais mit Betriebsstundenzähler. Das Relais kann anstelle der Funktion „Umwälzpumpe“ als Pilotuhr für die zeitabhängige Steuerung von mehreren Raumtemperaturreglern verwendet werden. Elektrischer Anschluss im Stecksockel mit Schraubklemmen für Kabel bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Kabeleinführung rückseitig.

- Einstellbereich: 8 bis 40 °C
- Regelverhalten: PI
- Schaltuhr: 1 Wochenprogramm, 1 Jahresprogramm
- Leistungsaufnahme: <1,5 VA
- PI- Regler: P- Bereich Xp= 2 bis 100 K
- P-Regler: P- Bereich Xp= 1,0 bis 20,0 K
- Temperaturstufen: aus/reduziert/normal/komfort
- Schutzart: IP 30 (EN 60529)
- Schutzklasse: II (IEC 536).

Anlege- und Außentemperaturfühler als Zubehör in eigener Position.

**36EN42B      +      Elektronischer Heizungsregler mit PI-Verhalten 7793 24V**

- Betriebsspannung: 24 V.

z.B. Elektronischer Heizungsregler mit PI-Verhalten 1779324 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**36EN42D      +      Az 7793 für Außentemperaturfühler**

- Zum Messen der Außentemperatur für witterungsgeführte Heizungsanlagen
- Sockel und Deckel aus reinweißem Kunststoff (RAL 9010)
- Nickel-Dünnschicht-Sensor nach DIN 43760
- Anschlussklemmen für Kabel max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Kabeleinführung rückseitig oder von unten für Kabelverschraubungen Pg11
- Aufputz- oder Unterputzanschluss möglich
- Nennwert bei 0 °C: 1000 Ohm
- Messbereich: -50 bis 80 °C
- Schutzart: IP42 (EN 60529).

.....      .....      .....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EN43D</b>	<b>+</b>	<b>Az XF-5000 Bedieneinheit mit LCD-Bildschirm 7793</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6-zeilig, Auflösung 128 x 64 Pixel und 4 Tasten-Programmierungsfeld</li> <li>• Direkt am Regler montiert.</li> </ul>		0 Stk								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 2%;"></td> <td style="width: 55%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0 Stk</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>											0 Stk	
				0 Stk								
<b>36EN43E</b>	<b>+</b>	<b>Az XF-5000 Bedieneinheit XF-OP1 zur Feineinstellung 7793</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelgebunden</li> <li>• Reichweite bis zu 2 m.</li> </ul>		0 Stk								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 2%;"></td> <td style="width: 55%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0 Stk</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>											0 Stk	
				0 Stk								
36EN44	<b>+</b>	<b>Mikroprozessor-Regelgerät F-100 für Außentemperaturgeführte Regelung. Vorprogrammierter Regler für den Anschluss von bis zu zwei Heizkreisen mit 3 Punkt Getriebemotoren oder einem Heizkreis mit zusätzlicher Warmwasserversorgung.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation über RS 485</li> <li>• Integration in Gebäudeleittechnik System SCADA über MODBUS Protokoll</li> <li>• 4 analoge Pt1000 Eingänge</li> <li>• 6 digitale Ausgänge SSR 240 V / 3 A</li> <li>• 2 digitale Eingänge</li> <li>• Schutzklasse IP 40.</li> </ul>										
<b>36EN44A</b>	<b>+</b>	<b>Mikroprozessor-Regelgerät F-100 7793</b> z.B. Mikroprozessor-Regelgerät F-100 F779370 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:.....		0 Stk								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 2%;"></td> <td style="width: 55%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0 Stk</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>											0 Stk	
				0 Stk								
36EN45	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000 für einen Erweiterungsmodul erhöhung der Kommunikationsmöglichkeiten bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage.</b>										
<b>36EN45A</b>	<b>+</b>	<b>Az XF-5000 Erweiterungsmodul XDI - 7793 (8 digitale E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung um 8 digitale Eingangssignale</li> <li>• 8 digitale Eingänge</li> <li>• Betriebsspannung: 24 V AC ±10%</li> <li>• Versorgungsspannung für Eingänge: 24 V DC</li> <li>• Max. Strombelastung: 5 mA</li> <li>• Anschluss von max. 3 Modulen.</li> </ul>		0 Stk								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 2%;"></td> <td style="width: 55%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0 Stk</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>											0 Stk	
				0 Stk								
<b>36EN45B</b>	<b>+</b>	<b>Az XF-5000 Erweiterungsmodul XAI 4.1 - 7793 (9 analoge E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale</li> <li>• 5 Eingänge PT 1000</li> </ul>										

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- 4 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25 °C
- Abtastrate 12 bit
- Anschluss von max. einem Modul.

..... 0 Stk .....

**36EN45C + Az XF-5000 Erweiterungsmodul XAI 4.2 - 7793 (9 analoge E)**

- Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale
- 5 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25 °C
- 4 Eingänge 0/2...10 V
- Abtastrate 12 bit
- Anschluss von max. einem Modul.

..... 0 Stk .....

**36EN45D + Az XF-5000 Erweiterungsmodul XAI 4.3 - 7793 (9 analoge E)**

- Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale
- 5 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25 °C
- 4 Eingänge 0/4...20 mA
- Abtastrate 12 bit
- Anschluss von max. einem Modul.

..... 0 Stk .....

**36EN45E + Az XF-5000 Erweiterungsmodul XDO - 7793 (8 digitale A)**

- Erweiterung um 8 digitale Ausgangssignale
- 8 Relais Ausgänge
- Ausgangsleistung: max. 8 A
- Anschluss von max. einem Modul.

..... 0 Stk .....

**36EN45F + Az XF-5000 Erweiterungsmodul XAO - 7793 (4 analoge A)**

- Erweiterung um 4 analoge Ausgangssignale
- 4 Ausgänge 0...10 V DC
- Anschluss von max. einem Modul.

..... 0 Stk .....

**36EN46 +** Aufzahlung (Az) auf Mikroprozessor-Regelgeräte XF-5000/F-100 für einen Erweiterungsmodul. Erweiterung für Fernparametrierung / Ferndiagnose und Alarmierung, Datenübertragung via Breitbandanschluss, die über einen Router und das lokale Netzwerk (LAN) hergestellt wird. Alternativer Kommunikationsbetrieb via Mobilfunk (GSM), Frequenz 900/1800 MHz.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>36EN46A</b>	<b>+</b>	<b>Az XF-5000/F-100 Erweiterungsmodul für GSM-Betrieb</b>					
		.....	.....	.....	0 Stk		.....
<b>36EN51</b>	<b>+</b>	Raumtemperatur Sensor mit Potentiometer zur Messung und/oder Vorgabe der Raumtemperatur.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgabe der Werte an Mikroprozessor Regelgerät F779330</li> <li>• Messung über Pt1000 Fühler</li> <li>• Messbereich: -20 °C bis +60 °C</li> <li>• Vorgabebereich: +10 °C bis +30 °C</li> <li>• Schutzklasse IP50.</li> </ul>					
<b>36EN51A</b>	<b>+</b>	<b>Raumtemperatur Sensor 7793 zur Messung und Vorgabe</b>					
		z.B. Raumtemperatur Sensor F779101 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk		.....
<b>36EN51B</b>	<b>+</b>	<b>Raumtemperatur Sensor 7793 zur Messung</b>					
		z.B. Raumtemperatur Sensor F779102 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk		.....
<b>36EN51C</b>	<b>+</b>	<b>Raumtemperatur Sensor 7793 zur Vorgabe</b>					
		z.B. Raumtemperatur Sensor F779103 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk		.....
<b>36EN52</b>	<b>+</b>	Temperaturfühler für Einbau in Rohrleitungen.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde R 1/2</li> <li>• Passive Temperaturmessung über Thermistor, Pt1000</li> <li>• Temperaturbereich: -50 °C bis +150 °C</li> <li>• Schutzklasse: IP65</li> <li>• Nenndruck: PN 16.</li> </ul>					
		Angegeben ist die Fühlerlänge.					
<b>36EN52A</b>	<b>+</b>	<b>Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=100mm</b>					
		z.B. Temperaturfühler F779341 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EN52B</b>	<b>+</b>	<b>Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=200mm</b>				
		z.B. Temperaturfühler F779342 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EN52C</b>	<b>+</b>	<b>Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=300mm</b>				
		z.B. Temperaturfühler F779343 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EN52D</b>	<b>+</b>	<b>Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=400mm</b>				
		z.B. Temperaturfühler F779344 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EN53</b>	<b>+</b>	Temperaturfühler für Einbau in Lüftungskanälen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigung über Flansch mit Nieten 3,2 mm</li> <li>• Passive Temperaturmessung über Thermistor, Pt1000</li> <li>• Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C</li> <li>• Schutzklasse: IP65.</li> </ul> Angegeben ist die Fühlerlänge.				
<b>36EN53A</b>	<b>+</b>	<b>Temperaturfühler für Kanaleinbau 7793 L=220mm</b>				
		z.B. Temperaturfühler F779351 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>36EN53B</b>	<b>+</b>	<b>Temperaturfühler für Kanaleinbau 7793 L=450mm</b>				
		z.B. Temperaturfühler F779352 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EP01B</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN20 ÜV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Überströmventil (ÜV).</li> </ul> z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451041 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EP01C</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul> z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EP01D</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN25 ÜV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Überströmventil (ÜV).</li> </ul> z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451045 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EP01E</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN32</b> <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul> z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EP01F</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN32 ÜV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Überströmventil (ÜV).</li> </ul> z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451046 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>36EP02</b>	<b>+</b>	Heizkreisanschluss PUMPFIX DIRECT <b>mit drehzahl geregelter Pumpe</b> (drzg.Ppe), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung</li> <li>• Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL</li> <li>• Distanzstück mit Rückschlagventil</li> <li>• Abstand zwischen VL und RL = 125 mm</li> </ul>				



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**36EP02A + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 drzg. Pumpe DN20**  
 z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451012 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP02B + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 drzg. Pumpe DN20 ÜV**  
 • Mit Überströmventil (ÜV).  
 z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451042 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP02C + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 drzg. Pumpe DN25**  
 z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451013 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP02D + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 drzg. Pumpe DN25 ÜV**  
 • Mit Überströmventil (ÜV).  
 z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451043 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP02E + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 drzg. Pumpe DN32**  
 z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451014 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EP02F</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 drzg. Pumpe DN32 ÜV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Überströmventil (ÜV).</li> </ul> z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451044 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
36EP04	+	Heizkreisanschluss PUMPFIX MIX <b>ohne Pumpe</b> , als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung</li> <li>• Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL</li> <li>• Distanzstück mit Rückschlagventil</li> <li>• Überströmventil</li> <li>• Mischventil mit Stellantrieb, wählbar für gleichprozentige, quadratische oder lineare Kennlinie</li> <li>• Abstand zwischen VL und RL = 125 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 110 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</li> </ul>				
<b>36EP04A</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=4,0 DN20</b> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451132 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EP04B</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=6,3 DN20</b> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451135 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>36EP04C</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=4,0 DN25</b> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451107 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EP04D</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 oPumpe kvs=4,0 DN25 oÜV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Pumpe und ohne Überströmventil (oÜV).</li> </ul> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451164 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
				0 Stk	.....	
<b>36EP04E</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=6,3 DN25</b> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451103 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
				0 Stk	.....	
<b>36EP04F</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 oPumpe kvs=6,3 DN25 oÜV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Pumpe und ohne Überströmventil (oÜV).</li> </ul> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451162 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
				0 Stk	.....	
<b>36EP04G</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=10,0 DN25</b> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451108 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
				0 Stk	.....	
<b>36EP04H</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 oPumpe kvs=10,0 DN25 oÜV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Pumpe und ohne Überströmventil (oÜV).</li> </ul> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451163 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
				0 Stk	.....	
<b>36EP04I</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=10,0 DN32</b> z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451104 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
				0 Stk	.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
				LB-HT-011+ABK-EDS-012	Preisangaben in EUR	

<b>36EP04J</b>	<b>+</b>	<p><b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=16,0 DN32</b></p> <p>z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451105 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>	0 Stk	.....
<b>36EP05</b>	<b>+</b>	<p>Heizkreisanschluss PUMPFIX MIX <b>mit drehzahleregelter Pumpe</b> (drzg.), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung</li> <li>• Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL</li> <li>• Distanzstück mit Rückschlagventil</li> <li>• Überströmventil</li> <li>• Mischventil mit Stellantrieb, wählbar für gleichprozentige, quadratische oder lineare Kennlinie</li> <li>• Abstand zwischen VL und RL = 125 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 110 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</li> </ul>		
<b>36EP05A</b>	<b>+</b>	<p><b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=4,0 DN25</b></p> <p>z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451117 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>	0 Stk	.....
<b>36EP05B</b>	<b>+</b>	<p><b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=6,3 DN25</b></p> <p>z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451113 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>	0 Stk	.....
<b>36EP05C</b>	<b>+</b>	<p><b>PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=10,0 DN25</b></p> <p>z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451118 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**36EP05D    +    PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=10,0 DN32**  
 z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451114 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP05E    +    PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=16,0 DN32**  
 z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451115 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP06      +    Heizkreisanschluss PUMPFIX MIX *mit Bypass und drehzahleregelter Pumpe* (drzg.), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.**

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Bypass
- Mischventil mit Stellantrieb, wählbar für gleichprozentige, quadratische oder lineare Kennlinie
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**36EP06A    +    PUMPFIX MIX Hkr.anschluss 4511 Bypass drzg.Pp kvs=10 DN25**  
 z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451160 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP06B    +    PUMPFIX MIX Hkr.anschluss 4511 Bypass drzg.Pp kvs=10 DN25 ÜV**  
 • Mit Überströmventil (ÜV).  
 z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451153 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP07      +    Heizkreisanschluss PUMPFIX MIX *mit Bypass, ohne Pumpe*, als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.**

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Bypass

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	W
PZZV		Lohn      Sonstiges		EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Mischventil mit Stellantrieb, wählbar für gleichprozentige, quadratische oder lineare Kennlinie
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**36EP07A    +    PUMPFIX MIX Hkr.anschluss 4511 Bypass oPumpe kvs=10 DN25**

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451159 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP07B    +    PUMPFIX MIX Hkr.anschluss 4511 Bypass oPumpe kvs=10 DN25 ÜV**

- Mit Überströmventil (ÜV).

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451165 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP08    +    Heizkreisanschluss PUMPFIX SOLAR *ohne Pumpe*, als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm.**

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Rückschlagventil, Flowmeter, Entlüftungsventil, Sicherheitsgruppe
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C (kurzfristig 120 °C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**36EP08A    +    PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 4513 ohne Pumpe DN20**

z.B. PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 1451302 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**36EP09    +    Heizkreisanschluss PUMPFIX SOLAR *mit drehzahl geregelter Pumpe* (drzg.), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm.**

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Rückschlagventil, Flowmeter, Entlüftungsventil, Sicherheitsgruppe
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C (kurzfristig 120 °C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EP09A</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 4513 drzg. Pumpe DN20</b> z.B. PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 1451312 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
36EP11	+	Heizkreisanschluss PUMPFIX WP <b>ohne Pumpe</b> , als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm und für den Anschluss an Wärmepumpen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung</li> <li>• Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL</li> <li>• Distanzstück mit Rückschlagventil</li> <li>• Abstand zwischen VL und RL = 125 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 110 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</li> </ul>				
<b>36EP11A</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 4512 ohne Pumpe DN25</b> z.B. PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 1451203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>36EP11B</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 4512 ohne Pumpe DN32</b> z.B. PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 1451204 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
36EP12	+	Heizkreisanschluss PUMPFIX WP <b>mit drehzahl geregelter Pumpe</b> (drg.), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm und für den Anschluss an Wärmepumpen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung</li> <li>• Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL</li> <li>• Distanzstück mit Rückschlagventil</li> <li>• Abstand zwischen VL und RL = 125 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 110 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</li> </ul>				
<b>36EP12A</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 4512 drg. Pumpe DN25</b> z.B. PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 1451213 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>36EP12B</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 4512 drg. Pumpe DN32</b> z.B. PUMPFIX WP Heizkreisanschluss 1451214 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			
36EP13	+	Heizkreisanschluss CONSTANT <b>ohne Pumpe</b> (o.Ppe), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung</li> <li>• Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL</li> <li>• Distanzstück mit Rückschlagventil</li> <li>• Mit Mischventil mit Thermostatkopf und Anlegefühler</li> <li>• Abstand zwischen VL und RL = 125 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 110 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</li> </ul>				
<b>36EP13B</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 4514 o.Ppe 5,28 DN25</b> • $k_{VS} = 5,28$ . z.B. PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 1451402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			
36EP14	+	Heizkreisanschluss PUMPFIX CONSTANT <b>mit drehzahl geregelter Pumpe</b> (drzg.Ppe), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung</li> <li>• Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL</li> <li>• Distanzstück mit Rückschlagventil</li> <li>• Mit Mischventil mit Thermostatkopf und Anlegefühler</li> <li>• Abstand zwischen VL und RL = 125 mm</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 110 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</li> </ul>				
<b>36EP14B</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 4514 drzg.Ppe 5,28DN25</b> • $k_{VS} = 5,28$ . z.B. PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 1451412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			
36EP16	+	Verteiler aus massivem Gusseisen, im Zweikammersystem für Modul-Bauweise. Mit Befestigungsmaterial. Geeignet für die Montage von zwei Pumpengruppen.				



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>36EP16A</b>	<b>+</b>	<b>Verteiler aus Gusseisen 4501 für 2 x DN25</b> z.B. Verteiler 1450110 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>36EP16C</b>	<b>+</b>	<b>Az 4501 Erweiterungsmodul für 1 x DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die beliebige Erweiterung des Verteiler</li> <li>• Zur Parallelschaltung von mehreren Pumpengruppen.</li> </ul>		0	Stk	.....
.....						
36EP17	+	Verteiler aus Stahlblech, im Zweikammersystem für Modul-Bauweise. Mit Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.				
<b>36EP17A</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech 4501 für 2 x DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Montage von zwei Pumpengruppen DN25.</li> </ul> z.B. PUMPFIX Verteiler 1450111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>36EP17B</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech 4501 für 3 x DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Montage von drei Pumpengruppen DN25.</li> </ul> z.B. PUMPFIX Verteiler 1450112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>36EP17C</b>	<b>+</b>	<b>PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech 4501 für 4 x DN25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Montage von vier Pumpengruppen DN25.</li> </ul> z.B. PUMPFIX Verteiler 1450113 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

36EP21      +      Anschluss-Set aus Wellrohr und mit Befestigungsbügel als Zubehör zu Heizkreisanschluss, für die Aufnahme eines Druchausdehnungsgefäßes bis 35 Liter.

**36EP21A      +      Anschluss-Set für Druchausdehnungsgefäß**

.....      0 Stk      .....

---

**LG 36      Wärmeverteilung      Summe      .....**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Preis
						Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**37**

**Wärmeabgabe**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile mindestens für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

**37H1**

**+ Zubehör für Heizungssysteme (HERZ)**

**1. Aufzählungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**2. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.

37H101

**+ Fußbodenheizungs-Regelset in einem Unterputzkasten aus verzinktem Stahlblech. Die Raumtemperatur wird mittels Thermostat mit Fernfühler und Fernversteller (in eigener Position) durch Betätigung des eingebauten TS 90 Thermostatventils geregelt. Durch die Trennung von Raumregler und Armatur, kann die Maueröffnung zwecks vereinfachter Zugänglichkeit auch im Nachbarraum positioniert werden.**

- Betriebstemperatur Heizungsvorlauf: max. 80 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Maximaler Differenzdruck am Ventil: 20 kPa
- Sollwertbereich des Temperaturbegrenzers: 30 - 60 °C
- Abmessungen (B x H x T): 202 x 200 x 50 mm.

**37H101A**

**+ FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset (Ábdeckplatte weiß)**

- Mit weißer Kunststoffabdeckplatte.

z.B. FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset 1810010 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H101B</b>	<b>+</b>	<b>FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset (Edelstahlabdeckplatte)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Edelstahlabdeckplatte poliert und Schutzfolie.</li> </ul> z.B. FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset 1810011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
37H111	+	Anschlussfertige Verteilstation für Fußbodenheizung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen</li> <li>• Verteilerhalterungen</li> <li>• Kugelhähne G 1 aus Messing mit vollem Durchgang</li> <li>• Distanzstück und Anschlusswinkel, vernickelt</li> <li>• Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)</li> <li>• Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</li> </ul> Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).				
37H111A	+	<b>Verteilstation 8575 - 3-fach FBH</b> z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857503 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
37H111B	+	<b>Verteilstation 8575 - 4-fach FBH</b> z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857504 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
37H111C	+	<b>Verteilstation 8575 - 5-fach FBH</b> z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857505 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H111D</b>	<b>+</b>	<b>Verteilstation 8575 - 6-fach FBH</b>				
		z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857506 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H111E</b>	<b>+</b>	<b>Verteilstation 8575 - 7-fach FBH</b>				
		z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857507 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H111F</b>	<b>+</b>	<b>Verteilstation 8575 - 8-fach FBH</b>				
		z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857508 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H111G</b>	<b>+</b>	<b>Verteilstation 8575 - 9-fach FBH</b>				
		z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857509 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H111H</b>	<b>+</b>	<b>Verteilstation 8575 - 10-fach FBH</b>				
		z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857510 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H111I</b>	<b>+</b>	<b>Verteilstation 8575 - 11-fach FBH</b>				
		z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857511 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....







**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**37H112I    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 11-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53111 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**37H112J    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 12-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53112 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**37H113    +    Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizung, Anschluss der Versorgungsleitungen links (1 IG).**

- Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Verteilerhalterungen
- Mechanische Temperaturregelung
- Absperrventil
- Elektronische Umwälzpumpe
- Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
- Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe
- Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

**37H113A    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 3-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53113 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**37H113B    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 4-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53114 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H113C</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 5-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53115 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>37H113D</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 6-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53116 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>37H113E</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 7-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53117 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>37H113F</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 8-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53118 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	
<b>37H113G</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 9-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53119 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H113H</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 10-fach FBH</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53120 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk			
<b>37H113I</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 11-fach FBH</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53121 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk			
<b>37H113J</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 12-fach FBH</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53122 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk			
<b>37H114</b>	<b>+</b>	<p>Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizung und 2 unregelte Heizkreise für zum Beispiel Radiatorenheizkreise (2 Rad.), Anschluss der Versorgungsleitungen rechts (1 IG).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Verteilerhalterungen</li> <li>• Mechanische Temperaturregelung</li> <li>• Absperrventil</li> <li>• Elektronische Umwälzpumpe</li> <li>• Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung</li> <li>• Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe</li> <li>• Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</li> </ul> <p>Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).</p>				
<b>37H114A</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 3-fach FBH+2 Rad.</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53123 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk			

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H114B</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 4-fach FBH+2 Rad.</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53124 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H114C</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 5-fach FBH+2 Rad.</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53125 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H114D</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 6-fach FBH+2 Rad.</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53126 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H114E</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 7-fach FBH+2 Rad.</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53127 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H114F</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 8-fach FBH+2 Rad.</b>  z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53128 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

- 37H114G    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 9-fach FBH+2 Rad.**  
 z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53129 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....    0 Stk    .....
- 
- 37H114H    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 10-fach FBH+2 Rad.**  
 z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53130 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....    0 Stk    .....
- 
- 37H114I    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 11-fach FBH+2 Rad.**  
 z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53131 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....    0 Stk    .....
- 
- 37H114J    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 rechts 12-fach FBH+2 Rad.**  
 z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53132 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- .....    0 Stk    .....
- 
- 37H115    +    Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizung und 2 unregelte Heizkreise für zum Beispiel Radiatorenheizkreise (2 Rad.), Anschluss der Versorgungsleitungen links (1 IG).**
- Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
  - Verteilerhalterungen
  - Mechanische Temperaturregelung
  - Absperrventil
  - Elektronische Umwälzpumpe
  - Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
  - Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe
  - Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
  - Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.
- Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- 37H115A    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 3-fach FBH+2 Rad.**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53133 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....
- 37H115B    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 4-fach FBH+2 Rad.**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53134 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....
- 37H115C    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 5-fach FBH+2 Rad.**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53135 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....
- 37H115D    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 6-fach FBH+2 Rad.**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53136 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....
- 37H115E    +    COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 7-fach FBH+2 Rad.**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53137 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- |                |          |  |  |       |       |
|----------------|----------|--|--|-------|-------|
| <b>37H115F</b> | <b>+</b> | <p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 8-fach FBH+2 Rad.</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53138 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>  |  | 0 Stk |       |
|                |          | .....  |  |       | ..... |
|                |          |  |  |       |       |
| <b>37H115G</b> | <b>+</b> | <p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 9-fach FBH+2 Rad.</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53139 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>  |  | 0 Stk |       |
|                |          | .....  |  |       | ..... |
|                |          |  |  |       |       |
| <b>37H115H</b> | <b>+</b> | <p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 10-fach FBH+2 Rad.</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53140 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>   |  | 0 Stk |       |
|                |          | .....  |  |       | ..... |
|                |          |  |  |       |       |
| <b>37H115I</b> | <b>+</b> | <p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 11-fach FBH+2 Rad.</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53141 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>   |  | 0 Stk |       |
|                |          | .....  |  |       | ..... |
|                |          |  |  |       |       |
| <b>37H115J</b> | <b>+</b> | <p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E531 links 12-fach FBH+2 Rad.</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53142 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>   |  | 0 Stk |       |
|                |          | .....  |  |       | ..... |
|                |          |  |  |       |       |
| <b>37H116</b>  | <b>+</b> | <p><b>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und 2 unregelte Heizkreise für zum Beispiel Radiatorenheizkreise (2 Rad), Anschluss der Versorgungsleitungen rechts (1 IG).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> </ul> |  |       |       |

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

- Verteilerhalterungen
- Thermomotore für Heizkreisregelung
- Mechanische Temperaturregelung
- Absperrventil
- Elektronische Umwälzpumpe
- Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
- Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe
- Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

**37H116A + COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 3-fach FBH+2 Rad**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53303 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**37H116B + COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 4-fach FBH+2 Rad**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53304 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**37H116C + COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 5-fach FBH+2 Rad**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53305 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**37H116D + COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 6-fach FBH+2 Rad**

z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53306 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H116E</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 7-fach FBH+2 Rad</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53307 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H116F</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 8-fach FBH+2 Rad</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53308 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H116G</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 9-fach FBH+2 Rad</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53309 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H116H</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 10-fach FBH+2 Rad</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53310 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H116I</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 11-fach FBH+2 Rad</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53311 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H116J</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 12-fach FBH+2 Rad</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53312 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>			0 Stk
37H117	<b>+</b>	<p>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und 2 unregelte Heizkreise für zum Beispiel Radiatorenheizkreise (2 Rad), Anschluss der Versorgungsleitungen links (1 IG).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Verteilerhalterungen</li> <li>• Mechanische Temperaturregelung</li> <li>• Absperrventil</li> <li>• Elektronische Umwälzpumpe</li> <li>• Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung</li> <li>• Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe</li> <li>• Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</li> </ul> <p>Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).</p>			
<b>37H117A</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 3-fach FBH+2 Rad</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53313 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>			0 Stk
<b>37H117B</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 4-fach FBH+2 Rad</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53314 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>			0 Stk
<b>37H117C</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 5-fach FBH+2 Rad</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53315 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>			0 Stk

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- |                |          |  |  |       |  |  |
|----------------|----------|--|--|-------|--|--|
| <b>37H117D</b> | <b>+</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 6-fach FBH+2 Rad</b><br><br>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53316 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  |  | 0 Stk |  |  |
| <b>37H117E</b> | <b>+</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 7-fach FBH+2 Rad</b><br><br>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53317 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  |  | 0 Stk |  |  |
| <b>37H117F</b> | <b>+</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 8-fach FBH+2 Rad</b><br><br>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53318 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  |  | 0 Stk |  |  |
| <b>37H117G</b> | <b>+</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 9-fach FBH+2 Rad</b><br><br>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53319 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  |  | 0 Stk |  |  |
| <b>37H117H</b> | <b>+</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 10-fach FBH+2 Rad</b><br><br>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53320 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>..... |  | 0 Stk |  |  |

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>37H117I</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 11-fach FBH+2 Rad</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53321 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H117J</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 12-fach FBH+2 Rad</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53322 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H118</b>	<b>+</b>	<b>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluss der Versorgungsleitungen rechts (1 IG).</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Verteilerhalterungen</li> <li>• Thermomotore für Heizkreisregelung</li> <li>• Mechanische Temperaturregelung</li> <li>• Absperrventil</li> <li>• Elektronische Umwälzpumpe</li> <li>• Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung</li> <li>• Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe</li> <li>• Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</li> </ul>				
		Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).				
<b>37H118A</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 3-fach FBH</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53203 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H118B</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 4-fach FBH</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53204 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H118C</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 5-fach FBH</b>					
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53205 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>37H118D</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 6-fach FBH</b>					
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53206 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>37H118E</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 7-fach FBH</b>					
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53207 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>37H118F</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 8-fach FBH</b>					
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53208 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>37H118G</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 9-fach FBH</b>					
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53209 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H118H</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 10-fach FBH</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53210 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....
<b>37H118I</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 11-fach FBH</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53211 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....
<b>37H118J</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 12-fach FBH</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53212 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....
<b>37H119</b>	<b>+</b>	<p>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluss der Versorgungsleitungen links (1 IG).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Verteilerhalterungen</li> <li>• Thermomotore für Heizkreisregelung</li> <li>• Mechanische Temperaturregelung</li> <li>• Absperrventil</li> <li>• Elektronische Umwälzpumpe</li> <li>• Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung</li> <li>• Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe</li> <li>• Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</li> </ul> <p>Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).</p>		
<b>37H119A</b>	<b>+</b>	<p><b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 3-fach FBH</b></p> <p>z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53213 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p>.....</p>	0 Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>37H119G</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 9-fach FBH</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53219 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H119H</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 10-fach FBH</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53220 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H119I</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 11-fach FBH</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53221 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H119J</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 12-fach FBH</b>				
		z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53222 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H121</b>	<b>+</b>	<b>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, angeschlossen an ein sekundäres Fernwärmenetz.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absperr-Zonenventil mit Festwertregelung mittels Thermostatkopf mit Anlegefühler</li> <li>• Voreinstellbares Regel- und Regulierventil mit elektrothermischen Antrieb</li> <li>• Plattenwärmetauscher für die Systemtrennung aus Edelstahl, Cu-gelötete Ausführung</li> <li>• Umwälzpumpe</li> <li>• Sicherheitsgruppe mit Thermo- Manometer, automatischem Schnelllüfter und Sicherheitsventil</li> <li>• Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Thermomotore für Heizkreisregelung</li> <li>• Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung</li> <li>• Membran-Druckausdehnungsgefäß mit Kappenventil</li> <li>• Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> </ul>				



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.  
 Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

**37H121A    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 3-fach FBH**  
 z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53283 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121B    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 4-fach FBH**  
 z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53284 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121C    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 5-fach FBH**  
 z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53285 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121D    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 6-fach FBH**  
 z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53286 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121E    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 7-fach FBH**  
 z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53287 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**37H121F    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 8-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53288 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121G    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 9-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53289 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121H    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 10-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53290 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121I    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 11-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53291 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H121J    +    COMPACTFLOOR FWW Regelstation F532 - 230V 12-fach FBH**

z.B. COMPACTFLOOR FWW Regelstation für Fußbodenheizung 3F53292 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H122    +    Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizung, Anschluss der Versorgungsleitungen von unten mit Anschlussbogen mit lösbarer Verbindung.**

- Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Absperrventil RL-5



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H122F</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 8-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53328 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>37H122G</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 9-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53329 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>37H122H</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 10-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53330 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>37H122I</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 11-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53331 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>37H122J</b>	<b>+</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 12-fach FBH</b>  z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53332 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk			.....
<b>37H126</b>	<b>+</b>	Fußboden-Stangenverteiler-Set aus Messing, gelbe Ausführung, Dimension G 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlauf- und Rücklaufverteiler mit Absperroberteilen</li> <li>• Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss drehbar</li> <li>• Endkappen und Halterungen</li> <li>• Verteilerabgänge versetzt angeordnet</li> <li>• Rohranschluss G 3/4</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Verteiler mit Innengewinde Rp 1
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C
- Betriebsdruck: max.10 bar.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

**37H126A + Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 3-fach**

z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853403 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H126B + Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 4-fach**

z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853404 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H126C + Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 5-fach**

z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853405 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H126D + Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 6-fach**

z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853406 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**37H126E + Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 7-fach**

z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853407 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H126F</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 8-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853408 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H126G</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 9-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853409 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H126H</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 10-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853410 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H126I</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 11-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H126J</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 12-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>37H127</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostatoberteilen und Flowmeter-Reguliereinsätzen, Dimension G 1.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen bis 2,5 l/min</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen</li> <li>• Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage</li> <li>• Verteilerabgänge versetzt angeordnet</li> <li>• Rohranschluss G 3/4</li> <li>• Verteiler mit Innengewinde Rp 1</li> <li>• Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
------------------	---	--	---------------	-------	----	---------------------

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Betriebsdruck: max.10 bar.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>37H127A</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 3fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	0 Stk	.....
----------------	----------	---	-------	-------

<b>37H127B</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 4fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853204 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	0 Stk	.....
----------------	----------	---	-------	-------

<b>37H127C</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 5fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853205 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	0 Stk	.....
----------------	----------	---	-------	-------

<b>37H127D</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 6fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853206 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	0 Stk	.....
----------------	----------	---	-------	-------

<b>37H127E</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 7fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853207 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	0 Stk	.....
----------------	----------	---	-------	-------

<b>37H127F</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 8fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853208 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	0 Stk	.....
----------------	----------	---	-------	-------

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H127G</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 9fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853209 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H127H</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 10fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853210 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H127I</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 11fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853211 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H127J</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 12fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853212 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H127K</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 13fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853213 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H127L</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 14fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853214 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>37H127M</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 15fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853215 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H127N</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 2,5l/min 16fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853216 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H128</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Absperr- und Thermostatoberteilen, Dimension G 1.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Absperroberteilen</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen</li> <li>• Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage</li> <li>• Verteilerabgänge versetzt angeordnet</li> <li>• Rohranschluss G 3/4</li> <li>• Verteiler mit Innengewinde Rp 1</li> <li>• Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max.10 bar.</li> </ul> Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).				
<b>37H128A</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 3-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853103 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H128B</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 4-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853104 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H128C</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 5-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853105 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H128D</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 6-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853106 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>37H128E</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 7-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853107 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>37H128F</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 8-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853108 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>37H128G</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 9-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853109 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>37H128H</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 10-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853110 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>37H128I</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 11-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H128J</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 12-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853112 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H128K</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 13-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853113 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H128L</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 14-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853114 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H128M</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 15-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853115 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H128N</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 16-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853116 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H129</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostatoberteilen und Flowmeter-Reguliereinsätzen für erhöhte Durchflüsse, Dimension G 1.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen bis 6 l/min</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen</li> <li>• Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage</li> <li>• Verteilerabgänge versetzt angeordnet</li> <li>• Rohranschluss G 3/4</li> <li>• Verteiler mit Innengewinde Rp 1</li> <li>• Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Betriebsdruck: max.10 bar.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>37H129A</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 1-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853393 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H129B</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 3-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853303 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H129C</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 4-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853304 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H129D</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 5-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853305 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H129E</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 6-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853306 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H129F</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 7-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853307 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H129G</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 8-fach</b>					
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853308 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>37H129H</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 9-fach</b>					
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853309 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>37H129I</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 10-fach</b>					
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853310 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>37H129J</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 11-fach</b>					
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853311 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>37H129K</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 12-fach</b>					
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853312 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>37H129L</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 13-fach</b>					
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853313 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H129M</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 14-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853314 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>37H129N</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 15-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853315 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>37H129O</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 16-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853316 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
37H130	+	Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostatoberteilen und Flowmeter-Reguliereinsätzen für erhöhte Durchflüsse, Dimension G 1 1/4.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen bis 6 l/min</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen</li> <li>• Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss</li> <li>• Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage</li> <li>• Verteilerabgänge versetzt angeordnet</li> <li>• Rohranschluss G 3/4</li> <li>• Verteiler mit Innengewinde Rp 1 1/4</li> <li>• Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max.10 bar.</li> </ul>				
		Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).				
<b>37H130A</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 2-fach</b>				
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853142 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H130B</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 3-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853143 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H130C</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 4-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853144 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H130D</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 5-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853145 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H130E</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 6-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853146 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H130F</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 7-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853147 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H130G</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 8-fach</b>					
		z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853148 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H130H</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 9-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853149 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>37H130I</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 10-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853150 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>37H130J</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 11-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853151 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>37H130K</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 12-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853152 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>37H130L</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 13-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853153 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						
<b>37H130M</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 14-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853154 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0	Stk	.....
.....						



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H130N</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 15-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853155 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
<b>37H130O</b>	<b>+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 16-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853156 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0 Stk		
37H131	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostatoberteilen, Dimension G 1 für ein Verlängerungsset, oder für Abgang nach oben/unten. Verteiler in gelber Ausführung mit je einem Abgang. Inklusiv 2 Kupplungen IG 1, Rohranschluss G 3/4.				
<b>37H131A</b>	<b>+</b>	<b>Az 8532 Einzelabgangsset mit Flowmeter-Reguliereinsatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsatz 2,5 l/min</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteil.</li> </ul>		0 Stk		
<b>37H131B</b>	<b>+</b>	<b>Az 8531 Einzelabgangsset mit Absperr- und Thermostatoberteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Absperroberteil</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteil.</li> </ul>		0 Stk		
37H135	<b>+</b>	Verteilerschrank aus Stahlblech. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbautiefe von 80–110 mm verstellbar</li> <li>• Schrankhöhe von 705–775 mm verstellbar</li> <li>• Frontblende abnehmbar und von 80–110 mm verstellbar, mit integrierter Stecktüre mit Drehriegel, 546 mm hoch</li> <li>• Schrankfüße höhenverstellbar</li> <li>• Befestigungsschienen für Verteilerhalterung verstellbar</li> <li>• Einbautür und Schrankgehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech</li> <li>• Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Estrichprallblech abnehm- und verstellbar, 110 mm hoch</li> <li>• Rohrmlenkschiene abnehmbar, für vereinfachte Montage von Weichstahl- und Kunststoffrohren.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H135A</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 300 mm</b>				
		z.B. Verteilerschrank 1856903 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H135B</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 400 mm</b>				
		z.B. Verteilerschrank 1856904 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H135C</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 500 mm</b>				
		z.B. Verteilerschrank 1856905 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H135D</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 600 mm</b>				
		z.B. Verteilerschrank 1856910 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H135E</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 750 mm</b>				
		z.B. Verteilerschrank 1856915 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>37H135F</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 900 mm</b>				
		z.B. Verteilerschrank 1856920 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>37H135G</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 1050 mm</b>					
		z.B. Verteilerschrank 1856925 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H135H</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 1200 mm</b>					
		z.B. Verteilerschrank 1856930 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H135I</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank 8569 Breite 1500 mm</b>					
		z.B. Verteilerschrank 1856940 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H136</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank aus Stahlblech für anschlussfertige Regelstationen COMPACTFLOOR..</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahlblech Feuerverzinkt</li> <li>• Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)</li> <li>• Einbautiefe von 150–190 mm verstellbar</li> <li>• Schrankhöhe von 720–805 mm verstellbar</li> <li>• Befestigungsschienen für Verteilerhalterungen sowie Frontblende pulverbeschichtet</li> <li>• Rohrumlenkschiene abnehmbar,</li> <li>• Schranktüre mit Riegel.</li> </ul>					
<b>37H136E</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 750 mm</b>					
		z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857050 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
<b>37H136F</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 900 mm</b>					
		z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857051 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H136G</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 1050 mm</b> z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857052 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H136H</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 1200 mm</b> z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857053 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H136I</b>	<b>+</b>	<b>Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 1500 mm</b> z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857054 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H141</b>	<b>+</b>	Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing. • 2 Abgänge Rp 3/4, Rohrmittelabstand 100 mm • 1 Abgang Rp 1/2 • Gesamtlänge Verteiler 215 mm.				
<b>37H141A</b>	<b>+</b>	<b>Kompaktverteiler 8542 DN40 - 2xRp3/4 und 1xRp1/2</b> • Verteilerstamm DN 40. z.B. Kompaktverteiler 1854202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>37H141B</b>	<b>+</b>	<b>Kompaktverteiler 8543 DN50 - 2xRp3/4 und 1xRp1/2</b> • Verteilerstamm DN 50. z.B. Kompaktverteiler 1854302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR
37H142	+	Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Abgänge Rp 1/2</li> <li>• Gesamtlänge Verteiler 80 mm.</li> </ul>				
37H142A	+	<b>Kompaktverteiler 8542 DN40 - 2xRp1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verteilerstamm DN 40.</li> </ul> z.B. Kompaktverteiler 1854201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	.....
37H142B	+	<b>Kompaktverteiler 8543 DN50 - 2xRp1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verteilerstamm DN 50.</li> </ul> z.B. Kompaktverteiler 1854301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: ..... .....			0 Stk	.....
37H143	+	Aufzahlung (Az) auf Kompaktverteiler (8542/3) für Zubehör aus entzinkungsbeständigem Messing.				
37H143A	+	<b>Az 8542/3 Reduktion 6265 - G 1 1/2 x Rp 1</b> .....			0 Stk	.....
37H143B	+	<b>Az 8542/3 Reduktion 6265 - G 2 x Rp 1</b> .....			0 Stk	.....
37H143C	+	<b>Az 8542/3 Reduktion 6265 - G 2 x Rp 1 1/4</b> .....			0 Stk	.....
37H143E	+	<b>Az 8542/3 Kappe 8525 - Rp 1 1/2</b> .....			0 Stk	.....
37H143F	+	<b>Az 8542/3 Kappe 8525 - Rp 2</b> .....			0 Stk	.....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>37H153E</b>	<b>+</b>	<b>Az F030 Diagonalhalter</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für diagonale Verlegung der Rohre.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>37H153F</b>	<b>+</b>	<b>Az F030 Dehnstreifen aus Polyethylen</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur sicheren Trennung der Estrichfelder bei Verwendung von Flachsystemen</li> <li>• Abmessungen: 10 x 160 mm</li> <li>• Abgerechnet als Rolle mit 25 m Länge.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
37H155	+	Zubehör für Flächenheizungssysteme.			
<b>37H155A</b>	<b>+</b>	<b>Kunststoffwinkelrohrspange F110 für Rohr 14-18 mm</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen etc. um 90°.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>37H155B</b>	<b>+</b>	<b>Kunststoffwinkelrohrspange F110 für Rohr 20-23 mm</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen etc. um 90°.</li> </ul>			
		.....		0 Stk	.....
<b>37H155C</b>	<b>+</b>	<b>Tellerdübel F110 (100 Stück)</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tellerdübel aus Kunststoff</li> <li>• Zur zusätzlichen Fixierung der Dämmung</li> <li>• Länge 90 mm, Bohrung Durchmesser 8 mm</li> <li>• Abgerechnet je Packung mit 100 Stück (VE).</li> </ul>			
		.....		0,00 VE	.....
<b>37H155D</b>	<b>+</b>	<b>Einfachrohrhaldedübel F110 - 90 mm (50 Stück)</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abgerechnet je Packung mit 50 Stück (VE).</li> </ul>			
		.....		0,00 VE	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>37H155E</b>	<b>+</b>	<b>Doppelrohrhaldedübel F110 - 90 mm (50 Stück)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abgerechnet je Packung mit 50 Stück (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....
<b>37H155F</b>	<b>+</b>	<b>Haltenadeln F110 rot (ab 30 mm) (500 Stück)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur direkten Befestigung bei Isolierdicken ab 30 mm</li> <li>• Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte die durch ein schräges Eindringen der Nadel noch gesteigert werden können</li> <li>• Abgerechnet je Packung mit 500 Stück (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....
<b>37H155G</b>	<b>+</b>	<b>Haltenadeln F110 grün (ab 40 mm) (500 Stück)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur direkten Befestigung bei Isolierdicken ab 40 mm</li> <li>• Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte die durch ein schräges Eindringen der Nadel noch gesteigert werden können</li> <li>• Abgerechnet je Packung mit 500 Stück (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....
<b>37H155H</b>	<b>+</b>	<b>Tackernadel F110 (200 Stück)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Befestigung des Heizrohres auf der Dämmung</li> <li>• Mit einem Klebeband zu Einheiten von 30 Stück magaziniert, schwarz</li> <li>• Abgerechnet je Packung mit 200 Stück (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....
<b>37H155I</b>	<b>+</b>	<b>Tackernadel spezial F110 extra lang (300 Stück)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Befestigung des Heizrohres auf der Dämmung</li> <li>• Extra lange Nadelform, besonders für unkaschierte Flächen, aus hochwertigem Polyamid, magaziniert à 30 Stück.</li> <li>• Abgerechnet je Packung mit 300 Stück (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>37H155O</b>	<b>+</b>	<b>Dehnstreifen für Dehnungsfugenprofil F100 (50 m)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universeller Dehnstreifen aus Polyethylen</li> <li>• Zur Vermeidung von Trittschallbrücken und Spannungsrisssbildung nach DIN 18560</li> <li>• Abgerechnet je Packung mit 50 m (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....
<b>37H155P</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckfolie aus Polyethylen F100 0,1 mm</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,1 mm.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 m <sup>2</sup>	.....
<b>37H155Q</b>	<b>+</b>	<b>Abdeckfolie aus Polyethylen F100 0,2 mm</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,2 mm.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 m <sup>2</sup>	.....
<b>37H155R</b>	<b>+</b>	<b>Estrichmessstelle F090</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Kennzeichnung von Messstellen in Heizestrichen für die vorgeschriebene Messung der Belegreife nach DIN EN 1264.</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>37H155S</b>	<b>+</b>	<b>Estrichzusatzmittel F090 (10 kg)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Estrichzusatzmittel homogenisiert den Zementestrich und bewirkt eine bessere Wärmeleitfähigkeit und eine erhöhte Druck- und Biegezugfestigkeit</li> <li>• Abgerechnet je Kanister mit 10 kg (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....
<b>37H155T</b>	<b>+</b>	<b>Klebeband F090 (Rolle)</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Abkleben von Stoßkanten an den Dämmrollbahnen und Dämmplatten gegen das Eindringen von Estrichwasser</li> <li>• Transparent, wasserdicht</li> <li>• Abgerechnet je Rolle (VE).</li> </ul>				
		.....	.....	.....	0,00 VE	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

**62****Wasseranlagen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

1.2 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie - bei gedämmten Leitungen über der Wärmedämmung - ausgerüstet.

**62EA****+ Verbundrohre PE-RT und Zubehör (HERZ)****1. Verbundrohr PE-RT:**

Das Verbundrohr ist ein 5-schichtiges Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr für Fußbodenheizung, Radiatorenheizung und für Trinkwasserverrohrung, ÖNORM-geprüft. Aufbau von innen nach außen: hochwärmestabilisiertes PE-RT Innenrohr, Adhäsionsschicht, homogenes längs-stumpfgeschweißtes Aluminiumrohr, Adhäsionsschicht und PE-RT Außenrohr. Verbundrohre werden mit Radialpressfittingen aus Messing mit Doppel-O-Ring und Presshülse aus Edelstahl verbunden. Die Zentrierung der Presshülse und die Führung des Werkzeuges wird durch einen Kunststofftring gewährleistet. Das System wird als "PIPEFIX" bezeichnet.

- Betriebstemperatur: bis 95 °C (kurzzeitig 110 °C).
- Betriebsdruck: bis 10 bar (kurzzeitig 15 bar).

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 26x3) oder bei Fittingen nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 26) angegeben.

**3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

In die Einheitspreise der Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindung, Verschnitt und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigung
- Überschubrohre und Rosetten.

**4. Aufzahlungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**5. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

62EA01      +      Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.  
 Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**62EA01B      +      Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm in Rollen 16x2**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**62EA01D      +      Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm in Rollen 20x2**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**62EA01E      +      Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm in Rollen 26x3**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**62EA01F      +      Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm in Rollen 32x3**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**62EA01G      +      Verbundrohr PE-RT C400 - 0,5mm in Rollen 40x3,5**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

62EA02      +      Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.  
 Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62EA02B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,25mm in Rollen 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16022 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	
		.....			.....
<b>62EA02D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,25mm in Rollen 20x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20030 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	
		.....			.....
62EA03	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).			
<b>62EA03A</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C101 - 0,2mm in Rollen 10x1,3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C10130 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	
		.....			.....
<b>62EA03B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,2mm in Rollen 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16020 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	
		.....			.....
62EA04	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Stangen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).			
<b>62EA04B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm in Stangen 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	
		.....			.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62EA04D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm in Stangen 20x2</b>					
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20034 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0,00 m		.....
<b>62EA04E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm in Stangen 26x3</b>					
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26035 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0,00 m		.....
<b>62EA04F</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm in Stangen 32x3</b>					
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32035 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0,00 m		.....
<b>62EA04G</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C400 - 0,5mm in Stangen 40x3,5</b>					
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40036 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0,00 m		.....
<b>62EA04H</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C500 - 0,6mm in Stangen 50x4</b>					
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C50040 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0,00 m		.....
<b>62EA04I</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C630 - 0,8mm in Stangen 63x4,5</b>					
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C63045 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0,00 m		.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**62EA04J      +      Verbundrohr PE-RT C750 - 0,8mm in Stangen 75x5**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C75050 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

	0,00 m	
--	--------	--

**62EA05      +      Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.**

- Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei
- Dämmdicke: 6 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)
- Brandverhalten: B1 (DIN 4102)
- Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 6000 (DIN 52615).

Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**62EA05B      +      Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm mit Wärmedämmung 6mm 16x2**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

	0,00 m	
--	--------	--

**62EA05D      +      Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm mit Wärmedämmung 6mm 20x2**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

	0,00 m	
--	--------	--

**62EA05E      +      Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm mit Wärmedämmung 6mm 26x3**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

	0,00 m	
--	--------	--

**62EA05F      +      Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm mit Wärmedämmung 6mm 32x3**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

	0,00 m	
--	--------	--

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W	
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

62EA06	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei</li> <li>• Dämmdicke: 9 mm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)</li> <li>• Brandverhalten: B1 (DIN 4102)</li> <li>• Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C</li> <li>• Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: &gt; 6000 (DIN 52615).</li> </ul> Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).				
62EA06B	+	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm mit Wärmedämmung 9mm 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
62EA06D	+	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm mit Wärmedämmung 9mm 20x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
62EA06E	+	<b>Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm mit Wärmedämmung 9mm 26x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
62EA06F	+	<b>Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm mit Wärmedämmung 9mm 32x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			0,00 m	.....
62EA07	+	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei</li> <li>• Dämmdicke: 113 mm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)</li> <li>• Brandverhalten: B1 (DIN 4102)</li> <li>• Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C</li> <li>• Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: &gt; 6000 (DIN 52615).</li> </ul> Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62EA07B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,4mm mit Wärmedämmung 13mm 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....				.....
<b>62EA07D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,4mm mit Wärmedämmung 13mm 20x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....				.....
<b>62EA07E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C260 - 0,5mm mit Wärmedämmung 13mm 26x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....				.....
<b>62EA07F</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C320 - 0,5mm mit Wärmedämmung 13mm 32x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....				.....
<b>62EA08</b>	<b>+</b>	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).				
<b>62EA08B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C160 - 0,25mm im Schutzrohr 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00		
		.....				.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62EA08D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT C200 - 0,25mm im Schutzrohr 20x2</b>						
		z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20033 von HERZ oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....						
		.....	.....	.....	0,00 m		.....	
<b>62EA13</b>	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für Wandwinkel aus Messing, mit Innengewinde und Pressanschluss.</b>						
<b>62EA13B</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz 7116 - 16x2-Rp1/2</b>						
		.....	.....	.....	0 Stk		.....	
<b>62EA13C</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz 7120 - 20x2-Rp1/2</b>						
		.....	.....	.....	0 Stk		.....	
<b>62EA13D</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz 7120 - 20x2-Rp3/4</b>						
		.....	.....	.....	0 Stk		.....	
<b>62EA13E</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz 7126 - 26x2-Rp3/4</b>						
		.....	.....	.....	0 Stk		.....	
<b>62EA13G</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel lang 7116 - 16x2-Rp1/2</b>						
		.....	.....	.....	0 Stk		.....	
<b>62EA13H</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel lang 7120 - 20x2-Rp1/2</b>						
		.....	.....	.....	0 Stk		.....	
<b>62EA13J</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel Set 7116 - 16x2-Rp1/2 - 153/120/100</b>						
		• Set mit 2 Wandwinkel und Montageschiene.						
		.....	.....	.....	0 Stk		.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR
62EA13K	+	<b>Az PE-RT Wandwinkel Set 7116 - 16x2-Rp1/2 - 76</b>				
		• Set mit 2 Wandwinkel und Montageschiene.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA13L	+	<b>Az PE-RT Wandwinkel Set 7116 - 16x2-Rp1/2 - 2 Löcher</b>				
		• Set mit 1 Wandwinkel und Montageschiene.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA13M	+	<b>Az PE-RT Wandwinkel Set 7116 - 16x2-Rp1/2 - 3 Löcher</b>				
		• Set mit 1 Wandwinkel und Montageschiene.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA14	+	Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für ein Unterputz-Spülkasten T-Stück, aus Messing, mit Innengewinde und Pressanschluss.				
62EA14B	+	<b>Az PE-RT Unterputz-Spülkasten T-Stück 7216 - 16x2-Rp1/2-16x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA14C	+	<b>Az PE-RT Unterputz-Spülkasten T-Stück 7220 - 20x2-Rp1/2-20x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA14D	+	<b>Az PE-RT Unterputz-Spülkasten T-Stück 7116 - 16x2-Rp1/2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA14E	+	<b>Az PE-RT Unterputz-Spülkasten T-Stück 7120 - 20x2-Rp1/2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA15	+	Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für eine Wanddurchführung aus Messing, für Wandstärken bis 30 mm, mit Innengewinde und Pressanschluss.				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR
62EA15B	+	<b>Az PE-RT Wanddurchführung 7116 - 16x2-Rp1/2 4mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA15C	+	<b>Az PE-RT Wanddurchführung 7116 - 16x2-Rp1/2 30mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA15D	+	<b>Az PE-RT Wanddurchführung 7120 - 20x2-Rp1/2 30mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA15E	+	<b>Az PE-RT Wanddurchführung 7116 - 16x2-Rp1/2 bis 30mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA15F	+	<b>Az PE-RT Wanddurchführung 7120 - 20x2-Rp1/2 bis 30mm</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA16	+	Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für Wandwinkel doppelt aus Messing, mit Innengewinde und Pressanschluss.				
62EA16B	+	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz doppelt 7116 - 16x2-Rp1/2-16x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA16C	+	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz doppelt 7120 - 20x2-Rp1/2-20x2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
62EA17	+	Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für eine Montageschiene zur Befestigung von Wanddurchführungen und Wandwinkeln.				
62EA17B	+	<b>Az PE-RT Montageschiene für Wandwinkel mit Adapter</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR
<b>62EA17C</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Montageschiene mit Adapter 7116 - 16x2-Rp1/2 30mm</b>				
		• Mit 2 Wanddurchführungen im Set verpackt, 3/4 AG 30 mm.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62EA17D</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Montageschiene mit Adapter 7120 - 20x2-Rp1/2 30mm</b>				
		• Mit 2 Wanddurchführungen im Set verpackt, 3/4 AG 30 mm.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62EA17E</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Montageschiene mit Adapter 7116 - 16x2-Rp1/2 (kurz)</b>				
		• Mit 2 Wandwinkel kurz im Set verpackt.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62EA17F</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Montageschiene mit Adapter 7120 - 20x2-Rp1/2 (kurz)</b>				
		• Mit 2 Wandwinkel kurz im Set verpackt.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62EA17G</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Montageschiene mit Adapter 7116 - 16x2-Rp1/2 (lang)</b>				
		• Mit 2 Wandwinkel lang im Set verpackt.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62EA17H</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Montageschiene mit Adapter 7116 - 20x2-Rp1/2 (lang)</b>				
		• Mit 2 Wandwinkel lang im Set verpackt.				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62EA18</b>	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für ein Schallschutzelement für Wandwinkeln.				
<b>62EA18B</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Schallschutzelement 0450 f.Wandwinkel doppelt Rp1/2</b>				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Ausführung mit zwei Thermostaten
- $k_{VS}$ -Wert = 0,45 m<sup>3</sup>/h
- Betriebstemperatur: max. 80 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Pressanschluss für Kupfer- und Weichstahlrohr.

**62ED01A + Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 55/70°C Press. DN15**

z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer C401111 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED01B + Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 55/70°C Press. DN20**

z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer C401112 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED02 +** Thermostatisches Drosselventil für Brauchwasser-Zirkulationsleitungen mit Umwälzpumpe, in Form eines Proportionalreglers ohne Hilfsenergie. Zirkulationstemperaturbegrenzer mit automatischem Durchfluss bei thermischer Desinfektion. Die Mediumstemperatur der Zirkulationsleitung wird geregelt und automatisch für die Verteilung des Warmwassers bei mehreren Strängen (soweit vorhanden) gesorgt. Die Armatur ist ebenfalls für die Legionellenspülung des Systems einzusetzen. Die zirkulierende Wassermenge wird bei der Spülung wieder auf die ausgelegte Wassermenge erhöht.

- Schrägsitzform in gelber Ausführung
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Absperrspindel, Federn und Führungsteile aus nichtrostendem Chrom-Nickel Stahl
- O-Ringe entsprechend KTW
- Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp)
- Ausführung mit zwei Thermostaten
- $k_{VS}$ -Wert = 0,45 m<sup>3</sup>/h
- Betriebstemperatur: max. 80 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar.

**62ED02A + Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 52/70°C Rp1/2 DN15**

- Werkseinstellung: 52 / 70°C

z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer 2401101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED02B</b>	<b>+</b>	<b>Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 52/70C Rp3/4 DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseinstellung: 52 / 70°C</li> </ul> z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer 2401102 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED02C</b>	<b>+</b>	<b>Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 55/70C Rp1/2 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseinstellung: 55 / 70°C</li> </ul> z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer 2401111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED02D</b>	<b>+</b>	<b>Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 55/70C Rp3/4 DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseinstellung: 55 / 70°C</li> </ul> z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer 2401112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED02E</b>	<b>+</b>	<b>Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 58/70C Rp1/2 DN15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseinstellung: 58 / 70°C</li> </ul> z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer 2401117 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED02F</b>	<b>+</b>	<b>Zirkulationstemperaturbegrenzer 4011 - 58/70C Rp3/4 DN20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseinstellung: 58 / 70°C</li> </ul> z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer 2401118 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED03</b>	<b>+</b>	Thermostatisches Drosselventil für Trinkwasser-Zirkulationstemperaturbegrenzung mit Umwälzpumpe, in Form eines Propotionalreglers ohne Hilfsenergie. Zirkulationstemperaturbegrenzer für Fernwärmeanlagen (FWW). Schrägsitzform, gelbe Ausführung. Das Thermostatelement drückt bei steigender Temperatur den Ventilkegel zu und				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

bei fallender Temperatur wird der Ventilkegel von einer Öffnungsfeder gegen das Thermostatelement geöffnet.

- Schrägsitzform in gelber Ausführung, absperrbar und entleerbar
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Mit Schnellmessventil für Druckaufnehmer zur Anordnung nach Wahl, eine Anbohrung mit Verschlusskappe
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Spezialmessing, wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kegel, Ventilsitz, Absperrspindel, Federn und Führungsteile aus nichtrostendem Chrom-Nickel Stahl
- O-Ringe EPDM aus physiologisch unbedenklichen Material
- Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp) (Klemmsets in eigener Position)
- $k_{VS}$ -Wert = 0,40 m<sup>3</sup>/h
- Das System ist auf 52 °C ausgelegt und übertemperaturgesichert bis 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar.

**62ED03A + Zirkulationstemperaturbegrenzer 4010 FWW DN15 (1/2)**

- Dimension DN 15 (1/2), Muffe x Muffe.

z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer FWW 2401051 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED03B + Zirkulationstemperaturbegrenzer 4010 FWW DN20 (3/4)**

- Dimension DN 20 (3/4), Muffe x Muffe.

z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer FWW 2401052 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED04 + Thermostatisches Drosselventil für Trinkwasser-Zirkulationstemperaturbegrenzung mit Umwälzpumpe, in Form eines Propotionalreglers ohne Hilfsenergie. Zirkulationstemperaturbegrenzer für Fernwärmeanlagen mit Kugelhahn (FWW mit KH). Schrägsitzform, gelbe Ausführung. Das Thermostatelement drückt bei steigender Temperatur den Ventilkegel zu und bei fallender Temperatur wird der Ventilkegel von einer Öffnungsfeder gegen das Thermostatelement geöffnet.**

- Schrägsitzform in gelber Ausführung, absperrbar und entleerbar
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Mit Schnellmessventil für Druckaufnehmer zur Anordnung nach Wahl, eine Anbohrung mit Verschlusskappe
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Spezialmessing, wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Messing
- Kegel, Ventilsitz, Absperrspindel, Federn und Führungsteile aus nichtrostendem Chrom-Nickel Stahl
- O-Ringe EPDM aus physiologisch unbedenklichen Material
- Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp) (Klemmsets in eigener Position)

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- $k_{VS}$ -Wert = 0,40 m<sup>3</sup>/h
- Das System ist auf 52 °C ausgelegt und übertemperaturgesichert bis 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar.

**62ED04A + Zirkulationstemperaturbegrenzer 4010 FWW mit KH DN15 (1/2)**

- Dimension DN 15 (1/2), Muffe x Muffe.

z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer FWW mit Kugelhahn 2401041 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED04B + Zirkulationstemperaturbegrenzer 4010 FWW mit KH DN20 (3/4)**

- Dimension DN 20 (3/4), Muffe x Muffe.

z.B. Zirkulationstemperaturbegrenzer FWW mit Kugelhahn 2401042 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED06 + Strangregulierventil mit linearer Kennlinie und Messblende für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen in Schrägsitzform, mit Messventilen.**

- Gelbe Ausführung aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Max. Betriebstemperatur 85 °C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**62ED06A + Strangregulierventil 4017MW kvs=0,46 DN15 LF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangregulierventil 2401700 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED06B + Strangregulierventil 4017MW kvs=0,88 DN15 MF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

Kunststoffrohren in eigener Position.  
 z.B. Strangregulierventil 2401709 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED06C + Strangregulierventil 4017MW kvs=2,0 DN15**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangregulierventil 2401701 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED06D + Strangregulierventil 4017MW kvs=3,6 DN20**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangregulierventil 2401702 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED06E + Strangregulierventil 4017MW kvs=6,5 DN25**

z.B. Strangregulierventil 2401703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED06F + Strangregulierventil 4017MW kvs=13,3 DN32**

z.B. Strangregulierventil 2401704 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED06G + Strangregulierventil 4017MW kvs=18,5 DN40**

z.B. Strangregulierventil 2401705 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**62ED06H + Strangreguliertventil 4017MW kvs=33,0 DN50**

z.B. Strangreguliertventil 2401706 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED07 + Strangreguliertventil in Schrägsitzform, für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen, mit Messventilen.**

- Gelbe Ausführung aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- An den Messventilen wird mittels Differenzdruckmessung der Ventildurchfluss bestimmt
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Voreinstellhülse außerhalb des Wasserraumes
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Max. Betriebstemperatur 85
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**62ED07C + Strangreguliertventil 4117MW kvs=0,42 DN15**

- Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MW 2411751 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED07D + Strangreguliertventil 4117MW kvs=0,54 DN20**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MW 2411752 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED07E + Strangreguliertventil 4117MW kvs=0,91 DN25**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MW 2411753 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>62ED07F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117MW kvs=1,40 DN32</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MW 2411754 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED07G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117MW kvs=2,06 DN40</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MW 2411755 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED07H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117MW kvs=4,21 DN50</b>					
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MW 2411756 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED08</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil in Schrägsitzform, für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen, ohne Messventile.</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp</li> <li>• Spindelabdichtung mittels O-Ring</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Voreinstellhülse außerhalb des Wasserraumes</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW</li> <li>• Max. Betriebstemperatur 85</li> <li>• Max. Betriebsdruck 10 bar.</li> </ul>							
<b>62ED08C</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117RW kvs=0,42 DN15</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).</li> </ul>							
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-RW 2411761 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED08D</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117RW kvs=0,54 DN20</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-RW 2411762 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED08E</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117RW kvs=0,91 DN25</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-RW 2411763 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED08F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117RW kvs=1,40 DN32</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-RW 2411764 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED08G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117RW kvs=2,06 DN40</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-RW 2411765 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED08H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4117RW kvs=4,21 DN50</b>				
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-RW 2411766 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED09</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen in Geradsitzform, mit Messventilen.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp</li> <li>• Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel</li> <li>• Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster</li> <li>• Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen</li> <li>• Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring</li> <li>• 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet</li> </ul>				
		.....		0 Stk		.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 85 °C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**62ED09A + Strangregulierventil 4217GMW kvs=1,00 DN15 LF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMW 2421780 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED09B + Strangregulierventil 4217GMW kvs=3,67 DN15 MF**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMW 2421789 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED09C + Strangregulierventil 4217GMW kvs=6,00 DN15**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMW 2421781 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED09D + Strangregulierventil 4217GMW kvs=6,30 DN20**

- Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMW 2421782 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED09E</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GMW kvs=9,31 DN25</b>			
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMW 2421783 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>62ED09F</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GMW kvs=16,80 DN32</b>			
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMW 2421784 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>62ED09G</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GMW kvs=22,80 DN40</b>			
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMW 2421785 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>62ED09H</b>	<b>+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GMW kvs=33,00 DN50</b>			
		z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMW 2421786 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>62ED11</b>	<b>+</b>	<b>Wasserzählereinbaugarnitur nach ÖNORM B 2535.</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Offener Montagebügel aus verzinktem Stahlblech</li> <li>• Absperrventil vor dem Wasserzähler</li> <li>• Rückflussverhinderer nach dem Wasserzähler.</li> </ul>			
		Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.			
<b>62ED11C</b>	<b>+</b>	<b>Wasserzählergarnitur 4126 - 1,00l/s DN20</b>			
		z.B. Wasserzählergarnitur 2412662 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

<b>62ED11D</b>	<b>+</b>	<b>Wasserzählergarnitur 4126 - 1,75l/s DN25</b>				
		z.B. Wasserzählergarnitur 2412663 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62ED11E</b>	<b>+</b>	<b>Wasserzählergarnitur 4126 - 3,00l/s DN32</b>				
		z.B. Wasserzählergarnitur 2412664 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62ED11F</b>	<b>+</b>	<b>Wasserzählergarnitur 4126 - 4,00l/s DN40</b>				
		z.B. Wasserzählergarnitur 2412665 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62ED11G</b>	<b>+</b>	<b>Wasserzählergarnitur 4126 - 6,75l/s DN50</b>				
		z.B. Wasserzählergarnitur 2412666 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....	.....	.....	0 Stk	.....
<b>62ED12</b>	<b>+</b>	<b>Rückflussverhinderer für Trinkwasseranlagen in Gebäuden als Schrägsitz-Absperrventil mit integriertem Rückflussverhinderer</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Ausführung</li> <li>• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel</li> <li>• Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp</li> <li>• Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6</li> <li>• Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe</li> <li>• 3-4 Bohrungen für Entleerungsarmaturen sind mit Verschlusschrauben (273) verschlossen</li> <li>• Volumenstromklasse V<sub>B</sub></li> <li>• Armaturengruppe I gemäß ÖNORM EN 1213</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 80 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar.</li> </ul>				
		Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED12B</b>	<b>+</b>	<b>Rückflussverhinderer 4126 - 0,42l/s DN15</b>				
		z.B. Rückflussverhinderer 2412601 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED12C</b>	<b>+</b>	<b>Rückflussverhinderer 4126 - 1,00l/s DN20</b>				
		z.B. Rückflussverhinderer 2412602 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED12D</b>	<b>+</b>	<b>Rückflussverhinderer 4126 - 1,75l/s DN25</b>				
		z.B. Rückflussverhinderer 2412603 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED12E</b>	<b>+</b>	<b>Rückflussverhinderer 4126 - 3,00l/s DN32</b>				
		z.B. Rückflussverhinderer 2412604 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED12F</b>	<b>+</b>	<b>Rückflussverhinderer 4126 - 4,00l/s DN40</b>				
		z.B. Rückflussverhinderer 2412605 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED12G</b>	<b>+</b>	<b>Rückflussverhinderer 4126 - 6,75l/s DN50</b>				
		z.B. Rückflussverhinderer 2412606 von HERZ oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED13</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, in Schrägsitzform.</b>				
		• Gelbe Ausführung				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Muffe x Muffe, **nichtsteigende Spindel**
- Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe
- Volumenstromklasse V<sub>B</sub>
- Armaturengruppe I gemäß ÖNORM EN 1213
- Betriebstemperatur: max. 80 °C
- Betriebsdruck: max. 20 bar
- Differenzdruck auf geschlossenen Sitz: max.10 bar.

Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.

**62ED13B + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 0,50l/s DN15**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412561 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED13C + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 1,00l/s DN20**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412562 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED13D + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 1,75l/s DN25**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412563 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED13E + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 3,00l/s DN32**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412564 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

**62ED13F + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 4,00l/s DN40**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412565 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED13G + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 6,75l/s DN50**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412566 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED13H + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 11,00l/s DN65**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412567 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED13I + Schrägsitz-Absperrventil 4125WD - 16,00l/s DN80**

z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-WD 2412568 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED14 + Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, in Schrägsitzform.**

- Gelbe Ausführung
- Muffe x Muffe, **nichtsteigende Spindel**
- Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe
- **2 Bohrungen für Entleerungsarmaturen**, wobei eine mit einer Verschlusschrauben (273) verschlossen ist
- Füll- und Entleerventil 20275 oder 20276 in eigener Position
- Volumenstromklasse  $V_B$
- Armaturengruppe I gemäß ÖNORM EN 1213
- Betriebstemperatur: max. 80 °C
- Betriebsdruck: max. 20 bar
- Differenzdruck auf geschlossenen Sitz: max.10 bar.

Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei  $\Delta p = 10$  kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>62ED14B</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 0,50l/s DN15</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412571 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED14C</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 1,00l/s DN20</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412572 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED14D</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 1,75l/s DN25</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412573 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED14E</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 3,00l/s DN32</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412574 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED14F</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 4,00l/s DN40</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412575 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED14G</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 6,75l/s DN50</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412576 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**62ED14H    +    Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 11,00l/s DN65**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412577 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED14I    +    Schrägsitz-Absperrventil 4125AWD - 16,00l/s DN80**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AWD 2412578 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED15    +    Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, in Schrägsitzform.**

- Gelbe Ausführung
- Muffe x Muffe, **steigende Spindel**
- Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Spindelabdichtung durch Stopfbuchse
- **2 Bohrungen für Entleerungsarmaturen**, wobei eine mit einer Verschlusschrauben (273) verschlossen ist
- Füll- und Entleerventil 20275 oder 20276 in eigener Position
- Volumenstromklasse V<sub>B</sub>
- Armaturengruppe I gemäß ÖNORM EN 1213
- Betriebstemperatur: max. 80 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Differenzdruck auf geschlossenen Sitz: max. 10 bar.

Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.

**62ED15A    +    Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 0,25l/s DN10**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411500 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED15B    +    Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 0,50l/s DN15**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411511 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**62ED15C + Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 1,00l/s DN20**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411512 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**62ED15D + Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 1,75l/s DN25**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411513 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**62ED15E + Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 3,00l/s DN32**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411514 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**62ED15F + Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 4,00l/s DN40**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411515 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**62ED15G + Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 6,75l/s DN50**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411516 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**62ED15H + Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 11,00l/s DN65**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411517 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....    0 Stk    .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**62ED15I      +      Schrägsitz-Absperrventil 4115AW - 16,00l/s DN80**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-AW 2411518 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED16      +      Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, in Schrägsitzform.**

- Gelbe Ausführung
- Muffe x Muffe, **steigende Spindel**
- Beidseitig Gewindemuffen, Anschlussgewinde nach ISO 7-1, Rp
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Spindelabdichtung durch Stopfbuchse
- Volumenstromklasse V<sub>B</sub>
- Armaturengruppe I gemäß ÖNORM EN 1213
- Betriebstemperatur: max. 80 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Differenzdruck auf geschlossenen Sitz: max.10 bar.

Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.

**62ED16B      +      Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 0,50l/s DN15**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED16C      +      Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 1,00l/s DN20**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411502 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED16D      +      Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 1,75l/s DN25**  
 z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411503 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>62ED16E</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 3,00l/s DN32</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411504 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED16F</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 4,00l/s DN40</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411505 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED16G</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 6,75l/s DN50</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411506 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED16H</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 11,00l/s DN65</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411507 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED16I</b>	<b>+</b>	<b>Schrägsitz-Absperrventil 4115W - 16,00l/s DN80</b>					
z.B. Schrägsitz-Absperrventil STRÖMAX-W 2411508 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>62ED21</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, in Geradsitzform.</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform</li> <li>• Gelbe Ausführung</li> <li>• Steigende Spindel</li> <li>• Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6</li> <li>• Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe</li> <li>• <b>2 Bohrungen für Entleerungsarmaturen</b> wovon eine mit Verschlusschraube (273) verschlossen ist</li> </ul>							

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Füll- und Entleerventil 20275 in eigener Position
- Volumenstromklasse V<sub>A</sub> gemäß ÖNORM EN 1213
- Betriebstemperatur: max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Differenzdruck auf geschlossenen Sitz: max. 10 bar.

Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.

**62ED21A + Geradsitz-Absperrventil 4215AW 0,20l/s DN15 - 15xG3/4**

- Lötmutte x Außengewinde (15xG3/4)

z.B. Geradsitz-Absperrventil AW 2421500 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED21B + Geradsitz-Absperrventil 4215AW 0,20l/s DN15 - 15xG3/4-15**

- Lötmutte x Außengewinde und Lötverschraubung (15xG3/4-15)

z.B. Geradsitz-Absperrventil AW 2421501 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED21C + Geradsitz-Absperrventil 4215AW 0,40l/s DN20 - 18xG1-18**

- Lötmutte x Außengewinde und Lötverschraubung (18xG1-18)

z.B. Geradsitz-Absperrventil AW 2421502 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED21D + Geradsitz-Absperrventil 4215AW 0,70l/s DN25 - 22 x G1 1/4-22**

- Lötmutte x Außengewinde und Lötverschraubung (22xG1 1/4-22)

z.B. Geradsitz-Absperrventil AW 2421503 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....





**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>62ED210</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215AW 1,20l/s DN32 -Rp1 1/4xRp1 1/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp1 1/4xRp1 1/4)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil AW 2421534 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....
<b>62ED21P</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215AW 1,60l/s DN40 -Rp1 1/2xRp1 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp1 1/2xRp1 1/2)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil AW 2421535 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....
<b>62ED21Q</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215AW 2,70l/s DN50 -Rp2xRp2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp2xRp2)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil AW 2421536 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....
<b>62ED22</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, in Geradsitzform, <i>ohne Entleerung.</i></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform</li> <li>• Gelbe Ausführung</li> <li>• Steigende Spindel</li> <li>• Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6</li> <li>• Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW</li> <li>• Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet</li> <li>• Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe</li> <li>• Volumenstromklasse V<sub>A</sub> gemäß ÖNORM EN 1213</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 90 °C</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Differenzdruck auf geschlossenen Sitz: max.10 bar..</li> </ul> Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.		
<b>62ED22B</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215W 0,20l/s DN15 - Rp1/2xRp1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp1/2xRp1/2-15)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil W 2421541 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....	0 Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED22C</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215W 0,40l/s DN20 - Rp3/4xRp3/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp3/4xRp3/4)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil W 2421542 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>62ED22D</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215W 0,70l/s DN25 - Rp1xRp1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp1xRp1)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil W 2421543 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>62ED22E</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215W 1,20l/s DN32 -Rp1 1/4xRp1 1/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp1 1/4xRp1 1/4)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil W 2421544 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>62ED22F</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215W 1,60l/s DN40 -Rp1 1/2xRp1 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp1 1/2xRp1 1/2)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil W 2421545 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>62ED22G</b>	<b>+</b>	<b>Geradsitz-Absperrventil 4215W 2,70l/s DN50 -Rp2xRp2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muffe x Muffe (Rp2xRp2)</li> </ul> z.B. Geradsitz-Absperrventil W 2421546 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0 Stk		
<b>62ED23</b>	<b>+</b>	<b>Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, in Geradsitzform, <i>ohne Entleerung.</i></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform</li> <li>• Gelbe Ausführung</li> </ul>				



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Steigende Spindel
- Gehäuse und wasserführende Teile aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe
- Volumenstromklasse V<sub>A</sub> gemäß ÖNORM EN 1213
- Betriebstemperatur: max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Differenzdruck auf geschlossenen Sitz: max.10 bar..

Angegeben ist der minimale Durchflusswert in l/s bei Δp = 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213.

**62ED23B + Geradsitz-Absperrventil 4215W 0,20l/s DN15 - Rp1/2xG3/4**

- Muffe x Außengewinde (Rp1/2xG3/4)

z.B. Geradsitz-Absperrventil W 2421561 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED25 + Unterputz Kugelhahn mit Innengewinde.**

- Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660
- Muffe x Muffe
- Dichtungen aus PTFE und EPDM
- Temperaturbereich: -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C)
- Betriebsdruck: max. 16 bar..

**62ED25A + Unterputz Kugelhahn 2202 DN15**

z.B. Unterputz Kugelhahn 1220201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED25B + Unterputz Kugelhahn 2202 DN20**

z.B. Unterputz Kugelhahn 1220202 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED25C + Unterputz Kugelhahn 2202 mit Hebel DN15**

z.B. Unterputz Kugelhahn mit Hebel 1220211 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**62ED25D    +    Unterputz Kugelhahn 2202 mit Hebel DN20**  
 z.B. Unterputz Kugelhahn mit Hebel 1220212 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED26      +    Unterputz Kugelhahn mit Pressanschluss für Alu-Verbundrohr.**

- Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660
- Kugel aus geschmiedetem, verchromtem Messing
- Dichtungen: PTFE und EPDM
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Nenndruck PN16.

**62ED26A    +    Unterputz Kugelhahn 7216 mit Hebel DN15 - 16x2,0**

- Mit Pressanschluss für 16 x 2,0 mm

z.B. Kugelhahn zur UP-Montage P721662 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED26B    +    Unterputz Kugelhahn 7216 mit Hebel DN15 - 20x2,0**

- Mit Pressanschluss für 20 x 2,0 mm

z.B. Kugelhahn zur UP-Montage P722062 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED26C    +    Unterputz Kugelhahn 7216 mit Hebel DN20 - 26x3,0**

- Mit Pressanschluss für 26 x 3,0 mm

z.B. Kugelhahn zur UP-Montage P722662 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED27      +    Kugelhahn nach DVGW.**

- Gehäuse: aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Kugel: Pressmessing, Vollbohrung, verchromte Kugel mit glattem Durchgang
- Dichtungswerkstoffe entsprechend KTW
- Totraumfrei durch hinterspülte Kugel, mit abriebgeschützter Sitzdichtung
- Hebel: Aluminium, grün beschichtet

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Gewinde: Innengewinde gemäß ISO228.
- Betriebstemperatur: max. 85 °C
- Betriebsdruck: max. 25 bar.

**62ED27B + Kugelhahn nach DVGW 2100 Hebelgriff PN25 Rp1/2 DN15**  
 z.B. Kugelhahn nach DVGW 2210001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED27C + Kugelhahn nach DVGW 2100 Hebelgriff PN25 Rp3/4 DN20**  
 z.B. Kugelhahn nach DVGW 2210002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED27D + Kugelhahn nach DVGW 2100 Hebelgriff PN25 Rp1 DN25**  
 z.B. Kugelhahn nach DVGW 2210003 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED27E + Kugelhahn nach DVGW 2100 Hebelgriff PN25 Rp1 1/4 DN32**  
 z.B. Kugelhahn nach DVGW 2210004 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED27F + Kugelhahn nach DVGW 2100 Hebelgriff PN25 Rp1 1/2 DN40**  
 z.B. Kugelhahn nach DVGW 2210005 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED27G + Kugelhahn nach DVGW 2100 Hebelgriff PN25 Rp2 DN50**  
 z.B. Kugelhahn nach DVGW 2210006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**62ED29B + Kugelhahn mit RV 2110 Flügelgriff PN25 Rp1/2 DN15**  
 z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2211001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED29C + Kugelhahn mit RV 2110 Flügelgriff PN25 Rp3/4 DN20**  
 z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2211002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED31 + Membran-Druckreduzierer.**

- Kompakte Bauform Gehäuse aus Messing
- Außengewindeanschluss mit Konus
- Kunststoff Klarsichttasse und Schmutzsieb aus Edelstahl
- Temperaturbereich: DN15 und DN20 von 0°C bis 40°C
- Betriebsdruck: bis 10 bar
- Einstellbereich: von 0,5 bis 6 bar.

**62ED31B + Membran-Druckreduzierer 2682 PN16 R1/2 DN15**  
 z.B. Membran-Druckreduzierer 1268211 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED31C + Membran-Druckreduzierer 2682 PN16 R3/4 DN20**  
 z.B. Membran-Druckreduzierer 1268212 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED31D + Membran-Druckreduzierer 2682 PN16 R1 DN25**  
 z.B. Membran-Druckreduzierer 1268213 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED31E</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Druckreduzierer 2682 PN16 R1 1/4 DN32</b>				
		z.B. Membran-Druckreduzierer 1268214 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>62ED31F</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Druckreduzierer 2682 PN16 R1 1/2 DN40</b>				
		z.B. Membran-Druckreduzierer 1268215 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>62ED31G</b>	<b>+</b>	<b>Membran-Druckreduzierer 2682 PN16 R2 DN50</b>				
		z.B. Membran-Druckreduzierer 1268216 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>62ED32</b>	<b>+</b>	<b>Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle und Hebel, für Anwendungsbereich in Gartenbau-, Hydro- und Sanitäranlagen.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt</li> <li>• Mit Teflon Dichtungen, zwei O-Ringe und Bohrungen</li> <li>• Roter Hebelgriff</li> <li>• Temperaturbereich: von 0°C bis 110°C.</li> </ul>				
<b>62ED32B</b>	<b>+</b>	<b>Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle 2503 PN16 DN15</b>				
		z.B. Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle 1250301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>62ED32C</b>	<b>+</b>	<b>Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle 2503 PN16 DN20</b>				
		z.B. Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle 1250302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....			0 Stk	.....
<b>62ED33</b>	<b>+</b>	<b>Auslaufarmatur aus Messing, verchromt.</b>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

**62ED33A + Auslaufarmatur UH10052 DN15**

- Gegossenes Gehäuse
- Auslauf mit Sieb
- Länge bis Auslaufbogen 95 mm.

z.B. Auslaufarmatur UH10052 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED33B + Auslaufarmatur UH10151 DN15 Schlauchanschluss**

- Gegossenes Gehäuse
- Auslauf mit Sieb und Schlauchanschluss
- Länge bis Auslaufbogen 95 mm.

z.B. Auslaufarmatur UH10151 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED33C + Auslaufarmatur UH10152 DN15**

- Geschmiedetes Gehäuse
- Mit Schlauchanschluss.

z.B. Auslaufarmatur UH10152 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED33D + Auslaufarmatur UH05251 DN15 "S"-Auslauf**

- Gegossenes Gehäuse
- "S"-Auslauf aus nahtlosem Rohr - Ø 18 mm
- Länge bis Auslaufbogen von 150 mm bis 185 mm.

z.B. Auslaufarmatur UH05251 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED35 + Systemtrennerkombination Typ BA nach DIN EN 1717, bestehend aus Systemtrenner, Prüfhähne und Wartungsabsperrungen.**

- Gehäuse aus geschmiedetem Messing
- Prüfhähne aus Stangenmessing verchromt.
- Nenndruck PN 10
- Betriebstemperatur: max. 65 °C, kurzfristig 80 °C
- Medium: Wasser.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>62ED35B</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrennerkombination Typ BA 0303 PN10 DN15</b>			
		z.B. Systemtrennerkombination I030301 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>62ED35C</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrennerkombination Typ BA 0303 PN10 DN20</b>			
		z.B. Systemtrennerkombination I030302 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
62ED36	+	Systemtrenner-Nachfüllkombination Typ BA nach DIN EN 1717, bestehend aus Systemtrenner, Prüfhähne und Wartungsabsperungen, Druckminderer und Manometer.			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing</li> <li>• Prüfhähne aus Stangenmessing verchromt.</li> <li>• Nenndruck PN 10</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 65 °C, kurzfristig 80 °C</li> <li>• Medium: Wasser.</li> </ul>			
<b>62ED36B</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner-Nachfüllkombination Typ BA 0305 PN10 DN15</b>			
		z.B. Systemtrenner-Nachfüllkombination I030501 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
<b>62ED36C</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner-Nachfüllkombination Typ BA 0305 PN10 DN20</b>			
		z.B. Systemtrenner-Nachfüllkombination I030502 von HERZ oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....			
		.....		0 Stk	.....
62ED37	+	Entnahmearmatur mit integriertem Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717 zum Einbau über einem Entwässerungsgegenstand oder im Freien (Gartenventil).			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing</li> <li>• Nenndruck PN 10</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 65 °C, kurzfristig 80 °C</li> <li>• Medium: Wasser.</li> </ul>			



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED37B</b>	<b>+</b>	<b>Entnahmematur mit Systemtrenner Typ BA 0300 PN10 1/2x3/4</b> z.B. Entnahmematur I030001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED37C</b>	<b>+</b>	<b>Entnahmematur mit Systemtrenner Typ BA 0300 PN10 3/4x3/4</b> z.B. Entnahmematur I030002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED37D</b>	<b>+</b>	<b>Entnahmematur mit Systemtrenner Typ BA 0300 PN10 3/4x1</b> z.B. Entnahmematur I030012 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED38</b>	<b>+</b>	Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717 zum Nachrüsten von Auslaufhähnen auch im Freien (Gartenventil). Sieb gegen Schmutzeintrag, Sicherungsschraube und Schutzkappe gegen Manipulationen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing</li> <li>• Nenndruck PN 10</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 65 °C, kurzfristig 80 °C</li> <li>• Medium: Wasser.</li> </ul>				
<b>62ED38C</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0302 PN10 3/4x3/4</b> z.B. Systemtrenner I030202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED38D</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0302 PN10 1x3/4</b> z.B. Systemtrenner I030203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED38E</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0302 PN10 1x1</b>					
		z.B. Systemtrenner I030213 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
62ED41	+	Heizungsnachfüllstation komplett aus Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717, Druckminderer, Manometer und Nachfülleinheit mit Wasserzähler für die Befüllung und den Betrieb von Heizungsanlagen gemäß VDI2035 und ÖNORM H5195. Durch die Mischung ausgewählter Ionenaustauscharze wird das Wasser weitgehend entmineralisiert und gleichzeitig auf pH-Werte zwischen 8,2 und 8,7 alkalisiert. Da auch die korrosiven Ionen wie Chlorid und Sulfat entfernt werden, ist ein dauerhafter Korrosionsschutz ohne chemische Inhibitoren gegeben.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing</li> <li>• Betriebsdruck: max. 6 bar</li> <li>• Betriebstemperatur: max. 65 °C, kurzfristig 80 °C.</li> </ul>					
62ED41B	+	<b>Heizungsnachfüllstation 0321 PN6 DN15</b>					
		z.B. Heizungsnachfüllstation I032101 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
62ED41C	+	<b>Heizungsnachfüllstation 0321 PN6 DN20</b>					
		z.B. Heizungsnachfüllstation I032102 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
62ED41E	+	<b>Az 0321 Nachfüllpatrone für Heizungsnachfüllstation</b>					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
62ED41F	+	<b>Az 0321 Heizungspatrone für die Erstbefüllung 0322 - 3/4</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit beidseitigem Anschlußgewinde.</li> </ul>					
		.....	.....	.....	0	Stk	.....
62ED42	+	Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717 zur Absicherung gegen Nichttrinkwasser bis zur Gefahrenklasse 4. Dreikammer-Systemtrenner auch zum Nachrüsten von Standrohren.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing</li> </ul>					

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Nenndruck PN 10
- Betriebstemperatur: max. 65 °C, kurzfristig 80 °C
- Medium: Wasser.

**62ED42B + Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x6/4 - IGxIG**  
 z.B. Systemtrenner I030701 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED42C + Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x6/4 - IGxAG**  
 z.B. Systemtrenner I030702 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED42D + Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x6/4 - AGxAG**  
 z.B. Systemtrenner I030703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED42E + Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x6/4 - AGxIG**  
 z.B. Systemtrenner I030704 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED42F + Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x2 - IGxIG**  
 z.B. Systemtrenner I030705 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**62ED42G + Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x2 - IGxAG**  
 z.B. Systemtrenner I030706 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>62ED42H</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x2 - AGxAG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030707 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>62ED42I</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x2 - AGxIG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030708 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>62ED42J</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x2 - IGxIG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030709 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>62ED42K</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x2 - IGxAG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030710 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>62ED42L</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x2 - AGxAG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030711 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>62ED42M</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 6/4x2 - AGxIG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030712 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

<b>62ED42N</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x6/4 - IGxIG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030713 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>62ED42O</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x6/4 - IGxAG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030714 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>62ED42P</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x6/4 - AGxAG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030715 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>62ED42Q</b>	<b>+</b>	<b>Systemtrenner Typ BA 0307 PN10 2x6/4 - AGxIG</b>					
		z.B. Systemtrenner I030716 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....
<b>62ED45</b>	<b>+</b>	Filter für Kaltwasser.					
		• Tasse aus glasfaserverstärktem Kunststoff					
		• Kartusche aus Edelstahl 100 µm					
		• Betriebstemperatur: max. 30 °C.					
<b>62ED45B</b>	<b>+</b>	<b>Filter für Kaltwasser 0553 DN15</b>					
		z.B. Filter für Kaltwasser I055301 von HERZ oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0	Stk	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED45C</b>	<b>+</b>	<b>Filter für Kaltwasser 0553 DN20</b> z.B. Filter für Kaltwasser I055302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED45D</b>	<b>+</b>	<b>Filter für Kaltwasser 0553 DN25</b> z.B. Filter für Kaltwasser I055303 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
62ED46	+	Filter für Warmwasser. • Tasse aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Kartusche aus Edelstahl 100 µm • Betriebstemperatur: max. 30 °C.				
<b>62ED46B</b>	<b>+</b>	<b>Filter für Warmwasser 0554 DN15</b> z.B. Filter für Warmwasser I055401 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED46C</b>	<b>+</b>	<b>Filter für Warmwasser 0554 DN20</b> z.B. Filter für Warmwasser I055402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
<b>62ED46D</b>	<b>+</b>	<b>Filter für Warmwasser 0554 DN25</b> z.B. Filter für Warmwasser I055403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....				
		.....		0	Stk	.....
62ED48	+	Messventil mit Entleerung. • Gelbe Ausführung, Kappe grün.				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>62ED48B</b>	<b>+</b>	<p><b>Messventil mit Entleerung 0284 - 1/4</b></p> <p>z.B. Messventil mit Entleerung 2028420 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED49</b>	<b>+</b>	<p>Sicherheitsventil für sanitäre Anlagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus geschmiedetem Messing</li> <li>• Ansprechdruck: 6 bar</li> <li>• Betriebstemperatur: max.110 °C.</li> </ul>				
<b>62ED49B</b>	<b>+</b>	<p><b>Sicherheitsventil 0132 - DN15 IG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss: Innengewinde</li> </ul> <p>z.B. Sicherheitsventil I013204 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED49C</b>	<b>+</b>	<p><b>Sicherheitsventil 0132 - DN15 AG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss: Außengewinde</li> </ul> <p>z.B. Sicherheitsventil I013214 von HERZ oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>				
		.....		0 Stk		.....
<b>62ED51</b>	<b>+</b>	<p>Warmwasser Desinfektion mit Legiofix ein selbsttätig ohne Hilfsenergie arbeitendes Modul. Ermöglicht die Legionellenspülung / Zirkulation laut ÖNORM B 5019 bis 6 m vor jeder Entnahmestelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normalbetrieb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bypass geschlossen</li> <li>- Fluss über voreingestelltes Mischventil</li> <li>- Entnahme-Mischtemperatur 55 Grad</li> </ul> </li> <li>• Legionellenspülung:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bypass offen</li> <li>- Fluss mit Desinfektionstemperatur über das Modul</li> <li>- Nach Beendigung des Spülbetriebes selbsttätige Rückstellung auf Normalbetrieb</li> </ul> </li> <li>• Alle wasserführenden Teile aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Geeignet für Wandeinbau, mit weißer Kunststoffabdeckung</li> <li>• Betriebsdruck: max. 10 bar</li> <li>• Betriebstemperatur: von 2 °C bis 90 °C</li> <li>• Abmessungen (B x H x T): 340 x 430 x 70 mm.</li> </ul>				

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- |                |          |  |  |  |  |
|----------------|----------|--|--|--|--|
| <b>62ED51A</b> | <b>+</b> | <p><b>LEGIOFIX: Legionellenschutz 4011</b></p> <p>z.B. LEGIOFIX: Legionellenschutz 2401151 von HERZ oder Gleichwertiges.<br/>                 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">.....      0 Stk      .....</p>  |  |  |  |
| 62ED54         | +        | <p>Thermostatische Mischventil (TMV) für Anlagen mit erwärmten Trinkwasser. Unabhängig von Druck- und Temperatur Veränderungen des im Ventil zu vermischenden Kalt- und Warmwassers, wird das gemischte Wasser konstant auf den voreingestellten Temperatur- und Durchflusswert geregelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalwassermenge: 4 l/min</li> <li>• Mischtemperatur: 38–50 °C ± 2 K.</li> </ul> <p>Angegeben ist der max. Durchsatz in (l/min) bei 3 bar Wasserdruck.</p>  |  |  |  |
| 62ED54A        | +        | <p><b>Trinkwassermischventil TMV 7766 - 25l/min DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit geänderter Flussrichtung.</li> </ul> <p>z.B. Trinkwassermischventil TMV 2776651 von HERZ oder Gleichwertiges.<br/>                 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">.....      0 Stk      .....</p>   |  |  |  |
| 62ED54B        | +        | <p><b>Trinkwassermischventil TMV 2 - 7766 - 42l/min DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit wechselseitiger Flussrichtung.</li> </ul> <p>z.B. Trinkwassermischventil TMV 2 - 2776654 von HERZ oder Gleichwertiges.<br/>                 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">.....      0 Stk      .....</p>  |  |  |  |
| 62ED56         | +        | <p>Rückflussverhinderer nach EN 1717, Sicherheitseinrichtung zur Verhinderung von Rückfließen, -drücken und -saugen von verunreinigtem Wasser in Gebäuden, in die Versorgungsleitung oder auch andere und fremde Anlagenteile.. Das Rückschlagventil wird federbelastet mittels einer Axialführung und kann sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Drücken arbeiten. Zum Messen sind zwei Bohrungen im Gehäuse ausgeführt in welchen jeweils ein 1/4 Stopfen montiert ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse und wasserberührte Teile aus entzinkungsbeständigem Messing</li> <li>• Gehäuse: Pressmessing gemäß EN 12420</li> <li>• Endstück: Pressmessing</li> <li>• Rückschlagventil: POM (Gehäuse), NBR (O-Ring), Edelstahl AISI 302 (Feder)</li> <li>• Stopfen Messing</li> <li>• Dichtung: EPDM</li> <li>• Verbindungen: Innen- / Aussengewinde gemäß ISO 228</li> <li>• Betriebstemperatur: von -10 °C bis 95 °C (Wasser von 0,5 °C bis 95 °C)</li> <li>• Betriebsdruck: max. 16 bar.</li> </ul> |  |  |  |



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges				

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**62ED56C    +    Rückflussverhinderer 2623 G3/4 DN20**  
 z.B. Rückflussverhinderer 1262302 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------

**62ED56D    +    Rückflussverhinderer 2623 G1 DN25**  
 z.B. Rückflussverhinderer 1262303 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------

**62ED56E    +    Rückflussverhinderer 2623 G1 1/4 DN32**  
 z.B. Rückflussverhinderer 1262304 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------

**62ED58      +    Kompaktverteiler für Sanitärinstallationen, beliebig kombinierbar und untereinander verbindbar..**

- Aus Messing entsprechend ÖNORM B5014-3 und DIN 50930-6
- Außen vernickelt
- Stamm DN 20
- 50 mm Rohrmittelmaß
- Betriebstemperatur: von 10 °C bis 110 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar.

**62ED58A    +    Kompaktverteiler DN20 - 8451 mit 2 Abgängen G1/2**

- Abgänge: Außengewinde G 1/2 mit Konus.

z.B. Kompaktverteiler 2845122 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------

**62ED58B    +    Kompaktverteiler DN20 - 8451 mit 3 Abgängen G1/2**

- Abgänge: Außengewinde G 1/2 mit Konus.

z.B. Kompaktverteiler 2845123 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**62ED58C + Kompaktverteiler DN20 - 8451 mit 4 Abgängen G1/2**

- Abgänge: Außengewinde G 1/2 mit Konus.

z.B. Kompaktverteiler 2845124 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED58D + Kompaktverteiler DN20 - 8451 mit 2 Abgängen G3/4**

- Abgänge: Außengewinde G 3/4 mit Konus.

z.B. Kompaktverteiler 2845132 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**62ED58E + Kompaktverteiler DN20 - 8451 m. 4 Abgängen G1/2 (oben/unten)**

- Abgänge: Außengewinde G 1/2 mit Konus
- Abgänge oben und unten.

z.B. Kompaktverteiler 2845142 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

62ED61 + Zubehör für Trinkwasserarmaturen.

**62ED61A + Verschlusschraube 0273 - 1/4**

- Gelbe Ausführung, entzinkungsbestandiges Messing
- Mit O-Ring-Dichtung und Außensechskant.

..... 0 Stk .....

**62ED61B + Verschlusschraube 0273 - 3/8**

- Gelbe Ausführung, entzinkungsbestandiges Messing
- Mit O-Ring-Dichtung und Außensechskant.

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012

Preisangaben in EUR

**62ED61C + Entleerventil mit Griff 0275 - 3/8**

- Gelbe Ausführung.

..... 0 Stk .....

**62ED61D + Entleerventil mit Griff 0275 - 1/4**

- Gelbe Ausführung.

..... 0 Stk .....

**62ED61E + Entleerventil für Schlauchanschluss - 0276 - 3/8**

- Kappe grün, gelbe Ausführung
- Schlauchanschluss G 1/4 - 1620601 in eigener Position.

..... 0 Stk .....

**62ED61F + Entleerventil für Schlauchanschluss - 0276 - 1/4**

- Kappe grün, gelbe Ausführung
- Schlauchanschluss G 1/4 - 1620601 in eigener Position.

..... 0 Stk .....

**62ED61G + Probenahmeventil 0277 - 3/8**

- Entsprechend ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Arbeitsblatt W 551 und VDI 6023
- Betriebsdruck: max.16 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C.

..... 0 Stk .....

**62ED61H + Probenahmeventil 0277 - 1/4**

- Entsprechend ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Arbeitsblatt W 551 und VDI 6023
- Betriebsdruck: max.16 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C.

..... 0 Stk .....

**62ED61I + Probenahmeventil 0277 - 3/8 lange Ausführung**

- Entsprechend ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Arbeitsblatt W 551 und VDI 6023

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Betriebsdruck: max.16 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C
- Für wärmegeämmte Armaturen, damit das Probenahmeventil aus der Wärmedämmung herausgeführt wird.

.....      0 Stk      .....

**62ED61J + Probenahmeventil 0277 - 1/4 lange Ausführung**

- Entsprechend ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Arbeitsblatt W 551 und VDI 6023
- Betriebsdruck: max.16 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C
- Für wärmegeämmte Armaturen, damit das Probenahmeventil aus der Wärmedämmung herausgeführt wird.

.....      0 Stk      .....

**62ED61M + Verteilerhalterung 8422 (1 Paar)**

- Für Montage der Verteiler im Schrank
- Balkenabstand 200 mm
- Für Kompaktverteiler 18451.

.....      0 Stk      .....

**62ED61N + Wandwinkel mit Innengewinde 3124 G1/2 x Rp1/2**

.....      0 Stk      .....

**62ED61O + Wandwinkel mit Innengewinde 3126 G3/4 x Rp1/2**

.....      0 Stk      .....

**62ED61P + Wandwinkel mit Innengewinde 3126 G3/4 x Rp3/4**

.....      0 Stk      .....

**62ED61Q + Wanddose 3128 G3/4 x Rp1/2**

.....      0 Stk      .....

**62ED61R + Wanddose 3128 G3/4 x G3/4 x Rp1/2**

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

**62ED61S + Befestigung für Wanddose 1025**

..... 0 Stk .....

**LG 62 Wasseranlagen** **Summe** .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-011+ABK-EDS-012						Preisangaben in EUR

**64****Gasanlagen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Begriffe:

## 1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNOD oder DNID angegeben. DNOD entspricht dem Außendurchmesser, DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

## 1.2 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

## 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

**64EA****+ Verbundrohre PE-RT und Zubehör (HERZ)****1. Verbundrohr PE-RT:**

Das Verbundrohr ist ein 5-schichtiges Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr für Fußbodenheizung, Radiatorenheizung und für Trinkwasserverrohrung, ÖNORM-geprüft. Aufbau von innen nach außen: hochwärmestabilisiertes PE-RT Innenrohr, Adhäsionsschicht, homogenes längs-stumpfgeschweißtes Aluminiumrohr, Adhäsionsschicht und PE-RT Außenrohr. Verbundrohre werden mit Radialpressfittings aus Messing mit Doppel-O-Ring und Presshülse aus Edelstahl verbunden. Die Zentrierung der Presshülse und die Führung des Werkzeuges wird durch einen Kunststoffring gewährleistet. Das System wird als "PIPEFIX" bezeichnet.

- Betriebstemperatur: bis 95°C (kurzzeitig 110°C).
- Betriebsdruck: bis 10 bar (kurzzeitig 15 bar).

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 26x3) oder bei Fittings nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 26) angegeben.

**3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

In die Einheitspreise der Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindung, Verschnitt und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigung
- Überschubrohre und Rosetten.

**4. Aufzahlungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**5. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.

**64EA01**      +      Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, mit einer 0,4 mm (0,4mm) dicken Aluminiumschicht, Lieferung in Rollen.

- Erdgasdicht und beständig gegen zulässige Begleitstoffe
- Rohraußenschicht gelb gefärbt RAL 1201
- Betriebstemperatur: von -20 °C bis +60 °C,
- Betriebsdruck: max. 100 mbar.

**64EA01B**      +      **Verbundrohr PE-RT 1160 - 0,4mm in Rollen 16x2**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G116020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**64EA01D**      +      **Verbundrohr PE-RT 1200 - 0,4mm in Rollen 20x2**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G120020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**64EA01E**      +      **Verbundrohr PE-RT 1260 - 0,4mm in Rollen 26x3**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G126020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**64EA01F**      +      **Verbundrohr PE-RT 1320 - 0,4mm in Rollen 32x3**  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G132020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0,00 m      .....

**64EA04**      +      Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, mit einer 0,4 mm (0,4mm) dicken Aluminiumschicht, Lieferung in Stangen.

- Erdgasdicht und beständig gegen zulässige Begleitstoffe
- Rohraußenschicht gelb gefärbt RAL 1201
- Betriebstemperatur: von -20 °C bis +60 °C,
- Betriebsdruck: max. 100 mbar.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-011+ABK-EDS-012					Preisangaben in EUR
<b>64EA04B</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT 1160 - 0,4mm in Stangen 16x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G116021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	.....
<b>64EA04D</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT 1200 - 0,4mm in Stangen 20x2</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G120021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	.....
<b>64EA04E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT 1260 - 0,4mm in Stangen 26x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G126021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	.....
<b>64EA04F</b>	<b>+</b>	<b>Verbundrohr PE-RT 1320 - 0,4mm in Stangen 32x3</b> z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr G132021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		0,00 m	.....
<b>64EA13</b>	<b>+</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, für Wandwinkel aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Innengewinde und Pressanschluss.</b>			
<b>64EA13B</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz 7116 - 16x2-Rp1/2</b>		0 Stk	.....
<b>64EA13C</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz 7120 - 20x2-Rp1/2</b>		0 Stk	.....
<b>64EA13D</b>	<b>+</b>	<b>Az PE-RT Wandwinkel kurz 7120 - 20x2-Rp3/4</b>		0 Stk	.....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**64EA13E    +    Az PE-RT Wandwinkel kurz 7126 - 26x2-Rp3/4**

0 Stk

**64EC        +    Gasarmaturen (HERZ)**

**1. Gasarmaturen:**

Gasarmaturen erfüllen alle europäischen sicherheitsrelevanten Normen und Richtlinien.

**2. Rohranschlüsse:**

Rohranschlusssets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißtülle sind **nicht** in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite DN in mm oder die Nenngröße in Zoll.

**4. Aufzahlungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**5. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Zur eindeutigen Beschreibung und/oder aus Gründen der Platzersparnis stehen Typenbezeichnungen auch im Stichwort, dann ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges".

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen in einem Beiblatt angegeben.

**64EC01    +    Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlblech, geeignet für Gasinstallationen nach ÖVGW. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.**

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

**64EC01B    +    Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/8 DN10**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230020 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

0 Stk

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

<b>64EC01C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1/2 DN15</b> z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>64EC01D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/4 DN20</b> z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230022 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>64EC01E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 DN25</b> z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230023 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>64EC01F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/4 DN32</b> z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230024 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>64EC01G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/2 DN40</b> z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230025 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		
<b>64EC01H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp2 DN50</b> z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230026 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....  .....		0		

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

64EC02      +      Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlblech, geeignet für Gasinstallationen nach ÖVGW. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

**64EC02B      +      Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp3/8 DN10**  
 z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**64EC02C      +      Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp1/2 DN15**  
 z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230031 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**64EC02D      +      Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp3/4 DN20**  
 z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230032 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....

**64EC02E      +      Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp1 DN25**  
 z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230033 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      .....      .....      0 Stk      .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- |                |          |  |       |       |
|----------------|----------|--|-------|-------|
| <b>64EC03E</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 DN25</b><br>z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230003 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC03F</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/4 DN32</b><br>z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230004 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC03G</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/2 DN40</b><br>z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230005 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC03H</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp2 DN50</b><br>z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230006 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC04</b>  | <b>+</b> | Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlblech, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260.<br>Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung.<br>Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165</li> <li>• Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt</li> <li>• Spindel: Messing</li> <li>• Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung</li> <li>• Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)</li> <li>• Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel</li> <li>• Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)</li> <li>• Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.</li> </ul> |       |       |

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- |                |          |   |       |       |
|----------------|----------|---|-------|-------|
| <b>64EC04B</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp3/8 DN10</b><br>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230010 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC04C</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp1/2 DN15</b><br>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230011 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC04D</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp3/4 DN20</b><br>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230012 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC04E</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp1 DN25</b><br>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230013 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC04F</b> | <b>+</b> | <b>Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp1 1/4 DN32</b><br>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230014 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....<br><br>.....  | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC05</b>  | <b>+</b> | Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlblech, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165</li> <li>• Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt</li> <li>• Spindel: Messing</li> <li>• Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung</li> <li>• Gewinde: Innengewinde/Außengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)</li> </ul> |       |       |

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

**64EC05B + Kugelhahn 2301 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp/R3/8 DN10**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230100 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC05C + Kugelhahn 2301 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp/R1/2 DN15**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230101 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC05D + Kugelhahn 2301 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp/R3/4 DN20**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230102 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC05E + Kugelhahn 2301 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp/R1 DN25**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230103 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC05F + Kugelhahn 2301 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp/R1 1/4 DN32**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230104 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC05G + Kugelhahn 2301 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp/R1 1/2 DN40**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230105 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn      Sonstiges			

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**64EC05H + Kugelhahn 2301 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp/R2 DN50**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230106 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC06 + Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlblech, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.**

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Innengewinde/Außengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

**64EC06B + Kugelhahn 2301 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp/R3/8 DN10**

z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230110 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC06C + Kugelhahn 2301 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp/R1/2 DN15**

z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230111 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC06D + Kugelhahn 2301 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp/R3/4 DN20**

z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230112 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

**64EC06E    +    Kugelhahn 2301 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp/R1 DN25**  
 z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230113 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC06F    +    Kugelhahn 2301 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650 °C) Rp/R5/4 DN32**  
 z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230114 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC07      +    Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlblech, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260.**  
 Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 925 °C für 60 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Stahl vernickelt, Messing, Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 925 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Auslösetemperatur: 85 °C bis 115 °C.

**64EC07C    +    Kugelhahn 2302 Handhebel DVGW PN1 (TAS 925 °C) Rp1/2 DN15**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC07D    +    Kugelhahn 2302 Handhebel DVGW PN1 (TAS 925 °C) Rp3/4 DN20**  
 z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- |                |          |   |       |       |
|----------------|----------|---|-------|-------|
| <b>64EC07E</b> | <b>+</b> | <p><b>Kugelhahn 2302 Handhebel DVGW PN1 (TAS 925 °C) Rp1 DN25</b></p> <p>z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230203 von HERZ oder Gleichwertiges.<br/>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>   | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC08</b>  | <b>+</b> | <p><b>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260.</b><br/>Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 925 °C für 60 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165</li> <li>• Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt</li> <li>• Spindel: Messing</li> <li>• Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung</li> <li>• Gewinde: Stahl vernickelt, Messing, Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)</li> <li>• Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel</li> <li>• Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 925 °C)</li> <li>• Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C</li> <li>• Auslösetemperatur: 85 °C bis 115 °C.</li> </ul> |       |       |
| <b>64EC08C</b> | <b>+</b> | <p><b>Kugelhahn 2302 Flügelgriff DVGW PN1 (TAS 925 °C) Rp1/2 DN15</b></p> <p>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230211 von HERZ oder Gleichwertiges.<br/>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>   | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC08D</b> | <b>+</b> | <p><b>Kugelhahn 2302 Flügelgriff DVGW PN1 (TAS 925 °C) Rp3/4 DN20</b></p> <p>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230212 von HERZ oder Gleichwertiges.<br/>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>   | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC08E</b> | <b>+</b> | <p><b>Kugelhahn 2302 Flügelgriff DVGW PN1 (TAS 925 °C) Rp1 DN25</b></p> <p>z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230213 von HERZ oder Gleichwertiges.<br/>Angebotenes Erzeugnis/Type: .....</p>   | 0 Stk | ..... |
| <b>64EC09</b>  | <b>+</b> | <p><b>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260.</b><br/>Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.</p>   |       |       |

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21), Außengewinde G ISO 228
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

**64EC09B + Kugelhahn 2303 Handhebel PN1 (HTB 650°C) Rp/G3/8 DN10**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230300 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC09C + Kugelhahn 2303 Handhebel PN1 (HTB 650°C) Rp/G1/2 DN15**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230301 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC09D + Kugelhahn 2303 Handhebel PN1 (HTB 650°C) Rp/G3/4 DN20**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230302 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC09E + Kugelhahn 2303 Handhebel PN1 (HTB 650°C) Rp/G1 DN25**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230303 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC09F + Kugelhahn 2303 Handhebel PN1 (HTB 650°C) Rp/G1 1/4 DN32**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230304 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>64EC09G</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2303 Handhebel PN1 (HTB 650°C) Rp/G1 1/2 DN40</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230305 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>64EC09H</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2303 Handhebel PN1 (HTB 650°C) Rp/G2 DN50</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230306 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>64EC10</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlblech, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165</li> <li>• Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt</li> <li>• Spindel: Messing</li> <li>• Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung</li> <li>• Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21), Außengewinde G ISO 228</li> <li>• Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel</li> <li>• Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)</li> <li>• Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.</li> </ul>					
<b>64EC10B</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2303 Flügelgriff PN1 (HTB 650°C) Rp/G3/8 DN10</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230310 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....
<b>64EC10C</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2303 Flügelgriff PN1 (HTB 650°C) Rp/G1/2 DN15</b>					
		z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230311 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: .....					
		.....			0 Stk		.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012    Preisangaben in EUR

<b>64EC10D</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2303 Flügelgriff PN1 (HTB 650°C) Rp/G3/4 DN20</b>					
z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230312 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>64EC10E</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2303 Flügelgriff PN1 (HTB 650°C) Rp/G1 DN25</b>					
z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230313 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>64EC10F</b>	<b>+</b>	<b>Kugelhahn 2303 Flügelgriff PN1 (HTB 650°C) Rp/G1 1/4 DN32</b>					
z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230314 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	
<b>64EC12</b>	<b>+</b>	<b>Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260 (Geräteanschluss). Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. Das Schließen des Kugelhahnes ist jederzeit durch Drehen am Handgriff möglich.</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt</li> <li>• Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt</li> <li>• Spindel: Messing</li> <li>• Handhebel: Kunststoffgriff, Öffnen nur durch Drücken und Drehen</li> <li>• Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21), Außengewinde G ISO 228</li> <li>• Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel</li> <li>• Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1</li> <li>• Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.</li> </ul>							
<b>64EC12B</b>	<b>+</b>	<b>Eck-Kugelhahn 2362 Kunststoffgriff PN1 G/R1/2 DN10</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beiderseits Außengewinde.</li> </ul>							
z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236200 von HERZ oder Gleichwertiges.							
Angebotenes Erzeugnis/Type: .....							
.....					0 Stk	.....	

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- 64EC12C + Eck-Kugelhahn 2372 Kunststoffgriff PN1 G/Rp1/2 DN10**
- Innengewinde und Außengewinde.
- z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1237201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- ..... 0 Stk .....
- 
- 64EC13 + Eck-Kugelhahn mit Flügelgriff, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260 (Geräteanschluss). Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.**
- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt
  - Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
  - Spindel: Messing
  - Handhebel: Flügelgriff aus Aluminiumdruckguss
  - Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21), Außengewinde G ISO 228
  - Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
  - Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1
  - Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.
- 
- 64EC13B + Eck-Kugelhahn 2362 Flügelgriff PN1 G/R1/2 DN10**
- Beiderseits Außengewinde.
- z.B. Eck-Kugelhahn mit Flügelgriff 1236210 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- ..... 0 Stk .....
- 
- 64EC13C + Eck-Kugelhahn 2372 Flügelgriff PN1 G/Rp1/2 DN10**
- Innengewinde und Außengewinde.
- z.B. Eck-Kugelhahn mit Flügelgriff 1237211 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....
- ..... 0 Stk .....
- 
- 64EC14 + Kugelhahn in Durchgangsform (DG) mit Kunststoffgriff, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260 (Geräteanschluss). Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 925 °C für 60 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. Das Schließen des Kugelhahnes ist jederzeit durch Drehen am Handgriff möglich.**
- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt
  - Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
  - Spindel: Messing
  - Handhebel: Kunststoffgriff, Öffnen nur durch Drücken und Drehen
  - Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W
PZZV		Lohn      Sonstiges				Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 925°C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Auslösetemperatur: 85 °C bis 115 °C.

**64EC14C + Kugelhahn DG 2362 Kunststoffgriff PN1 (TAS 925°C) Rp1/2 DN15**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

z.B. Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236221 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC14D + Kugelhahn DG 2362 Kunststoffgriff PN1 (TAS 925°C) Rp3/4 DN20**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

z.B. Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236222 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC14E + Kugelhahn DG 2362 Kunststoffgriff PN1 (TAS 925°C) Rp1 DN25**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

z.B. Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236223 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC14G + Kugelhahn DG 2362 Kunststoffgr. PN1 (TAS 925°C) Rp/G1/2 DN15**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtender Eisenrohranschluss.

z.B. Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236231 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

**64EC15 + Kugelhahn in Durchgangsform (DG) mit Kunststoffgriff, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260 (Geräteanschluss). Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. Das Schließen des Kugelhahnes ist jederzeit durch Drehen am Handgriff möglich.**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Handhebel: Kunststoffgriff, Öffnen nur durch Drücken und Drehen
- Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

**64EC15C + Kugelhahn DG 2363 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650 °C) Rp1/2 DN15**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

z.B. Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236301 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC15G + Kugelhahn DG 2363 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650 °C) Rp/G1/2 DN15**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtender Eisenrohranschluss.

z.B. Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236311 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC16 + Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260 (Geräteanschluss). Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. Das Schließen des Kugelhahnes ist jederzeit durch Drehen am Handgriff möglich.**

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Handhebel: Kunststoffgriff, Öffnen nur durch Drücken und Drehen
- Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Auslösetemperatur: 85 °C bis 115 °C.

**64EC16C + Eck-Kugelhahn 2362 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650 °C) Rp1/2 DN15**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236241 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....



**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

- 64EC16D + Eck-Kugelhahn 2362 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650°C) Rp3/4 DN20**

  - Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236242 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....
  
- 64EC16E + Eck-Kugelhahn 2362 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650°C) Rp1 DN25**

  - Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236243 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....
  
- 64EC16G + Eck-Kugelhahn 2362 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650°C) Rp/G1/2 DN15**

  - Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtender Eisenrohranschluss.

z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236251 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....
  
- 64EC17 + Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff, geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260 (Geräteanschluss). Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. Das Schließen des Kugelhahnes ist jederzeit durch Drehen am Handgriff möglich.**

  - Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt
  - Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
  - Spindel: Messing
  - Handhebel: Kunststoffgriff, Öffnen nur durch Drücken und Drehen
  - Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
  - Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 650 °C)
  - Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.
  
- 64EC17C + Eck-Kugelhahn 2363 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650°C) Rp1/2 DN15**

  - Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

LB-HT-011+ABK-EDS-012 Preisangaben in EUR

z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236321 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC17G + Eck-Kugelhahn 2363 Kunststoffgr.PN1 (TAS 650°C) Rp/G1/2 DN15**

- Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) und konisch dichtender Eisenrohranschluss.

z.B. Eck-Kugelhahn mit Kunststoffgriff 1236331 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC19 + Schmutzfänger geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Der Schmutzfänger schützt empfindliche Gasgeräte, wie Gaszähler oder Druckregler, vor Schäden von Teilchen im Gasstrom größer als 0,05 mm.**

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Stopfen: Messing
- Sieb: Chrom- Nickel- Stahl, Maschenweite 0,05 mm
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR 70 Shore
- Maximaler Betriebsdruck: PN 5
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

**64EC19C + Schmutzfänger für Gas 2319 PN5 Rp1/2 DN15**

z.B. Schmutzfänger für Gas 1231901 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC19D + Schmutzfänger für Gas 2319 PN5 Rp3/4 DN20**

z.B. Schmutzfänger für Gas 1231902 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**64EC19E + Schmutzfänger für Gas 2319 PN5 Rp1 DN25**

z.B. Schmutzfänger für Gas 1231903 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

..... 0 Stk .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV gedruckt am 31.05.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung							
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W	Positionspreis	

LB-HT-011+ABK-EDS-012      Preisangaben in EUR

64EC21      +      Isolierstück geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260, zur Unterbrechung der elektrischen Leitfähigkeit bei durchgehenden metallenen Anschlussleitungen.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Gewinde: Innengewinde/Außengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR 70 Shore
- Maximaler Betriebsdruck: PN 5
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

64EC21D      +      **Isolierstück 2000 PN5 Rp/R3/4 DN20**  
 z.B. Isolierstück 1200002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: .....

.....      0 Stk      .....

---

**LG 64      Gasanlagen      Summe      .....**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

**Zusammenstellung der Leistungsgruppen**

LG	BEZEICHNUNG	HT-011+ABK-EDS-012	Summe
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser		..... EUR
36	Wärmeverteilung		..... EUR
37	Wärmeabgabe		..... EUR
62	Wassieranlagen		..... EUR
64	Gasanlagen		..... EUR
<b>Summe LV</b>			<b>..... EUR</b>

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

**Nachlässe / Aufschläge**

LG	Bezeichnung	Gesamt
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 35 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
36	Wärmeverteilung	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 36 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
37	Wärmeabgabe	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 37 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
62	Wasseranlagen	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 62 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
64	Gasanlagen	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 64 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

**Nachlässe / Aufschläge**

LG	Bezeichnung	Gesamt
<b>LV</b>	<b>Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge</b>	..... <b>EUR</b>
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... <b>EUR</b>
	<b>Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.</b>	<b>..... EUR</b>
	<b>Gesamtpreis</b>	<b>..... EUR</b>
	<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	<b>..... EUR</b>
	<b>Angebotspreis</b>	<b>..... EUR</b>

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

**SCHLUSSBLATT**

Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Summe Aufschläge/Nachlässe</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Gesamtpreis</b>	..... <b>EUR</b>
<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Angebotspreis</b>	..... <b>EUR</b>

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Herz**

Geschlossenes LV

gedruckt am 31.05.2016

**INHALTSVERZEICHNIS**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	2
36	Wärmeverteilung	31
37	Wärmeabgabe	388
62	Wasseranlagen	437
64	Gasanlagen	494
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	516
	Nachlässe / Aufschläge	517
	Schlussblatt	519

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
 PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
 TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
 PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
 Variantenummer (V)  
 V: Vorbemerkungskennzeichen  
 W: Kennzeichen „Wesentliche Position“