

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 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), 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/Systeme 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 das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

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

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. 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 Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

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.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Filter für Heizungsanlagen*

- Heizung füllen mit aufbereitetem Wasser

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM EN ISO 6708 Rohrleitungsteile - Definitionen und Auswahl von DN

36ZA + Stahlrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308 nach DIN EN 10305-3 außen galvanisch verzinkt, mit einer Zinkschichtdicke von 8 bis 15 my (blau chromatisiert), für Heizungsanlagen, geschlossene Kühl- und Heizkreise, Druckluftanlagen und Industrialanlagen verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Prestabo" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308 nach DIN EN 10305-3, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Es ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl und die Systemteile für Heizungsinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Prestabo gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 36ZA00A + Prestabo Formstücke Befestigung einzeln**
- Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.
- 36ZA00B + Prestabo Formstücke Befestigung Leitungsart**
- Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.
- 36ZA00C + Prestabo Formstücke Befestigung allgemein**
- Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.
- 36ZA00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZA**
- Kriterien der Gleichwertigkeit:
- Zugelassen für Heizungsanlagen
 - Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
 - Strömungsgünstige Verbindungstechnik
 - Rohrerhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert
- 36ZA01 + Stahlrohr aus unlegiertem Stahl mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.
- z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1103(XL) oder Gleichwertiges.
- 36ZA01A + Prestabo Heizungsrohr 12x1,2**
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZA01B	+	Prestabo Heizungsrohr 15x1,2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA01C	+	Prestabo Heizungsrohr 18x1,2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA01D	+	Prestabo Heizungsrohr 22x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA01E	+	Prestabo Heizungsrohr 28x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA01F	+	Prestabo Heizungsrohr 35x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA01G	+	Prestabo Heizungsrohr 42x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA01H	+	Prestabo Heizungsrohr 54x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA01I	+	Prestabo Heizungsrohr 64x2,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		

36ZA01J	+	Prestabo Heizungsrohr 76,1x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZA01K	+	Prestabo Heizungsrohr 88,9x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZA01L	+	Prestabo Heizungsrohr 108x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZA02	+	Stahlrohr aus unlegiertem Stahl mit einer Kunststoffummantelung aus Polypropylen (PP), in weiß und mit Pressverbindungstechnik, für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1104 oder Gleichwertiges.					
36ZA02B	+	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 15x1,2					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZA02C	+	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 18x1,2					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZA02D	+	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 22x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZA02E	+	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 28x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

36ZA02F	+	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA02G	+	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA02H	+	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA03	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein Anschweißstück, aus unlegiertem Stahl, mit Einsteckende, nicht verzinkt. VIEGA Prestabo-Anschweißstück 1105.				
36ZA03A	+	Az Prestabo f.Anschweißstück 12x17,2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA03B	+	Az Prestabo f.Anschweißstück 15x17,2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA03C	+	Az Prestabo f.Anschweißstück 18x21,3				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA03D	+	Az Prestabo f.Anschweißstück 22x26,9				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA03E	+	Az Prestabo f.Anschweißstück 28x33,7				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA04	+	Stahlrohr aus unlegiertem Stahl, außen und innen sendzimir verzinkt, mit Pressverbindungstechnik für Sprinkleranlagen, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1106(XL) oder Gleichwertiges.				

36ZA04B	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 15x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA04C	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 18x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA04D	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 22x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA04E	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 28x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA04F	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 35x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA04G	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 42x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA04H	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 54x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZA04I	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 64x2,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		

36ZA04J	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 76,1x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA04K	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 88,9x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA04L	+	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 108x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA05	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten.				
		VIEGA System Prestabo.				
36ZA05A	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 12				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA05B	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA05C	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA05D	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA05E	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZA05F	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

36ZA05G	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA05H	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA05I	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA05J	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA05K	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA05L	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA06	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Prestabo.			
36ZA06A	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA06B	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA06C	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA06D	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

36ZA06E	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA06F	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Prestabo.			
36ZA07A	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07B	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07C	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07D	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07E	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07F	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07G	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07H	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

36ZA07I	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07J	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07K	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA07L	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08	+	Aufzahlung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Prestabo.			
36ZA08A	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08B	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08C	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08D	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08E	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08F	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

36ZA08G	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08H	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08I	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08J	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08K	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA08L	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Prestabo.			
36ZA09A	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09B	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09C	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09D	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

36ZA09E	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09F	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09G	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09H	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09I	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09J	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09K	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA09L	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZA11	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1116(XL) oder 1116.1(XL).			
36ZA11A	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA11B	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZA11C	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11D	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11E	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11F	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11G	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11H	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11I	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11J	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11K	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA11L	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA12	+	Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Bogen 45° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1126(XL) oder 1126.1(XL).				

36ZA12A	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12B	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12C	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12D	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12E	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12F	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12G	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12H	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12I	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12J	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA12K	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZA12L	+	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1114.					
36ZA14A	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14B	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14C	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14D	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14E	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14F	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14G	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA14H	+	Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA15	+	Aufzahlung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für einen Winkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Außengewinde (Ag), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Winkel 1114.1.					

36ZA15A	+	Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA15B	+	Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA15C	+	Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA15D	+	Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA16	+	Aufzahlung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1114.5.				
36ZA16A	+	Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA16B	+	Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA16C	+	Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA16D	+	Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA16E	+	Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA17	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für einen Winkel 90° (90) aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Winkel 1114.2.				

36ZA17A	+	Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA17B	+	Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA17D	+	Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA17E	+	Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA20	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein T-Stück aus unlegiertem Stahl, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo T-Stück 1118(XL).				
36ZA20A	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA20B	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA20C	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA20D	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA20E	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA20F	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZA20G	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA20H	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA20I	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA20J	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA20K	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA20L	+	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA26	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein T-Stück aus unlegiertem Stahl, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo T-Stück 1117.2(XL).			
36ZA26A	+	Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA26B	+	Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA26C	+	Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA26D	+	Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZA26E	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA26F	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA26G	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA26H	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA26I	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA26J	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA26K	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA26L	+	Az Prestabo f.T-Stück PrlgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA28	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Prestabo Kreuzstück 1148.				
36ZA28C	+	Az Prestabo f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA28D	+	Az Prestabo f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZA28E	+	Az Prestabo f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA29	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für einen Überbogen aus unlegiertem Stahl. VIEGA Prestabo Überbogen 1109.3.				
36ZA29A	+	Az Prestabo f.Überbogen 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA29B	+	Az Prestabo f.Überbogen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA29C	+	Az Prestabo f.Überbogen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA29D	+	Az Prestabo f.Überbogen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA31	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, Rotguss, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Übergangsstück 1111(XL).				
36ZA31A	+	Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA34	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Einsteckstück 1111.1.				
36ZA34A	+	Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA34B	+	Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA34C	+	Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18				

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA34D	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA34E	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA35	+ Aufzahlung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Einsteckstück 1112.1.			
36ZA35B	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA35C	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA35D	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA35E	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA39	+ Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Muffe aus unlegiertem Stahl, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Muffe 1115(XL).			
36ZA39A	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 12			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA39B	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA39C	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

36ZA39D	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39E	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39F	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39G	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39H	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39I	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39J	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39K	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA39L	+	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Schiebemuffe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Schiebemuffe 1115.5(XL).					
36ZA41A	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZA41B	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41C	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41D	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41E	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41F	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41G	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41H	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41I	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41J	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41K	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA41L	+	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZA42	+ Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Reduzierstück 1115.1(XL).				
36ZA42B	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 15				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42C	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 18				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42D	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 22				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42E	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 28				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42F	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 35				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42G	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 42				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42H	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 54				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42I	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 64				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42J	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 76				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZA42K	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 88				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

36ZA42L	+	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA44	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein Übergangsstück aus Rotguss, von Stahlrohr auf Presssysteme (Pr). VIEGA Prestabo Übergangsstück 2215.6.					
36ZA44E	+	Az Prestabo f.Übergangsstück Pr 1x28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA44F	+	Az Prestabo f.Übergangsstück Pr 1 1/4x35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA49	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschraubung 1160.					
36ZA49A	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA49B	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA49C	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA49D	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA49E	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA49F	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZA49G	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA49H	+	Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA51	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestaboo Verschraubung 1165.				
36ZA51B	+	Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA51D	+	Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA51E	+	Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA51F	+	Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA51G	+	Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA51H	+	Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA52	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestaboo Verschraubung 1162.				
36ZA52B	+	Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZA52C	+	Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA52D	+	Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA52E	+	Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA52F	+	Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA52G	+	Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA52H	+	Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA53	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Anschluss-Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschraubung 1163.			
36ZA53B	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA53C	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA53D	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA53E	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZA53F	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA53G	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA53H	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA54	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156.				
36ZA54A	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA54B	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA54C	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA54D	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA54E	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA54F	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA54G	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZA54H	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA55	+	Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, mit 3/4 Innengewinde (Ig). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156XL.				
36ZA55I	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 64x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA55J	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 76x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA55K	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 88x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA55L	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 108x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA56	+	Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Langstopfen aus unlegiertem Stahl. VIEGA Prestabo Langstopfen 1157.1(XL).				
36ZA56A	+	Az Prestabo f.Langstopfen 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA56B	+	Az Prestabo f.Langstopfen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA56C	+	Az Prestabo f.Langstopfen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA56D	+	Az Prestabo f.Langstopfen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA56E	+	Az Prestabo f.Langstopfen 28				

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA56F	+ Az Prestabo f.Langstopfen 35			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA56G	+ Az Prestabo f.Langstopfen 42			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA56H	+ Az Prestabo f.Langstopfen 54			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA56I	+ Az Prestabo f.Langstopfen 64			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA56J	+ Az Prestabo f.Langstopfen 76			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA56K	+ Az Prestabo f.Langstopfen 88			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA56L	+ Az Prestabo f.Langstopfen 108			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA57	+ Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung.			
	• Nenndruck: PN 6 VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159.1(XL).			
36ZA57F	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 35(DN32)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZA57G	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 42(DN40)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

36ZA57H	+	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 54(DN50)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA57I	+	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN50)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA57J	+	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN65)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA57K	+	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 76(DN65)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA57L	+	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 88(DN80)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA57M	+	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 108(DN100)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA58	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 10/16. VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159(XL).			
36ZA58F	+	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 35(DN32)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA58G	+	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 42(DN40)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA58H	+	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 54(DN50)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA58I	+	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 64(DN50)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZA58J	+	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 76(DN65)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA58K	+	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 88(DN80)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA58L	+	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 108(DN100)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA71	+	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement FKM 2286(XL) oder 2386(XL).				
36ZA71A	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA71B	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA71C	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA71D	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA71E	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA71F	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA71G	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZA71H	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA71I	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA71J	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA71K	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA71L	+	Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA72	+	Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine asbestfreie Dichtung aus AFM, für Flansche PN6. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).			
36ZA72F	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN32/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA72G	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN40/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA72H	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN50/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA72J	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN65/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZA72K	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN80/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZA72L	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN100/PN6				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73	+	Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine asbestfreie Dichtung aus AFM, für Flansche PN16. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).				
36ZA73A	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN10/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73B	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN15/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73D	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN20/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73E	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN25/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73F	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN32/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73G	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN40/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73H	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN50/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73J	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN65/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZA73K	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN80/PN16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZA73L	+	Az Prestabo f.Dichtung AFM DN100/PN16					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75	+	Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259(XL).					
36ZA75B	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75C	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75D	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75E	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75F	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75G	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75H	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75I	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZA75J	+	Az Prestabo f.Schutzkappe 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZA75K + Az Prestabo f.Schutzkappe 88

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZA75L + Az Prestabo f.Schutzkappe 108

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZA80 + Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem, verzinktem Stahl, flachdichtend, mit Pressanschluss und R-Gewinde 3/4".

Ausstattung:

- Flachdichtung EPDM
- Dichtelement EPDM
- Mehrkant

VIEGA Prestaboo Übergangverschraubung 1165.

36ZA80C + Az Prestabo f.Übergangverschraubung m.SC-Contur R3/4 18

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZA81 + Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für eine Anschluss-Verschraubung aus unlegiertem, verzinktem Stahl, flachdichtend, mit Pressanschluss und G-Gewinde 3/4".

Ausstattung:

- Flachdichtung EPDM
- Dichtelement EPDM
- Mehrkant

VIEGA Prestaboo Übergangverschraubung 1163.

36ZA81B + Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung m.SC-Contur 15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZA81D + Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung m.SC-Contur 28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZB + Edelstahlrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Heizungsanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Heiz- und Kälteanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4520 nach DIN EN 10088-2 mit PREN-Wert 16-18 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Temponox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittings aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, mit PREN-Wert 17,5 - 21,1 (Pitting Resistance Equivalent Number), mit EPDM (Ethylen-Probylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittings, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittings sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d76,1-108 mm sind die Pressfittings mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile Heizungsanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Temponox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen von – 25°C bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar).

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZB00A + Temponox Formstücke Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

36ZB00B + Temponox Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

36ZB00C + Temponox Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

36ZB00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZB

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZB01 + Lasergeschweißtes Edelstahlrohr aus ferritisch nichtrostendem Chromstahl mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.

z.B. VIEGA Temponox-Rohr 2204(XL) oder Gleichwertiges.

36ZB01B + Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 15x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZB01C + Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 18x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZB01D + Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 22x1,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZB01E + Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 28x1,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZB01F	+	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 35x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZB01G	+	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 42x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZB01H	+	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 54x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZB01I	+	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 64x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZB01J	+	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 76,1x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZB01K	+	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 88,9x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZB01L	+	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 108x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZB02	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Temponox.					

36ZB02B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02G	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02H	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02J	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02K	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB02L	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZB03	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1716(XL) oder 1716.1(XL).			

36ZB03B	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03C	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03D	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03E	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03F	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03G	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03H	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03J	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03K	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB03L	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1726(XL) oder 1726.1(XL).				

36ZB04B	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04C	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04D	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04E	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04F	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04G	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04H	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04J	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04K	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB04L	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Überbogen, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1709.3				

36ZB05B	+	Az Temponox f. Überbogen Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB05C	+	Az Temponox f. Überbogen Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB05D	+	Az Temponox f. Überbogen Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB06	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.				
36ZB06B	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB06C	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB06D	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB06E	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB06F	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB07	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 45°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.5.				
36ZB07B	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZB07C	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB07D	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB07E	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB08	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Heizungsanlagen für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Winkel 1714.1.				
36ZB08B	+	Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB08C	+	Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB09	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Übergangswinkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangswinkel 1714,2.				
36ZB09B	+	Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB09D	+	Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB09E	+	Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1718(XL).				
36ZB10B	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZB10C	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10D	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10E	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10F	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10G	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10H	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10J	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10K	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB10L	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1717.2(XL).				
36ZB11B	+	Az Temponox f.T-Stück PrIlgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZB11C	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11D	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11E	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11F	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11G	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11H	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11J	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11K	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB11L	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB12	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Übergangsstück, Rotguss, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1711(XL).				
36ZB12B	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZB12C	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12D	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12E	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12F	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12G	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12H	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12J	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12K	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB12L	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB13	+	Aufzahlung (Az) auf auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Aussengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Einsteckstück 1711.1			
36ZB13B	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZB13C	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB13D	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB13E	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1712(XL).			
36ZB14B	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB14C	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB14D	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB14E	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB14F	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB14G	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB14H	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZB14J	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB14K	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB15	+	Aufzahlung (Az) auf auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Einsteckstück 1712.1				
36ZB15B	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB15C	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB15D	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB15E	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Muffe 1715(XL).				
36ZB16B	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16C	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16D	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZB16E	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16F	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16G	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16H	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16J	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16K	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB16L	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB17	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Schiebemuffe 1715.5(XL).				
36ZB17B	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB17C	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB17D	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZB17E	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB17F	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB17G	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB17H	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB17J	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB17K	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB17L	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB18	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Temponox Reduzierstück 1715.1(XL).			
36ZB18B	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB18C	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB18D	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZB18E	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB18F	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB18G	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB18H	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB18J	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB18K	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB18L	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB19	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Temponox Kreuzstück 1748.				
36ZB19C	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB19D	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB19E	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZB20	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756.			
36ZB20B	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB20C	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB20D	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB20E	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB20F	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB20G	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB20H	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB21	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756 (XL).			
36ZB21J	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 76x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB21K	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 88x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

36ZB21L	+	Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 108x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB22	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangverschraubung 1760.				
36ZB22B	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB22C	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB22D	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB22E	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB22F	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB22G	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB22H	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB23	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1762.				
36ZB23B	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZB23C	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB23D	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB23E	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB23F	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB23G	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB23H	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB24	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1765.			
36ZB24B	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB24C	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB24D	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB24E	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZB24F	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB24G	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB24H	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB25	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1763.			
36ZB25B	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB25C	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB25D	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB25E	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB25F	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB25G	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB25I	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZB26	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). • Nenndruck: PN 16. VIEGA Temponox Flanschübergang 1759(XL).			
36ZB26F	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 35(DN32)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB26G	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 42(DN40)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB26H	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 54(DN50)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB26J	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 76(DN65)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB26K	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 88(DN80)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB26L	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 108(DN100)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB27	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 6 VIEGA Temponox Flanschübergang 1759.1(XL).			
36ZB27F	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB27G	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB27H	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

36ZB27K	+	Az Temponox f.Flansch PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB27L	+	Az Temponox f.Flansch PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB27M	+	Az Temponox f.Flansch PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB28	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1 (XL).					
36ZB28B	+	Az Temponox f.Schutzkappe 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB28C	+	Az Temponox f.Schutzkappe 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB28D	+	Az Temponox f.Schutzkappe 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB28E	+	Az Temponox f.Schutzkappe 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB28F	+	Az Temponox f.Schutzkappe 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB28G	+	Az Temponox f.Schutzkappe 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB28H	+	Az Temponox f.Schutzkappe 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZB28I	+	Az Temponox f.Schutzkappe 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB28J	+	Az Temponox f.Schutzkappe 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB28K	+	Az Temponox f.Schutzkappe 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB28L	+	Az Temponox f.Schutzkappe 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB29	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, geeignet für Flansche PN 6 (16). VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).				
36ZB29F	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB29G	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB29H	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB29J	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB29K	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZB29L	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZB30	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement 2286 (XL)			
36ZB30A	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 12			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30B	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30C	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30D	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30E	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30F	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30G	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30H	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30I	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZB30J	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

36ZB30K	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Dichtelement aus EPDM, für Trinkwasser und Heizungs Installation, temperaturbeständig bis 110°C VIEGA Dichtung EPDM 2289 (XL) oder 2389 (XL)			
36ZB31B	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31C	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31D	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31E	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31F	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31G	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31H	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31J	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZB31K	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZB31L	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 108					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZB32	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Montageset aus Edelstahl, für Flanschverbindung. VIEGA Montageset 1759.7 (XL).					
36ZB32F	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 35(DN32)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZB32G	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 42(DN40)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZB32H	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 54(DN50)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZB32K	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 76(DN65)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZB32L	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 88(DN80)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZB32M	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 108(DN100)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC	+	Kupferrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)					
		Version: 2023-09					
		Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren für Heizungsanlagen beschrieben.					
		1. Qualitätssicherung:					
		Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.					
		2. Rohrsystem:					
		Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534 mit DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Zertifikat mit Rohren aus Kupfer nach DIN EN1057 sowie DVGW-Arbeitsblatt GW 392, für Trinkwasser-Installationen nach DIN 1988.					
		3. Verbindungstechnik:					
		Die Rohrverbindung wird als unlösbare Pressverbindung ausgeführt. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke des Pressverbinders. Bei					

Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa - 0,65 MPa und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa – 0,3 MPa gewährleistet.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +110 Grad C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa Überdruck.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sowie Adaptersätze für Heizkörperanschlüsse und Anschlussverschraubungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Das Rohrsystem wird in der Folge im Grundtext mit "Profipress" abgekürzt. Im Stichwort von Formstücken wird mit dem Hinweis "Profipress" ein Formstück aus Kupfer und mit dem Hinweis von "Sanpress" ein Formstück aus Rotguss oder Siliziumbronze gekennzeichnet. Weiter sind im Stichwort angegeben die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 35). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 36ZC00C + Profipress Formstücke Befestigung einzeln**
- Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.
- 36ZC00D + Profipress Formstücke Befestigung Leitungsart**
- Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.
- 36ZC00E + Profipress Formstücke Befestigung allgemein**
- Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

36ZC00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZC

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZC01 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft.
z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.

36ZC01A + Profipress Heizungsrohr 12x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZC01B + Profipress Heizungsrohr 15x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZC01C + Profipress Heizungsrohr 18x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZC01D + Profipress Heizungsrohr 22x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZC01E + Profipress Heizungsrohr 28x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZC01F + Profipress Heizungsrohr 35x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZC01G	+ Profipress Heizungsrohr 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZC01H	+ Profipress Heizungsrohr 54x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZC01I	+ Profipress Heizungsrohr 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZC01J	+ Profipress Heizungsrohr 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZC01K	+ Profipress Heizungsrohr 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZC01L	+ Profipress Heizungsrohr 108x2,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZC02	+ Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik (Pr) für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.
36ZC02A	+ Profipress Heizungsrohr Pr 12x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZC02B	+	Profipress Heizungsrohr Pr 15x1,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZC02C	+	Profipress Heizungsrohr Pr 18x1,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZC02D	+	Profipress Heizungsrohr Pr 22x1,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZC02E	+	Profipress Heizungsrohr Pr 28x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZC02F	+	Profipress Heizungsrohr Pr 35x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZC02G	+	Profipress Heizungsrohr Pr 42x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZC02H	+	Profipress Heizungsrohr Pr 54x2,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZC02I	+	Profipress Heizungsrohr Pr 64x2,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZC03	+ Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, mit weißem Glattmantel, als Ringrohr (Ring) und gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.			
36ZC03A	+ Profipress Heizungsrohr Glattmantel Ring 12x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC03B	+ Profipress Heizungsrohr Glattmantel Ring 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC04	+ Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, mit weißem Glattmantel, als Stangenrohr (Stang.) und gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipressess (Profipress) oder Gleichwertiges.			
36ZC04A	+ Profipress Heizungsrohr Glattmantel Stang.15x0,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC04B	+ Profipress Heizungsrohr Glattmantel Stang.18x0,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC05	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress.			
36ZC05A	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 12			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC05B	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 15			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC05C	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 18			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

36ZC05D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05J	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05K	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC05L	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC06	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Profipress.			
36ZC06A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

36ZC06B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC06C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC06D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC06E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC06F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst.) für Steigleitungen. VIEGA System Profipress.			
36ZC07A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

36ZC07F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07J	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07K	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC07L	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC08	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen.			
		VIEGA System Profipress.			
36ZC08A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC08B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZC08C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZC08D	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 22			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08E	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 28			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08F	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 35			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08G	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 42			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08H	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 54			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08I	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 64			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08J	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 76			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08K	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 88			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC08L	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 108			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZC09	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Profipress.			
36ZC09A	+ Az Profipressess f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 12			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

36ZC09B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 42				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 54				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 64				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09J	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 76				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09K	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 88				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZC09L	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 108				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

36ZC11	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2416(XL) oder 2416.1(XL) bzw Sanpress 2216XL oder 2216.1XL.				
36ZC11A	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 12				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11B	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 15				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11C	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 18				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11D	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 22				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11E	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 28				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11F	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 35				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11G	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 42				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11H	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 54				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11I	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 64				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC11J	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 76				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

36ZC11K	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 88				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC11L	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 108				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC12	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Reduzierbogen 90° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierbogen 2416.2.				
36ZC12A	+ Az Profipress f.Reduzierbogen 90° Pr 15x12				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 45° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2426(XL) oder 2426.1(XL) oder Sanpress 2226XL oder 2226.1XL.				
36ZC13A	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 12				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13B	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13C	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13D	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13E	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13F	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC13G	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13H	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13I	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13J	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13K	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC13L	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC15	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Bogen 2214.				
36ZC15A	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC15B	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC15C	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC15D	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC15E	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC15F	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC15G	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC15H	+	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC16	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Einsteckwinkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig). VIEGA Sanpress Einsteckwinkel 2214.3.				
36ZC16A	+	Az Profipress f.Einsteckwinkel Ig15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC17	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Winkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkel 2214.2.				
36ZC17A	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC17B	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC17C	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC17D	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC17E	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC17F	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC17G	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC17H	+	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC20	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress T-Stück 2418(XL).				
36ZC20A	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC20B	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC20C	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC20D	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC20E	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC20F	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC20G	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC20H	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC20I	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC21	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück mit Einsteckende, für Pressverbindung (Pr).			
36ZC21A	+	Az Profipress f.Einsteck-T-Stück PrPr 22x15x22			
		VIEGA Profipress T-Stück 2418.1.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC22	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2218 (2218XL).			
36ZC22E	+	Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC22G	+	Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC22H	+	Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC22J	+	Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC22K	+	Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZC22L	+	Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC23	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Überbogen aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Überbogen 2427.					
36ZC23A	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 12					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC23B	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC23C	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC23D	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC24	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Überbogen aus Kupfer, beidseitig für Pressverbindung (PrPr). VIEGA Profipress Überbogen 2428.					
36ZC24B	+	Az Profipress f.Überbogen PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC24C	+	Az Profipress f.Überbogen PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC24D	+	Az Profipress f.Überbogen PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC25	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2217.1.					
36ZC25C	+	Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

36ZC25D	+	Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC25E	+	Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC25F	+	Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC25G	+	Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC25H	+	Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2217.2 oder (2217.2XL) oder Profipress 2417.2XL.				
36ZC26A	+	Az Profipress f.T-Stück PrIlgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26B	+	Az Profipress f.T-Stück PrIlgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26C	+	Az Profipress f.T-Stück PrIlgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26D	+	Az Profipress f.T-Stück PrIlgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26E	+	Az Profipress f.T-Stück PrIlgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC26F	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26G	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26H	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26I	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26J	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26K	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC26L	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL) oder Profipress 2411XL.				
36ZC27A	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27B	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27C	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC27D	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27E	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27F	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27G	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27H	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27I	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27J	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27K	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC27L	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC28	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212 oder 2412XL.				
36ZC28A	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC28B	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC28C	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC28D	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC28E	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC28F	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC28G	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC28H	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC28I	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC31	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Muffe 2415(XL) bzw. Sanpress 2215 XL.			
36ZC31A	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC31B	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZC31C	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 18						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31D	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 22						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31E	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 28						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31F	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 35						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31G	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 42						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31H	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 54						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31I	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 64						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31J	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 76						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31K	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 88						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31L	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 108						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZC31R	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 14						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	

36ZC31S	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 16					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (red.), ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Muffe 2415.2 bzw. 2215.2NC.					
36ZC32B	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32C	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32D	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32E	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32F	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32G	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32H	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32J	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 15x14					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC32K	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 16x15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR
36ZC33	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Schiebemuffe aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5 (2215.5XL) oder 2215.4 oder Profipress 2415.5XL oder Profipress 2415.3.		
36ZC33A	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 12		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33B	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 15		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33C	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 18		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33D	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 22		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33E	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 28		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33F	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 35		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33G	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 42		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33H	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 54		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33I	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 64		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33J	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 76		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC33K	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC33L	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierstück 2415.1(XL) oder Sanpress 2215.1XL.				
36ZC34A	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 14				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34B	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34C	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34D	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34E	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34F	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34G	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34H	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC34I	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34J	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34K	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC34L	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC37	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr über eine Klemmverschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2213.				
36ZC37B	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrVs 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC37C	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrVs 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC39	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr, beidseitig für Pressverbindung (Pr). VIEGA Einsteckstück 2113.				
36ZC39B	+	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC39C	+	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC39D	+	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC39E	+	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC39F	+	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC39G	+	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC40	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (Ein), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Einsteckstück 5313.				
36ZC40A	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC40B	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC40C	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC40D	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC40E	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC40F	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC41	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Stahlrohr (SR) über eine Verschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2215.6.				

36ZC41E	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.SR PrVs 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC41F	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.SR PrVs 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC42	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr (z.B. Sanfix Plus oder Sanfix Fosta), beidseits für Pressverbindung (Pr). VIEGA Übergangsstück 2213P.				
36ZC42B	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC42C	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC42D	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC43	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Übergangsstück 5313P.				
36ZC43A	+	Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC43B	+	Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC43C	+	Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC43D	+	Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC43E	+	Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC44	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr eingezogen in ein Schutzrohr (z.B. Viegatherm), beidseits für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Übergangsstück 1075.12P.					
36ZC44B	+	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc Rg PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC45	+	Aufzahlung (Az) auf Profipress Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.					
36ZC45A	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC45B	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC45C	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC45D	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC45E	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC45F	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC45G	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZC45H	+	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.					
36ZC46A	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46B	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46C	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46D	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46E	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46F	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46G	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC46H	+	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC47	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.					

36ZC47A	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC47B	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC47C	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC47D	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC47E	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC47F	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC47G	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC47H	+	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC48	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Winkelverschraubung 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.				
36ZC48A	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC48B	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC48C	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC48D	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC48E	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC48F	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC48G	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC48H	+	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Anschluss-Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).			
36ZC49A	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49B	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49C	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49D	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZC49E	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49F	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49G	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49I	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49J	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49K	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC49L	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC50	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Anschluss-Verschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.			
36ZC50B	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC50C	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC50D	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZC50E	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC50F	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC50G	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC50H	+	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC51	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Isolier-Verschraubung, mit Pressanschluss und Gewindestützen aus verzinktem Stahl. VIEGA Sanpress Isolier-Verschraubung 2267.			
36ZC51B	+	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC51C	+	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC51D	+	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC51E	+	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC51F	+	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC51G	+	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZC51H	+	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC52	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Axial-Kompensator, beidseitig mit Pressverbindern (PrPr), Balg aus Edelstahl, zum Dehnungsausgleich in Keller- und Steigleitungen sowie Etagenanschlussleitungen. VIEGA Axial-Kompensator 2251.					
36ZC52B	+	Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC52C	+	Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC52D	+	Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC52E	+	Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC52F	+	Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC52G	+	Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC52H	+	Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC53	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschlusskappe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Verschlusskappe 2456(XL) oder 2457 bzw. Sanpress 2256XL.					
36ZC53A	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 12					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

36ZC53B	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53C	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53D	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53E	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53F	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53G	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53H	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53I	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53J	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53K	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC53L	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZC55	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Flansch aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung. <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 16 (16) VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.				
36ZC55I	+ Az Profipress f.Flansch 16 Ig 2 1/2 (DN65)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC55J	+ Az Profipress f.Flansch 16 Ig 3 (DN80)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC55K	+ Az Profipress f.Flansch 16 Ig 4 (DN100)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC56	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN 10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5 (2259.5XL) oder Profipress 2459.5XL.				
36ZC56E	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC56F	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC56G	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC56H	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC56I	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZC56J	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 76				

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC56K	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 88			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC56L	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 108			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC57	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit einem 1/4" Innengewindeanschluss (Ilg), für Pressverbindung (Pr).mit Einsteckende (Ein). Modell 2217.4.			
36ZC57A	+ Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 15x1/4x15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC57B	+ Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 18x1/4x18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC57C	+ Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 22x1/4x22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC57D	+ Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 28x1/4x28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC57E	+ Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 35x1/4x35			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC57F	+ Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 42x1/4x42			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC57G	+ Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 54x1/4x54			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC60	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140°C. VIEGA Dichtelement 2286, 2286XL oder 2386XL.			

36ZC60A	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60B	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60C	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60D	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60E	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60F	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60G	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60H	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60I	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60J	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC60K	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC60L	+	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 108					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC62	+	Az Sanpress Estrichverteiler Isolierbox Pr					
		Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Estrichverteiler aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Anschluss von Kupferrohren (Cu), mit Isolierbox, zum Einbau im unzugänglichen Bereich, als Rohrkreuzung mit einer Höhe von 50 mm, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Estrichverteiler 2252.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC63	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Kreuzungs-T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Kreuzen von Leitungen mit gleichbleibender Aufbauhöhe, mit Isolierbox (Isol.box) und mit einer Gesamthöhe von 50 mm, für Pressverbindung (Pr).					
		VIEGA Sanpress Kreuzungs-T-Stück 2249.3.					
36ZC63B	+	Az Profipress f.Kreuzungs-T-Stück Isol.box Pr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC63C	+	Az Profipress f.Kreuzungs-T-Stück Isol.box Pr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC63D	+	Az Profipress f.Kreuzungs-T-Stück Isol.box Pr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC65	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Kreuzungs-Fitting zum Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene unter Beibehaltung der Rohrleitungsrichtung, für Pressverbindung (Pr).					
		VIEGA Sanpress Kreuzungs-Fitting 2244.					
36ZC65B	+	Az Profipress f.Kreuzungs-Fitting Pr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC65C	+	Az Profipress f.Kreuzungs-Fitting Pr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZC65D	+	Az Profipress f.Kreuzungs-Fitting Pr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZC66	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Ventilheizkörperanschlussstück (VHk), vernickelt, in Durchgangsform (DF) oder in Eckform (EF), flachdichtend, absperrbar und für Stichmaß 50 mm. Adaptersätze und Anschlussverschraubungen sind im Einheitspreis einkalkuliert. Anschluss rohreseitig: Außengewinde 3/4". VIEGA Ventilheizkörperanschlussstück 1096.5 oder 1097.5.			
36ZC66A	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück DF			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC66B	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück EF			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC67	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Ventilheizkörper-Anschlussstück (VHk), vernickelt, in Durchgangsform (DF) oder in Eckform (EF), flachdichtend, absperrbar, für Stichmaß 50 mm und umstellbar von 2-Rohr- auf 1-Rohranlagen. Adaptersätze und Anschlussverschraubungen sind im Einheitspreis einkalkuliert. Anschluss rohreseitig: Außengewinde 3/4". VIEGA Ventilheizkörperanschlussstück 1096.0 oder 1097.0.			
36ZC67A	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück DF umstellbar			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC67B	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück EF umstellbar			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC68	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung, vernickelt, für Kupfer- und Stahlrohre. VIEGA Verschraubung 94385.1.			
36ZC68B	+ Az Profipress f.Verschraubung f.Cu/St-Rohr 12			
	L: S: EP:	0,00	m	PP:
36ZC68C	+ Az Profipress f.Verschraubung f.Cu/St-Rohr 15			
	L: S: EP:	0,00	m	PP:
36ZC70	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Heizkörperanschlussblock mit Edelstahlrohren 15 mm und Wärmedämmschale zum Anschluss eines Heizkörpers aus der Wand. Heizkörperanschlussstück (1097.7), vernickelt, absperrbar und mit Verschraubungen in eigener Position. Angegeben ist: die Anschlusshöhe in mm. VIEGA Heizkörperanschlussblock 1097.6.			
36ZC70A	+ Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussblock 185mm			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

36ZC70B	+	Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussblock 255mm					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC70C	+	Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussblock variabel					
		Heizkörperanschlussblock variabel in der Höhe VIEGA 1097.9.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC73	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für Zubehör aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).					
		von VIEGA.					
36ZC73A	+	Az Profipress f.Muffe Rg egal Pr 10					
		Muffe egal 10 VIEGA Sanpress 9777.9					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC73B	+	Az Profipress f.Muffe Rg reduziert Pr 12x10					
		Muffe reduziert 12 x 10 VIEGA Sanpress 9778.0					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC73C	+	Az Profipress f.Muffe Rg reduziert Pr 15x10					
		Muffe reduziert 15 x 10 VIEGA Sanpress 9778.1					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZC73D	+	Az Profipress f.Reduzierstück Rg Pr 22x12					
		Reduzierstück 22 x 12 VIEGA Sanpress 2215.1					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

- 36ZC73E** + **Az Profipress f.Reduzierstück Rg Pr 15x14**
Reduzierstück 22 x 12
VIEGA Sanpress 2215.1NC
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC74** + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Kreuzstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, als Steigleitungsabgang für Heizkörper, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Kreuzstück 2248.
- 36ZC74B** + **Az Profipress f.Kreuzstück Pr 15x15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC74C** + **Az Profipress f.Kreuzstück Pr 18x15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC74D** + **Az Profipress f.Kreuzstück Pr 22x15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC74E** + **Az Profipress f.Kreuzstück Pr 28x15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC75** + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Kreuzstück aus Rotguss, als Steigleitungsabgang für Heizkörper und zum Überspringen von Steigleitungen, mit einem Winkel von 24° abgehend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Kreuzstück 24° 2247.
- 36ZC75C** + **Az Profipress f.Kreuzstück 24Grad Pr 18x15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC75D** + **Az Profipress f.Kreuzstück 24Grad Pr 22x15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC76** + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Sockelleisten-Heizkörper-Anschlussstück aus Rotguss (SL-Hk-Anschlussstück), für den Anschluss am Ventilheizkörper mit unten liegendem Anschluss, mit höhenverstell- und um 360° drehbarem Anschlusswinkel aus Messing vernickelt, mit Verschraubungen G 1/2 x 15 mm, mit Aufnahme für Steckadapter Modell 2233.5 (in eigener Position), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm sowie für Steckadapter Modelle 5322.3 und 2233.6.
Heizkörperanschlussmaße:
• Wandabstand: 65 - 140 mm
• Höhe: 180 - 275 mm

- 36ZC76A + Az Profipress f.SL-Hk-Anschlussstück Steckadapter**
VIEGA Sockelleisten-Heizkörper-Anschlussstück 2277.2
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC76B + Az Profipress f.Steckadapter Pr 15**
Steckadapter mit Pressanschluss (Pr), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm.
VIEGA Steckadapter 2233.5
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC76C + Az Profipress f.Steckadapter Pr 18**
Steckadapter mit Pressanschluss (Pr), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm.
VIEGA Steckadapter 2233.5
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC76D + Az Profipress f.Steckadapter Pr 22**
Steckadapter mit Pressanschluss (Pr), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm.
VIEGA Steckadapter 2233.5
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC76F + Az Profipress f.Steckadapter f.Endverschluss**
Steckadapter als Endverschlussstück.
VIEGA Steckadapter 2233.6
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZC78 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Sockelleisten Heizkörperanschluss aus Rotguss (SL-Hk-Anschluss), für den Anschluss an Normal- oder Ventilheizkörper, mit Verschraubungen 1/2" x 15 mm, für Pressverbindung (Pr).
Angabe ist: der Außendurchmesser des durchgehenden Rohres.
VIEGA Sanpress Sockelleisten-Heizkörperanschluss 2273.1.**
- 36ZC78B + Az Profipress f.SL-Hk-Anschluss VsPr 15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC78C + Az Profipress f.SL-Hk-Anschluss VsPr 18

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC79 + Az Profipress f.VHk-Anschlussset absp.3/4x120x120

Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Ventilheizkörper-Anschlussset (VHk), vernickelt, absperrbar (absp.) und mit Verschraubungen für Adaptersatz.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Längen in mm

VIEGA Profipress Ventilheizkörperanschlussset 2272.5 und Adaptersatz 1022.6 (lg) oder 1022.5 (Ag).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC81 + Az Profipress f.Axialventil m.ThermKopf

Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Axialventil, vernickelt, mit weißem Thermostatkopf und mit Verschraubung für Steigrohr.

VIEGA Axialventil 1075.96.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC82 + Az Profipress f.Winkel 90° AgPr 15x1/2

Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr).

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll

VIEGA Sanpress Winkel 2214.1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC83 + Aufzahlung (Az) auf Profipress Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll

VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211.

36ZC83A + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr14x3/8

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC83B + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr14x1/2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC83C + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr15x1/2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZC83D	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr16x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC83E	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr16x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC84	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Rücklauf verschraubung aus Rotguss (RL) oder Siliziumbronze, vernickelt und absperrbar, in Eckform (EF) oder in Durchgangsform (DF). Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll VIEGA Sanpress Rücklauf Verschraubung 2272.1 (EF) oder 2272.2 (DF).				
36ZC84A	+	Az Profipress f.RL-Verschraubung EF 15x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC84B	+	Az Profipress f.RL-Verschraubung DF 15x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC85	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Heizkörper-Anschlussbogen aus Edelstahl, für den Boden-/Wandanschluss. Im Positionsstichwort angegeben sind: die Schenkellängen in mm VIEGA Heizkörperanschlussbogen 2271.1.				
36ZC85A	+	Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussbogen 15x100/150				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC85B	+	Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussbogen 15x100/350				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC86	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Einzelrosette oder eine Doppelrosette, ohne Unterschied des Stichmaßes (40 oder 50 mm). Im Positionsstichwort angegeben: die Abmessungen L x B x H x Rohr in (mm) VIEGA Rosette 1079.1, 1079.3, 1079.6 und 1079.7.				
36ZC86B	+	Az Profipress f.Einzelrosette 60x45x10x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC86C	+	Az Profipress f.Einzelrosette 60x45x10x17				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZC86E	+	Az Profipress f.Doppelrosette 40mm 110x60x10x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC86F	+	Az Profipress f.Doppelrosette 50mm 110x60x10x14				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC86G	+	Az Profipress f.Doppelrosette 50mm 110x60x10x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC86H	+	Az Profipress f.Doppelrosette 50mm 110x60x10x17				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC88	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Schlauchtülle aus Rotguss oder Siliziumbronze, blank, mit Pressanschluss (Pr).				
		Im Positionsstichwort angegeben sind: der Außendurchmesser des Rohres in mm und die Nenngröße des Schlauches in Zoll.				
		VIEGA Schlauchtülle 2213.3.				
36ZC88A	+	Az Profipress f.Schlauchtülle 10x3/8				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZC88B	+	Az Profipress f.Schlauchtülle 12x3/8				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD	+	Kupferrohre für höhere Temperaturen (VIEGA)				
		Version: 2023-09				
		Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren für höhere Temperaturen beschrieben.				
		1. Qualitätssicherung:				
		Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.				
		2. Rohrsystem:				
		Kupferrohrverbindungssystem mit Pressverbindungstechnik und werkseitig eingelegtem FKM-Dichtelement für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich, z.B. Solar-, Fernwärme- und Niederdruckdampfanlagen, für Cu-Rohre nach ÖNORM EN 1057, geprüft nach DVGW- Arbeitsblatt W 534.				
		Unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit FKM-Dichtelement und SC-Contur sowie mit DVGW-Registrierung. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt. Pressverbinder mit Pressmuffen (ohne Gewinde) sind aus Kupfer und Pressverbinder mit Gewindeanschluss aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.				

3. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +140 Grad C und kurzfristig max. +280°C und einem Betriebsdruck von 1,6 MPa Überdruck.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Kupfer und die Systemteile für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich sind im Stichwort und im Grundtext mit Profipress S gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZD00C + **Profipress S Formstücke, Befestigung einzeln**

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

36ZD00D + **Profipress S Formstücke Befestigung Leitungsart**

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

36ZD00E + **Profipress S Formstücke, Befestigung allgemein**

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

36ZD00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZD

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZD01 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich (Kupferrohr), gemäß Norm geprüft.
z.B. VIEGA Profipress S oder Gleichwertiges.

36ZD01A + Profipress S Kupferrohr 12x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZD01B + Profipress S Kupferrohr 15x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZD01C + Profipress S Kupferrohr 18x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZD01D + Profipress S Kupferrohr 22x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZD01E + Profipress S Kupferrohr 28x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZD01F + Profipress S Kupferrohr 35x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZD05	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress S.			
36ZD05A	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 12			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD05B	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 15			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD05C	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 18			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD05D	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 22			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD05E	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 28			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD05F	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD06	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Profipress S.			
36ZD06A	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 12			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD06B	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZD06C	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

36ZD06D	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD06E	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD06F	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD07	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Profipress S.			
36ZD07A	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD07B	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD07C	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD07D	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD07E	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD07F	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD08	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Profipress S.			

36ZD08A	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Verteilleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD08B	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Verteilleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD08C	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Verteilleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD08D	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Verteilleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD08E	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Verteilleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD08F	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Verteilleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD09	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Profipress S.			
36ZD09A	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD09B	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD09C	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
36ZD09D	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

36ZD09E	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZD09F	+	Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
36ZD11	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Bogen 4516 oder 4516.1.				
36ZD11A	+	Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD11B	+	Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD11C	+	Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD11D	+	Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD11E	+	Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD11F	+	Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD12	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 45° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Bogen 4526 oder 4526.1.				
36ZD12A	+	Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD12B	+	Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZD12C	+	Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD12D	+	Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD12E	+	Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD12F	+	Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD20	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-T-Stück 4518.					
36ZD20A	+	Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD20B	+	Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD20C	+	Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD20D	+	Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD20E	+	Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD20F	+	Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZD23	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-T-Stück 4517.2.			
36ZD23B	+ Az Profipress S f.T-Stück PrIgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD23C	+ Az Profipress S f.T-Stück PrIgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD23D	+ Az Profipress S f.T-Stück PrIgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD23E	+ Az Profipress S f.T-Stück PrIgPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD23F	+ Az Profipress S f.T-Stück PrIgPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD27	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Übergangsstück 4511.			
36ZD27A	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 12			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD27B	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD27C	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD27D	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

36ZD27E	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD27F	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD28	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Übergangsstück 4512.				
36ZD28A	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD28B	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD28C	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD28D	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD28E	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD28F	+	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD35	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Muffe 4515.				
36ZD35A	+	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZD35B	+	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD35C	+	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD35D	+	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD35E	+	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD35F	+	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD38	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Reduzierstück aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Reduzierstück 4515.1.				
36ZD38B	+	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD38C	+	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD38D	+	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD38E	+	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD38F	+	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZD46	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Verschraubung 4562.			
36ZD46B	+ Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD46C	+ Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD46D	+ Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD46E	+ Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD46F	+ Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD53	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und zylindrischem Außengewindeanschluss (zylAg), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Übergangsstück 4511.4.			
36ZD53C	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant zylAgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD53D	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant zylAgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD58	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Kompensator aus Rotguss oder Siliziumbronze, Balg aus Edelstahl, zum Dehnungsausgleich, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S Kompensator 4551.			
36ZD58B	+ Az Profipress S f.Kompensator Pr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

36ZD58C	+	Az Profipress S f.Kompensator Pr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD58D	+	Az Profipress S f.Kompensator Pr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD58E	+	Az Profipress S f.Kompensator Pr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD58F	+	Az Profipress S f.Kompensator Pr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD60	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140°C. VIEGA Dichtelement 2286, 2286XL oder 2386.					
36ZD60A	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD60B	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD60C	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD60D	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD60E	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZD60F	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZD60G	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD60H	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD60I	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD60J	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD60K	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZD60L	+	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZE + Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Mehrschichtverbundrohren beschrieben.

1. Einsatzbereich:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.

2. Rohrsystem:

Das durchflussoptimierte und O-ringlose Komplettsystem für die Installation in Heizungsanlagen bestehend aus Mehrschichtverbundrohren welches in den Dimensionen d16-63 mm erhältlich ist. Diese Mehrschichtverbundrohre sind mit einem lasergeschweißten sauerstoffdichten Aluminiumrohrmantel versehen. Das Vollkunststoffrohr ist in der Dimension DN 10 erhältlich. Der freie Rohrquerschnitt bleibt bei den Verbindern aus Rotguss oder Siliziumbronze fast uneingeschränkt erhalten. Die Folge sind hohe Durchflusseigenschaften und niedrige Zeta-Werte (immer kleiner als 2). Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Raxofix" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die unlösbare Pressverbindung mit Pressfittingen aus Rotguss oder Siliziumbronze mit PPSU-Stützkörper (ohne O-Ring) und SC-Contur (Sicherheitscontur) ist ÖVGW und DVGW zertifiziert. Die SC-Contur ist eine Funktion, die eine unverpresste Verbindung sichtbar werden lässt. Es ist eine sichere, schnelle und radial-axiale Verbindungstechnik, bei welcher die Rohrenden ohne aufweiten oder kalibrieren verpresst werden.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringe zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die herstellereigenen Ausführungs- Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1 bar – 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22 mbar – 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohre (z.B. 20x2,8 oder 20 - für ein Rohr mit 20 mm Außendurchmesser und 2,8 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke und das Rohrleitungssystem sind passend für Betriebstemperaturen bis +70 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 0,1 MPa/10 bar Überdruck. Maximale Temperatur bis +80°C für max. ein Jahr sowie Temperaturen bei Anlagenfehlfunktion von max. 95°C und 100 Stunden.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZE00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZE

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZE01 + Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, ohne Schutzrohr.

z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302 oder Gleichwertiges.

36ZE01A	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZE01B	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZE01C	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZE01D	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZE02	+	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, im Schutzrohr (i.SR). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5301 oder Gleichwertiges.					
36ZE02A	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr i.SR 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZE02B	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr i.SR 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZE03	+	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 9 mm dicker Wärmedämmung (9WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.5 oder Gleichwertiges.					
36ZE03A	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

- 36ZE03B** + **Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 20x2,8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZE03C** + **Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 25x2,7**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZE03D** + **Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 32x3,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZE04** + Mehrschichtverbundrohr für Heizungsleitung im Fußbodenaufbau nach EnEV Anhang 5 Tabelle 1 Zeile 1 (100%), Integration in Fußbodenaufbau ohne durchgehende Trittschalldämmung, mit exzentrischer Wärmedämmung (exz. WD), formstabil.
z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5304 oder Gleichwertiges.
- 36ZE04A** + **Raxofix Heizungs-Verbundrohr mWD 16x2,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZE04B** + **Raxofix Heizungs-Verbundrohr mWD 20x2,8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZE04C** + **Raxofix Heizungs-Verbundrohr mWD 25x2,7**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZE05** + Mehrschichtverbundrohr für Heizungsleitung im Fußbodenaufbau nach EnEV Anhang 5 Tabelle 1 Zeile 7, Integration in Fußbodenaufbau ohne durchgehende Trittschalldämmung, mit exzentrischer Wärmedämmung (exz. WD), formstabil.
z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5304.1 oder Gleichwertiges.
- 36ZE05A** + **Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr exz.WD 16x2,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZE05B	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr exz.WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZE06	+ Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, ohne Schutzrohr, in 5 m Stangen. z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5303 oder Gleichwertiges.			
36ZE06A	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZE06B	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZE06C	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZE06D	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZE06E	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 40x3,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
36ZE06F	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 50x4,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

36ZE06G	+	Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 63x4,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZE07	+	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 6 mm dicker Wärmedämmung (6WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.6 oder Gleichwertiges.						
36ZE07A	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 6WD 16x2,2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZE07B	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 6WD 20x2,8						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZE10	+	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 13 mm dicker Wärmedämmung (13WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.4 oder Gleichwertiges.						
36ZE10A	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 16x2,2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZE10B	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 20x2,8						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZE10C	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 25x2,7						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZE10D	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 32x3,2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		

36ZE11	+	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 26 mm dicker Wärmedämmung (26WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.3 oder Gleichwertiges.				
36ZE11A	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
36ZE11B	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
36ZE11C	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
36ZE12	+	Viega Raxofix Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), halogenfrei, Dämmung aus PE 26mm, 0,04 W/m*K, 100% nach GEG, halogenfrei nach IEC 60754-3, DGNB Kriterium ENV 1.2 QS 4 konform, formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 26 mm dicker Wärmedämmung (26WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.38 oder Gleichwertiges				
36ZE12A	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 16x2,2 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
36ZE12B	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 20x2,8 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
36ZE12C	+	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 25x2,7 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
36ZE13	+	Viega Raxofix Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), halogenfrei, Dämmung aus PE 13 mm, 0,04 W/m*K, 50% nach GEG, halogenfrei nach IEC 60754-3, DGNB Kriterium ENV 1.2 QS 4 konform in 13 mm dicker Wärmedämmung (13WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.48 oder Gleichwertiges				

36ZE13A	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 16x2,2 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE13B	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 20x2,8 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE13C	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 25x2,7 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE14	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Heizungsinstallation für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke, Abdichtungen, korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen, Überschubrohre und Rosetten. VIEGA System Raxofix.	
36ZE14A	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 16	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE14B	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 20	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE14C	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 25	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE14D	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 32	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE14E	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 40	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE14F	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 50	L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZE14G	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 63	L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZE16	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. • Länge: 70 mm VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.	
36ZE16A	+ Az Raxofix f.Wandscheibe lang Ig 16	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZE17	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.5.	
36ZE17A	+ Az Raxofix f.Wandscheibe Ig 16	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZE17B	+ Az Raxofix f.Wandscheibe Ig 20	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZE17D	+ Az Raxofix f.Schallschlucker a.Gummi Schallschlucker aus Gummi für die Wandscheibe. VIEGA Schallschlucker 2141.5.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZE17F	+ Az Raxofix f.Schutzmanschette f.16x1/2 Schutzmanschette aus Kunststoff für die Wandscheibe 16xRp1/2. VIEGA Schutzmanschette 2125.59oder Gleichwertiges.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZE18	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Doppelwandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Doppelwandscheibe 5325.7.	
36ZE18A	+ Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ig 16	L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE18B	+ Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ig 20				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE18C	+ Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ig 25				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE18D	+ Az Raxofix f.Schallschlucker a.Gummi 16				
	• Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 16 VIEGA Schallschlucker 5325.7.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE18E	+ Az Raxofix f.Schallschlucker a.Gummi 20				
	• Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 20 VIEGA Schallschlucker 5325.75.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE19	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Raxofix-Erweiterungsstück mit SC-Contur, aus Siliziumbröze, mit Prevista- Stecksitz. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5325.78.				
36ZE19A	+ Az Raxofix f.Erweiterungsstück mit SC-Contur 16				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE19B	+ Az Raxofix f.Erweiterungsstück mit SC-Contur 20				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE19C	+ Az Raxofix f.Erweiterungsstück mit SC-Contur 25				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE20	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Schallschlucker (Ring) aus Gummi, für Wandscheiben und Doppelwandscheiben. VIEGA Raxofix Schallschlucker 2134.5.				
36ZE20A	+ Az Raxofix f.Schallschlucker (Ring) a.Gummi				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZE21	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Wandscheiben-T-Stück zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig)) und drei Befestigungspunkten und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Wandscheiben-T-Stück 5324.3.			
36ZE21A	+ Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 16x1/2			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE21B	+ Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 20x1/2			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE22	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdrückstopfen, aus Kunststoff. Mit Dichtung und Metallgewindeeinsatz, heißwasserbeständig. VIEGA Raxofix Abdrückstopfen m. Metallgewindeeinsatz 1516.113			
36ZE22A	+ Az Raxofix f.Abdrückstopfen m.Metallgewindeeinsatz 3/8			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE22B	+ Az Raxofix f.Abdrückstopfen m.Metallgewindeeinsatz 1/2			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE22C	+ Az Raxofix f.Abdrückstopfen m.Metallgewindeeinsatz 3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE23	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdrückstopfen, aus Kunststoff, mit Dichtung. VIEGA Raxofix Abdrückstopfen 1516			
36ZE23A	+ Az Raxofix f.Abdrückstopfen 3/8			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE23B	+ Az Raxofix f.Abdrückstopfen 1/2			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE23C	+ Az Raxofix f.Abdrückstopfen 3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE24	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdrückstopfen, zur Erstellung von Armaturenanschlüssen gemäß DIN 18534.			

für Viega Wandscheiben Rp 1/2.

VIEGA Raxofix Wandscheibenabdichtung 1517

36ZE24B + Az Raxofix f.Abdrückstopfen gem.DIN18534 1/2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE25 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdrückstopfen für Wandscheibenabdichtung, für Dichtheitsprüfung mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, mit Metallgewindeeinsatz G 1/2 und robuster Flachdichtung, wiederverwendbar.

VIEGA Raxofix Abdrückstopfen für Wandscheibenabdichtung 1517.1

36ZE25B + Az Raxofix f.Abdrückstopfen f.Wandscheibenabdichtung 1/2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE26 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Abdichtungsmanschette, zum Abdichten von Rohrdurchführungen von 20-37 mm, geprüfte Dichtheit in Verbindung mit Viega Wandscheibenabdichtung, 140 x 140 mm.

VIEGA Raxofix Abdichtungsmanschette 1517.3

36ZE26A + Az Raxofix f.Abdichtungsmanschette

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE27 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Wandscheibenabdichtungsset, zur Erstellung von Armaturenanschlüssen gemäß DIN 18534. Geeignet für Viega Wandscheiben Rp 1/2, bestehend aus 10 Wandscheibenabdichtungen und 5 Abdrückstopfen.

VIEGA Raxofix Wandscheibenabdichtungsset 1500

36ZE27B + Az Raxofix f.Wandscheibenabdichtung 1/2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE28 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Dämmschale für Viega Wandscheiben DN 12 / DN 15 mit Gewinde Rp 1/2, geprüfte Wärmedämmung 50 % nach GEG, einsetzbar mit Viega Wandscheibenabdichtung.

VIEGA Raxofix Dämmschale für Wandscheiben 1541.5

36ZE28A + Az Raxofix f.Dämmschale f.Wandscheiben

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE29 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Dämmschale für Viega Doppelwandscheiben DN 12 / DN 15 mit Gewinde Rp 1/2, geprüfte Wärmedämmung 50 % nach GEG, einsetzbar mit Viega Wandscheibenabdichtung.

VIEGA Raxofix Dämmschale für Doppelwandscheiben 1541.7

36ZE29A + Az Raxofix f.Dämmschale f.Doppelwandscheiben

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZE30 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Montageeinheit, mit gekröpfter Halterung aus Stahl verzinkt und mit Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (lg) und für Pressverbindung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation.
 VIEGA Raxofix Montageeinheit 5323, 5321.71, 5321.81 oder 5321.61.
- 36ZE30A + Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 16**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE30B + Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 2x16 70/150mm**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE30C + Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 2x16 150mm**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE30D + Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 2x16 80/100/150mm**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE31 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße.
 VIEGA Raxofix Halterung 2021.7, 5321.61, 2141.3 oder 2141.4.
- 36ZE31A + Az Raxofix f.Halterung gekröpft**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE31B + Az Raxofix f.Halterung flach**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE31C + Az Raxofix f.Halterung f.variable Stichmasse**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE31D + Az Raxofix f.Halterung f.seitliche Befestigung**
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE32 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung Model 5325.4 und Doppelwandscheibenbefestigung Model 5325.6, schallentkoppelnd und für

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße. VIEGA Raxofix Halterung 5321.91.				
36ZE32C	+	Az Raxofix f.Halterung		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE33	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Bogen, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Bogen 5316.		
36ZE33A	+	Az Raxofix f.Bogen 16		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE33B	+	Az Raxofix f.Bogen 20		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE33C	+	Az Raxofix f.Bogen 25		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE33D	+	Az Raxofix f.Bogen 32		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE33E	+	Az Raxofix f.Bogen 40		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE33F	+	Az Raxofix f.Bogen 50		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE33G	+	Az Raxofix f.Bogen 63		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE34	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix-Übergangsbogen 90° mit SC-Contur für Prevista-Vorwandsystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 aus Siliziumbronze Pressanschluss, Prevista-Stecksitz VIEGA Raxofix Übergangsbogen 90 Grad 5316.8		
36ZE34A	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen 90° 16		
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

36ZE35	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix-Wandscheibe für Prevista für Prevista-Vorwandsystem, Prevista-Stecksitz-Verschraubung aus Siliziumbronze, Rp-Gewinde, G-Gewinde VIEGA Raxofix Wandscheibe für Prevista 8055.2			
36ZE35B	+ Az Raxofix f.Wandscheibe f.Prevista 1/2			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
36ZE36	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix-Übergangsstück mit SC-Contur für Prevista-Vorwandsystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 Siliziumbronze aus Pressanschluss, Prevista-Stecksitz. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Übergangsstück mit SC-Contur 5318.8			
36ZE36A	+ Az Raxofix f.Übergangsstück m.SC-Contur 16			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
36ZE36B	+ Az Raxofix f.Übergangsstück m.SC-Contur 20			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
36ZE37	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Bogen 45°, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Bogen 45° 5326.			
36ZE37C	+ Az Raxofix f.Bogen 45° 25			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
36ZE37D	+ Az Raxofix f.Bogen 45° 32			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
36ZE37E	+ Az Raxofix f.Bogen 45° 40			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
36ZE37F	+ Az Raxofix f.Bogen 45° 50			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
36ZE37G	+ Az Raxofix f.Bogen 45° 63			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZE38	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Kupplung, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Kupplung 5315.			
36ZE38A	+ Az Raxofix f.Kupplung 16			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE38B	+ Az Raxofix f.Kupplung 20			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE38C	+ Az Raxofix f.Kupplung 25			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE38D	+ Az Raxofix f.Kupplung 32			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE38E	+ Az Raxofix f.Kupplung 40			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE38F	+ Az Raxofix f.Kupplung 50			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE38G	+ Az Raxofix f.Kupplung 63			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE39	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Übergangskupplung, für den Übergang auf ein Rohrsystem mit vernetztem Polyethylen, wie z.B. Sanfix von Viega oder Gleichwertiges, beidseitig für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangskupplung 5315.9.			
36ZE39A	+ Az Raxofix f.Übergangskupplung Sanfix 16x16			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE39B	+ Az Raxofix f.Übergangskupplung Sanfix 20x20			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZE40	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Reparatur-Schiebemuffe, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 5315.3.			
36ZE40A	+ Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE40B	+ Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 20			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE40C	+ Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 25			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE40D	+ Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 32			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE40E	+ Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 40			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE40F	+ Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 50			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE40G	+ Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 63			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE41	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5318.			
36ZE41A	+ Az Raxofix f.T-Stück 16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE41B	+ Az Raxofix f.T-Stück 20			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

36ZE41C	+	Az Raxofix f.T-Stück 25					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE41D	+	Az Raxofix f.T-Stück 32					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE41E	+	Az Raxofix f.T-Stück 40					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE41F	+	Az Raxofix f.T-Stück 50					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE41G	+	Az Raxofix f.T-Stück 63					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE42	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein T-Stück mit Rp-Gewinde im Abgang (I _g), egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5317.					
36ZE42A	+	Az Raxofix f.T-Stück I_g 16					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE42B	+	Az Raxofix f.T-Stück I_g 20					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE42C	+	Az Raxofix f.T-Stück I_g 25					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE42D	+	Az Raxofix f.T-Stück I_g 32					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE42E	+	Az Raxofix f.T-Stück I_g 40					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

36ZE42F	+	Az Raxofix f.T-Stück Ig 50					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE42G	+	Az Raxofix f.T-Stück Ig 63					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE44	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein T-Stück mit R-Gewinde an einem Durchgangsende (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5326.4.					
36ZE44A	+	Az Raxofix f.T-Stück Ag 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE44B	+	Az Raxofix f.T-Stück Ag 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE45	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Kreuzstück mit einem R-Gewinde (Ag), für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Kreuzstück 5318.9.					
36ZE45A	+	Az Raxofix f.Kreuzstück Ag 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE46	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Wandscheiben-T-Stück zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und zwei Befestigungspunkten und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Wandscheiben-T-Stück 5325.8.					
36ZE46A	+	Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE46B	+	Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE47	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Erweiterungsstück mit R-Gewinde (Ag) und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5326.31.					
36ZE47A	+	Az Raxofix f.Erweiterungsstück Ag 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

- 36ZE48 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Erweiterungsstück mit Einsteckende (EinstE) und für Pressverbindung.
VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5326.32.
- 36ZE48A + Az Raxofix f.Erweiterungsstück EinstE 16**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE49 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (EinstE), für Pressverbindung.
VIEGA Raxofix Einsteckstück 5313.
- 36ZE49A + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 16**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE49B + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 20**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE49C + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 25**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE49D + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 32**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE49E + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 40**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE49F + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 50**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE50 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Pressverbindung.
VIEGA Raxofix Übergangsstück 5313P.
- 36ZE50A + Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 16**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZE50B + Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 20**

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE50C	+ Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 25			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE50D	+ Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 32			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE50E	+ Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 40			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE50F	+ Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 50			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE51	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Übergangverschraubung auf systemfremde Rohrsysteme, für Pressverbindung.			
36ZE51A	+ Az Raxofix f.Übergangverschraubung (16x2,2)x(16x2)			
	• Für (d x s): (16x2,2) x (16x2) VIEGA Raxofix Übergangverschraubung 5313.5.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE52	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Übergangsbogen mit R-Gewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung.			
	VIEGA Raxofix Übergangsbogen 5314.			
36ZE52A	+ Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 16			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE52B	+ Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 20			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE52C	+ Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 25			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

36ZE52D	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE52E	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE53	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Übergangsbogen mit Rp-Gewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsbogen 5314.11.			
36ZE53A	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE53B	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 20			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE53C	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE53D	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE54	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Übergangsstück mit Rp-Gewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsstück 5312.			
36ZE54A	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE54B	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 20			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE54C	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZE54D	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE54E	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE54F	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE54G	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE55	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Übergangsstück mit R-Gewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsstück 5311.				
36ZE55A	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE55B	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 20				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE55C	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE55D	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE55E	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE55F	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZE55G	+	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE56	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix-Übergangsstück mit SC-Contur für Prevista-Vorwandsystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 aus Siliziumbronze Pressanschluss, Prevista-Stecksitz VIEGA Raxofix Übergangsstück 5311.8				
36ZE56B	+	Az Raxofix f.Übergangsstück 16x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE57	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Winkelverschraubung, ohne Unterschied der Gewindedimension, flachdichtend und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Winkelverschraubung 5355.				
36ZE57A	+	Az Raxofix f.Winkelverschraubung 16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE57B	+	Az Raxofix f.Winkelverschraubung 16x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE58	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, ohne Unterschied der Gewindedimension, flachdichtend und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5363.				
36ZE58A	+	Az Raxofix f.Verschraubung 16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE58B	+	Az Raxofix f.Verschraubung 20				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE58C	+	Az Raxofix f.Verschraubung 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE58D	+	Az Raxofix f.Verschraubung 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36ZE58E	+	Az Raxofix f.Verschraubung 40					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE58F	+	Az Raxofix f.Verschraubung 50					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE58G	+	Az Raxofix f.Verschraubung 63					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE59	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, für Eurokonus und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5381.					
36ZE59A	+	Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 16					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE59B	+	Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 20					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE60	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, für Stecksitz und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5329.					
36ZE60A	+	Az Raxofix f.Verschraubung Stecksitz 16					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE60B	+	Az Raxofix f.Verschraubung Stecksitz 20					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE62	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Verteilerelement zum Zusammenbau eines Verteilers, mit angegossenen Stützkörpern und Presshülsen, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verteiler 5326.05, 5326.07 oder 5326.06.					
36ZE62A	+	Az Raxofix f.Verteiler 4-fach					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE62B	+	Az Raxofix f.Verteiler 3-fach					

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE62C + Az Raxofix f.Verteiler 2-fach

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE63 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Verteilerspinne, mit angegossenen Stützkörpern und Presshülsen, mit Verschraubung G 3/4 und für Pressverbindung.

36ZE63A + Az Raxofix f.Verteilerspinne 3-fach

VIEGA Raxofix Verteiler 5326.08.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE63B + Az Raxofix f.Verteilerspinne 5-fach

VIEGA Raxofix Verteiler 5326.09.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE64 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Raxofix) für ein Kreuzungs-T-Stück, zum Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung der entsprechenden Aufbauhöhe, mit Isolierbox und mit einer Gesamthöhe von 50 mm, für Pressverbindung (Pr).
 VIEGA Kreuzungs-T-Stück 5349.

36ZE64A + Az Raxofix f.Kreuzungs-T-Stück 16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE64B + Az Raxofix f.Kreuzungs-T-Stück 20

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE64C + Az Raxofix f.Kreuzungs-T-Stück 25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE65 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizkörperanschlussbogen, zum Anschluss aus dem Boden und der Wand, für Pressverbindung (Pr).

- Abgerechnet je Heizkörper (2 Stück).

VIEGA Kreuzungs-T-Stück 5375.21P.

36ZE65A + Az Raxofix f.Heizkörperanschlussbogen 16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZE66	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, vernickelt, zur Verwendung mit Kupfer- und Stahlrohr (Cu/St). VIEGA Verschraubung 94385.2, oder 94576.1.			
36ZE66A	+ Az Raxofix f.Verschraubung Cu/St Eurokonus 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE66B	+ Az Raxofix f.Verschraubung Cu/St 15x1/2			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE67	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizkörperanschlussblock mit Wärmedämmschale zum direkten Anschluss eines Heizkörpers aus der Wand. Im Positionsstichwort angegeben ist: die Anschlusshöhe in mm. VIEGA Heizkörperanschlussblock 5397.6.			
36ZE67A	+ Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock 180mm			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE67B	+ Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock 250mm			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE68	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, vernickelt, für den Anschluss an Eurokonus. VIEGA Verschraubung 94385.2.			
36ZE68A	+ Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 16x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE68B	+ Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 20x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE69	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Sockelleisten- und Heizkörperanbindungen und Zubehör. VIEGA Heizkörperanschluss 5373.			
36ZE69A	+ Az Raxofix f.Sockelleisten-Heizkörper-Anschluss 16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE69B	+ Az Raxofix f.Sockelleisten-Heizkörper-Anschluss 20			

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE69C	+ Az Raxofix f.Ventilheizkörper-Anschlussset 2272.5			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE70	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Adaptersatz für Ventilheizkörper. VIEGA Adaptersatz 1022.6 oder 1022.5.			
36ZE70A	+ Az Raxofix f.Adaptersatz Ventilheizkörper Rp1/2			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE70B	+ Az Raxofix f.Adaptersatz Ventilheizkörper G3/4 Ag			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE71	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizkörperanschlussblock mit Wärmedämmschale zum direkten Anschluss eines Heizkörpers aus der Wand oder aus dem Boden. Im Positionsstichwort angegeben: die Rohrmaterial DM 16. VIEGA Heizkörperanschlussblock 5397.7 oder 5375.31.			
36ZE71A	+ Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock PE-Xc/Al/PE-Xc 16			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE71B	+ Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock Niro 16			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE72	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizungsverteiler aus Edelstahl, mit 3/4 Eurokonus (Ag), flachdichtend mit Überwurfmutter, mit aus Stahl verzinkten Halterungen, links- und rechtsseitiger Anschluss, mit Entlüftungsventil. Anschlusszubehör in eigenen Positionen. Im Positionsstichwort angegeben: die Anzahl der Heizkreise (Hkr.) VIEGA Verteiler 1 für Radiatoren 1078.			
36ZE72A	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 2 Hkr.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZE72B	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 3 Hkr.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

36ZE72C	+	Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 4 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72D	+	Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 5 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72E	+	Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 6 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72F	+	Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 7 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72G	+	Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 8 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72H	+	Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 9 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72I	+	Az Raxofi f.Heizungsverteiler Niro Ag 10 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72J	+	Az Raxofi f.Heizungsverteiler Niro Ag 11 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE72K	+	Az Raxofi f.Heizungsverteiler Niro Ag 12 Hkr.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36ZE73	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Verschlussstück aus Messing (Ms), zum Verschluss von Rohrenden. VIEGA Verschlussstück 5356.			
36ZE73A	+	Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36ZE73B	+	Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 20				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE73C	+	Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE73D	+	Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE73E	+	Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE73F	+	Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE74	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Einzel- oder Doppel-Rosette für den Heizkörperanschluss, aus Kunststoff, passend für das verwendete Rohr und das Stichmaß 40 mm oder 50 mm. VIEGA Einzel- oder Doppelrosette 1079.1 und 1079.3.				
36ZE74A	+	Az f.Einzel-Rosette				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE74B	+	Az f.Doppel-Rosette				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE75	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Rücklaufverschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze vernickelt, in Durchgangsform (DF) oder in Eckform (EF), absperrenbar und für Pressverbindung. VIEGA Sanpress-Rücklaufverschraubung 2272.2 oder 2272.1.				
36ZE75A	+	Az f.Rücklaufverschraubung DF 15x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36ZE75B	+	Az f.Rücklaufverschraubung EF 15x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
36ZE76	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Adaptersatz für den Anschluss des Ventilheizkörperanschlusstücks an den Ventilheizkörper. VIEGA Adaptersatz 1096.8 oder 1096.9.			
36ZE76A	+ Az f.Adaptersatz Rp1/2x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE76B	+ Az f.Adaptersatz R3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE77	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Gewindestutzen, vernickelt, für Verschraubungen. VIEGA Gewindestutzen 1021.1-260.			
36ZE77A	+ Az f.Gewindestutzen 1/2x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE77B	+ Az f.Gewindestutzen 3/4x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE78	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Adapterset, für den Heizkreisverteiler, für Verschraubungen mit Eurokonus. VIEGA Adapterset 1022.7.			
36ZE78A	+ Az f.Adapterset Eurokonus 3/4x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE79	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Aussengewinde (Ag) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.4.			
36ZE79A	+ Az Raxofix f.Wandscheibe Ag 16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE79B	+ Az Raxofix f.Wandscheibe Ag 20			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
36ZE80	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für eine Doppelwandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Aussengewinde (Ag) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Doppelwandscheibe 5325.6.			

36ZE80A + Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ag 16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE80B + Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ag 20

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE80C + Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ag 25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE81 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Raxofix) für eine Verschraubung, vernickelt, für Eurokonus und für Stützkörper und Klemmring.
VIEGA Verschraubung 5381.51.

36ZE81A + Az Raxofix f.Anschlussverschraubung Eurokonus 16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZE81B + Az Raxofix f.Anschlussverschraubung Eurokonus 20

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF + Pressverbinder f.Gewinderohre (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 verwendet. Im Folgenden wird die Verbindungstechnik im Stichwort mit dem Hinweis "Megapress" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung versehen, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 werden vereinfacht als Stahlrohr gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen in DN und Zoll.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerGG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZF00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZF

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZF01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D 2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:
 höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)
 z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF01A + Stahlrohr schwarz DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF01B + Stahlrohr schwarz DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF01C + Stahlrohr schwarz DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF01D + Stahlrohr schwarz DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF01E + Stahlrohr schwarz DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF01F + Stahlrohr schwarz DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF01G + Stahlrohr schwarz DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D 2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von

110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass,
EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossene Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF02A + Stahlrohr verzinkt DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF02B + Stahlrohr verzinkt DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF02C + Stahlrohr verzinkt DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF02D + Stahlrohr verzinkt DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF02E + Stahlrohr verzinkt DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF02F + Stahlrohr verzinkt DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF02G + Stahlrohr verzinkt DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF03 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF03A + Stahlrohr lackiert DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF03B + Stahlrohr lackiert DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF03C + Stahlrohr lackiert DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF03D + Stahlrohr lackiert DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF03E + Stahlrohr lackiert DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF03F + Stahlrohr lackiert DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF03G + Stahlrohr lackiert DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF04 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF04A + Stahlrohr pulverbeschichtet DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF04B + Stahlrohr pulverbeschichtet DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF04C + Stahlrohr pulverbeschichtet DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF04D + Stahlrohr pulverbeschichtet DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF04E + Stahlrohr pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF04F + Stahlrohr pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF04G + Stahlrohr pulverbeschichtet DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 36ZF05A + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF05B + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF05C + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF05D + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF05E + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF05F + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF05G + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN50 (D2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF06 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.**
Einsatzbereich:
• geschlossenen Heizkreisläufen

- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF06A + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF06B + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF06C + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF06D + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF06E + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZF06F + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 36ZF06G** + **Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN50 (D2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZF07** + **Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosiongeschützte Rohrbefestigungen.**
VIEGA System Megapress.
- 36ZF07A** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF07B** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF07C** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF07D** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF07E** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF07F** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF07G** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF20** + **Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.**
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Bogen 90° 4216 von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 36ZF20A** + **Megapress Bogen 90° 3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF20B** + **Megapress Bogen 90° 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF20C** + **Megapress Bogen 90° 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF20D** + **Megapress Bogen 90° 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF20E** + **Megapress Bogen 90° 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF20F** + **Megapress Bogen 90° 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF20G** + **Megapress Bogen 90° 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF21** + Bogen 90°, IxA, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Bogen 90° IA 42161 von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 36ZF21A** + **Megapress Bogen 90° IA 3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF21B** + **Megapress Bogen 90° IA 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF21C** + **Megapress Bogen 90° IA 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF21D** + **Megapress Bogen 90° IA 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF21E** + **Megapress Bogen 90° IA 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF21F** + **Megapress Bogen 90° IA 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF21G** + **Megapress Bogen 90° IA 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF22** + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Bogen 45° 4226 von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 36ZF22A** + **Megapress Bogen 45° 3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF22B** + **Megapress Bogen 45° 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF22C** + **Megapress Bogen 45° 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF22D** + **Megapress Bogen 45° 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF22E** + **Megapress Bogen 45° 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF22F** + **Megapress Bogen 45° 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF22G** + **Megapress Bogen 45° 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF23** + Bogen 45°, IxA, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Bogen 45° IA 42261 von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 36ZF23A + Megapress Bogen 45° IA 3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF23B + Megapress Bogen 45° IA 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF23C + Megapress Bogen 45° IA 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF23D + Megapress Bogen 45° IA 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF23E + Megapress Bogen 45° IA 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF23F + Megapress Bogen 45° IA 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF23G + Megapress Bogen 45° IA 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF24 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.**
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll.
z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 36ZF24A + Megapress T-Stück 3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF24B + Megapress T-Stück 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF24C + Megapress T-Stück 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF24D + Megapress T-Stück 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF24E + Megapress T-Stück 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF24F + Megapress T-Stück 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF24G + Megapress T-Stück 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF25 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.**
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF25A	+	Megapress T-Stück 3/8x3/8x3/8							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF25B	+	Megapress T-Stück 3/4x1/2x3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF25C	+	Megapress T-Stück 1x1/2x1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF25D	+	Megapress T-Stück 1x3/4x1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF25E	+	Megapress T-Stück 1 1/4x3/4x1 1/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF25F	+	Megapress T-Stück 1 1/2x1/2x1 1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF25G	+	Megapress T-Stück 1 1/2x3/4x1 1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF25H	+	Megapress T-Stück 1 1/2x1 1/4x1 1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

36ZF25I	+	Megapress T-Stück 1 1/4x1/2x1 1/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF25J	+	Megapress T-Stück 1 1/4x1x1 1/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF25K	+	Megapress T-Stück 1 1/2x1x1 1/2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF25L	+	Megapress T-Stück 2x1/2x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF25M	+	Megapress T-Stück 2x3/4x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF25N	+	Megapress T-Stück 2x1x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF25O	+	Megapress T-Stück 2x1 1/4x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF25P	+	Megapress T-Stück 2x1 1/2x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	

36ZF26 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.
 Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde x Rohraußendurchmesser in Zoll
 z.B. Megapress T-Stück 42172 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF26A + **Megapress T-Stück 1/2xRp1/2x1/2**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF26B + **Megapress T-Stück 3/4xRp1/2x3/4**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF26C + **Megapress T-Stück 1xRp1/2x1**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF26D + **Megapress T-Stück 1xRp3/4x1**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF26E + **Megapress T-Stück 1 1/4xRp1/2x1 1/4**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF26F + **Megapress T-Stück 1 1/2xRp1/2x1 1/2**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF26G + **Megapress T-Stück 1 1/2xRp3/4x1 1/2**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF26H	+	Megapress T-Stück 1 1/2xRp1x1 1/2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
36ZF26I	+	Megapress T-Stück 2xRp1/2x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
36ZF26J	+	Megapress T-Stück 2xRp3/4x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
36ZF26K	+	Megapress T-Stück 2xRp1x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
36ZF27	+	Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll z.B. Megapress Übergangsstück 4211 von VIEGA oder Gleichwertiges.						
36ZF27A	+	Megapress Übergangsstück 3/8xR3/8						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
36ZF27B	+	Megapress Übergangsstück 3/8xR1/2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
36ZF27C	+	Megapress Übergangsstück 1/2xR1/2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		

- 36ZF27D** + **Megapress Übergangsstück 3/4xR3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF27E** + **Megapress Übergangsstück 1xR1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF27F** + **Megapress Übergangsstück 1 1/4xR1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF27G** + **Megapress Übergangsstück 1 1/2xR1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF27H** + **Megapress Übergangsstück 2xR2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF28** + Übergangsstück im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Außengewinde.
Ausstattung:
• Dichtelement EPDM
• Schneidring
• Trennring
• Mehrkant
Im Positionswort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser (DN) in mm
z.B. Megapress Übergangsstück 4211.3 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF28A** + **Megapress Übergangsstück 44mmx33mm(DN25)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZF28B** + **Megapress Übergangsstück 57mmx42mm(DN32)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF29** + **Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.**
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress Übergangsstück 4212 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF29A** + **Megapress Übergangsstück 3/8xRp3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF29B** + **Megapress Übergangsstück 3/8xRp1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF29C** + **Megapress Übergangsstück 1/2xRp1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF29D** + **Megapress Übergangsstück 3/4xRp3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF29E** + **Megapress Übergangsstück 1xRp1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF29F** + **Megapress Übergangsstück 1 1/4xRp1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZF29G** + **Megapress Übergangsstück 1 1/2xRp1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF29H** + **Megapress Übergangsstück 2xRp2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF30** + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für alle metallenen Viega Systeme.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll x Durchmesser in mm
z.B. Megapress Übergangsstück 4213 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF30A** + **Megapress Übergangsstück 3/8x15mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF30B** + **Megapress Übergangsstück 1/2x15mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF30C** + **Megapress Übergangsstück 3/4x22mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF30D** + **Megapress Übergangsstück 1x28mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF30E** + **Megapress Übergangsstück 1 1/4x35mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF30F + Megapress Übergangsstück 1 1/2x42mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF30G + Megapress Übergangsstück 2x54mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF31 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Pressanschlüsse.

Ausstattung:

- Dichtelement EPDM
- Schneidring
- Trennring

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress Übergangsstück 4213.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF31A + Megapress Übergangsstück SC 15x1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF31B + Megapress Übergangsstück SC 18x1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF31C + Megapress Übergangsstück SC 22x3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF31D + Megapress Übergangsstück SC 28x1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZF31E** + **Megapress Übergangsstück SC 35x1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF31F** + **Megapress Übergangsstück SC 42x1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF31G** + **Megapress Übergangsstück SC 54x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF32** + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für Rollnut (RN) Systeme.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Übergangsstück 42131 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF32D** + **Megapress Übergangsstück RN 1x1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF32E** + **Megapress Übergangsstück RN 1 1/4x1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF32F** + **Megapress Übergangsstück RN 1 1/2x1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF32G** + **Megapress Übergangsstück RN 2x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF33** + Einsteckstück, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Innengewinde.

Ausstattung

- Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress Schiebemuffe 4212.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF33A + Megapress Einsteckstück Mehrkant 1xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF33B + Megapress Einsteckstück Mehrkant 1xRp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF33C + Megapress Einsteckstück Mehrkant 1 1/4xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF33D + Megapress Einsteckstück Mehrkant 1 1/4xRp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF33E + Megapress Einsteckstück Mehrkant 1 1/4xRp1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF34 + Einpressanschluss

- für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255
- für Werkzeugset Einpressanschluss z.B. Modell 4278.5
- Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung
- Einpressanschluss, Rp-Gewinde

Ausstattung

- Profildichtring EPDM
- Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress- Einpressanschluss Modell 4212.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF34F	+	Megapress Einpressanschluss 1 1/2x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF34G	+	Megapress Einpressanschluss 2x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF34H	+	Megapress Einpressanschluss 2 1/2x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF34I	+	Megapress Einpressanschluss 3x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF34J	+	Megapress Einpressanschluss 4x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF34K	+	Megapress Einpressanschluss 5x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF34L	+	Megapress Einpressanschluss 6x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF35	+	Reduzierstück						
		<ul style="list-style-type: none">• für Einpressanschluss z.B. Modell 4212.2• Rotguss• G-Gewinde, Rp-Gewinde						
		Ausstattung:						
		<ul style="list-style-type: none">• Dichtring EPDM• Mehrkant						

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress- Reduzierstück Modell 3241.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF35A + Megapress Reduzierstück G3/4x Rp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF36 + Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag.

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Muffe 4215 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF36A + Megapress Muffe 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF36B + Megapress Muffe 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF36C + Megapress Muffe 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF36D + Megapress Muffe 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF36E + Megapress Muffe 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF36F + Megapress Muffe 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZF36G** + **Megapress Muffe 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF37** + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Schiebemuffe 42155 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF37A** + **Megapress Schiebemuffe 3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF37B** + **Megapress Schiebemuffe 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF37C** + **Megapress Schiebemuffe 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF37D** + **Megapress Schiebemuffe 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF37E** + **Megapress Schiebemuffe 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF37F** + **Megapress Schiebemuffe 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF37G + Megapress Schiebemuffe 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF38 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss.

Ausstattung

- Dichtelement EPDM
- Schneidring
- Trennring

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll

z.B. Megapress Schiebemuffe 4215.4 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF38A + Megapress Schiebemuffe R3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF38B + Megapress Schiebemuffe R1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF38C + Megapress Schiebemuffe R3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF38D + Megapress Schiebemuffe R1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF39 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress Reduzierstück 42151 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF39A + Megapress Reduzierstück 1/2x3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF39B	+	Megapress Reduzierstück 3/4x3/8							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZF39C	+	Megapress Reduzierstück 3/4x1/2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZF39D	+	Megapress Reduzierstück 1x1/2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZF39E	+	Megapress Reduzierstück 1x3/4							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZF39F	+	Megapress Reduzierstück 1 1/4x1/2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZF39G	+	Megapress Reduzierstück 1 1/4x3/4							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZF39H	+	Megapress Reduzierstück 1 1/4x1							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZF39I	+	Megapress Reduzierstück 1 1/2x1/2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....

36ZF39J	+	Megapress Reduzierstück 1 1/2x3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF39K	+	Megapress Reduzierstück 1 1/2x1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF39L	+	Megapress Reduzierstück 1 1/2x1 1/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF39M	+	Megapress Reduzierstück 2x1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF39N	+	Megapress Reduzierstück 2x3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF39O	+	Megapress Reduzierstück 2x1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF39P	+	Megapress Reduzierstück 2x1 1/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZF39Q	+	Megapress Reduzierstück 2x1 1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

- 36ZF40 + Reduziermuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
 Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll
 z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF40C + Megapress Reduziermuffe 3/4x1/2**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF40D + Megapress Reduziermuffe 1x3/4**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF41 + Reduziermuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
 Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser (DN) in mm.
 z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.7 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF41A + Megapress Reduziermuffe 44mmx48mm(DN40)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF41B + Megapress Reduziermuffe 57mmx60mm(DN50)**
 • für Stahlrohre in Siederrohrqualität Rohrreihe 2
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF42 + Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
 Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll
 z.B. Megapress Verschraubung 4265 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF42B + Megapress Verschraubung 1/2x1/2**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF42C	+	Megapress Verschraubung 3/4x3/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF42D	+	Megapress Verschraubung 1x1						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF42E	+	Megapress Verschraubung 1 1/4x1 1/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF42F	+	Megapress Verschraubung 1 1/2x1 1/2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF42G	+	Megapress Verschraubung 2x2						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF43	+	Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Verschraubungsgewinde in Zoll z.B. Megapress Verschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.						
36ZF43A	+	Megapress Anschlussverschraubung 3/4xG1						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36ZF43B	+	Megapress Anschlussverschraubung 1xG1 1/4						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	

36ZF43C	+	Megapress Anschlussverschraubung 1xG1 1/2						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:
36ZF43D	+	Megapress Anschlussverschraubung 1 1/4xG1 1/2						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:
36ZF43E	+	Megapress Anschlussverschraubung 1 1/2xG1 1/2						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:
36ZF43F	+	Megapress Anschlussverschraubung 2xG2						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:
36ZF44	+	Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Verschlusskappe 4256 von VIEGA oder Gleichwertiges.						
36ZF44A	+	Megapress Verschlusskappe 3/8						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:
36ZF44B	+	Megapress Verschlusskappe 1/2						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:
36ZF44C	+	Megapress Verschlusskappe 3/4						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:

36ZF44D + Megapress Verschlusskappe 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF44E + Megapress Verschlusskappe 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF44F + Megapress Verschlusskappe 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF44G + Megapress Verschlusskappe 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF45 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.

Im Positionsstichwort angeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Flansch MOP 6 42591 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF45E + Megapress Flansch MOP PN6 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF45F + Megapress Flansch MOP PN6 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF45G + Megapress Flansch MOP PN6 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF46 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress Flansch MOP 10/16 4259 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF46E + Megapress Flansch MOP PN10/16 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF46F + Megapress Flansch MOP PN10/16 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF46G + Megapress Flansch MOP PN10/16 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF47 + Dichtelement

- für Heizungs-Installation
- EPDM
- temperaturbeständig bis 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress- Dichtelement Modell 4289 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis: Für den Einsatz in anderen Anwendungsbereichen ist Rücksprache mit unserer Technischen Beratung zu halten!

36ZF47A + Megapress Dichtelement 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF47B + Megapress Dichtelement 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF47C + Megapress Dichtelement 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZF47D** + **Megapress Dichtelement 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF47E** + **Megapress Dichtelement 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF47F** + **Megapress Dichtelement 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF47G** + **Megapress Dichtelement 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF48** + Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Verschraubungsgewinde, flachdichtend.
Ausstattung:
• Flachdichtung EPDM
• Dichtelemente EPDM
• Schneidringe
• Trennringe
Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll
z.B. Megapress Anschlussverschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZF48A** + **Megapress Anschlussverschraubung G1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF48B** + **Megapress Anschlussverschraubung G2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZF49** + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde.
Ausstattung:
• Dichtelemente EPDM

- Schneidringe
- Trennringe

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. Megapress T-Stück 4217.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZF49A + Megapress T-Stück Rp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZF49B + Megapress T-Stück Rp1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG + Pressverbinder S f.Gewinderohre (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre S beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 verwendet. Im Folgenden wird die Verbindungstechnik im Stichwort mit dem Hinweis "Megapress S" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung versehen, mit FKM (Fluorkarbon-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 werden vereinfacht als Stahlrohr S gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen in

DN und Zoll.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 140°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZG00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZG

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZG01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D 4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG01A + Stahlrohr S schwarz DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG01B	+	Stahlrohr S schwarz DN15 (D1/2)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZG01C	+	Stahlrohr S schwarz DN20 (D3/4)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZG01D	+	Stahlrohr S schwarz DN25 (D1)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZG01E	+	Stahlrohr S schwarz DN32 (D1 1/4)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZG01F	+	Stahlrohr S schwarz DN40 (D1 1/2)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZG01G	+	Stahlrohr S schwarz DN50 (D2)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZG01H	+	Stahlrohr S schwarz DN65 (D2 1/2)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
36ZG01I	+	Stahlrohr S schwarz DN80 (D3)						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		

36ZG01J + Stahlrohr S schwarz DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D 4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Megapress S ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

36ZG02A + Stahlrohr S verzinkt DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG02B + Stahlrohr S verzinkt DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG02C + Stahlrohr S verzinkt DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG02D + Stahlrohr S verzinkt DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG02E	+	Stahlrohr S verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG02F	+	Stahlrohr S verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG02G	+	Stahlrohr S verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG02H	+	Stahlrohr S verzinkt DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG02I	+	Stahlrohr S verzinkt DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG02J	+	Stahlrohr S verzinkt DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG03	+	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none">• geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen• Industrie- und Druckluftanlagen• Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none">• höchste Betriebstemperatur 140 °C• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG03A + Stahlrohr S lackiert DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03B + Stahlrohr S lackiert DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03C + Stahlrohr S lackiert DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03D + Stahlrohr S lackiert DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03E + Stahlrohr S lackiert DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03F + Stahlrohr S lackiert DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03G + Stahlrohr S lackiert DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03H + Stahlrohr S lackiert DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03I + Stahlrohr S lackiert DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG03J + Stahlrohr S lackiert DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG04 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG04A + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG04B + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG04C	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN20 (D3/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG04D	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN25 (D1)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG04E	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG04F	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG04G	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN50 (D2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG04H	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN65 (D2 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG04I	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN80 (D3)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG04J	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN100 (D4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

- 36ZG05** + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.
 Einsatzbereich:
 • geschlossenen Heizkreisläufen
 • Industrie- und Druckluftanlagen
 • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen
 Betriebsbedingungen Wasser:
 • höchste Betriebstemperatur 140 °C
 • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)
 Betriebsbedingungen Druckluft:
 • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)
 z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZG05A** + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZG05B** + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZG05C** + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZG05D** + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36ZG05E** + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG05F + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG05G + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG05H + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG05I + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG05J + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36ZG06 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG06A	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG06B	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG06C	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG06D	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN25 (D1)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG06E	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG06F	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG06G	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN50 (D2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
36ZG06H	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN65 (D2 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

36ZG06I	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG06J	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36ZG07	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress S.
36ZG07A	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG07B	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG07C	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG07D	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG07E	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG07F	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG07G	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG07H	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN65 (D2 1/2)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZG07I	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN80 (D3)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZG07J	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN100 (D4)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZG08	+	Bogen 90°, mit SC-Contur, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.					
		Ausstattung:					
		• Dichtelemente FKM					
		• Schneidringe					
		• Trennringe					
		Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll					
		z.B. Megapress S-Bogen 90° 4316 oder 4216XL von VIEGA oder Gleichwertiges.					
36ZG08A	+	Megapress S Bogen 90° 3/8					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZG08B	+	Megapress S Bogen 90° 1/2					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZG08C	+	Megapress S Bogen 90° 3/4					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
36ZG08D	+	Megapress S Bogen 90° 1					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

36ZG08E + Megapress S Bogen 90° 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG08F + Megapress S Bogen 90° 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG08G + Megapress S Bogen 90° 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG08H + Megapress S Bogen 90° SC 2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG08I + Megapress S Bogen 90° SC 3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG08J + Megapress S Bogen 90° SC 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20 + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidringe
- Trennringe

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress S Bogen 90° 4316.1 oder 4216.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG20A + Megapress S Bogen 90° IA 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20B + Megapress S Bogen 90° IA 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20C + Megapress S Bogen 90° IA 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20D + Megapress S Bogen 90° IA 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20E + Megapress S Bogen 90° IA 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20F + Megapress S Bogen 90° IA 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20G + Megapress S Bogen 90° IA 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20H + Megapress S Bogen 90° IA 2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20I + Megapress S Bogen 90° IA 3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG20J + Megapress S Bogen 90° IA 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21 + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidringe
- Trennringe

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress S Bogen 45° 4326 oder 4226XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG21A + Megapress S Bogen 45° 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21B + Megapress S Bogen 45° 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21C + Megapress S Bogen 45° 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21D + Megapress S Bogen 45° 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21E + Megapress S Bogen 45° 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21F + Megapress S Bogen 45° 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21G + Megapress S Bogen 45° 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21H + Megapress S Bogen 45° 2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21I + Megapress S Bogen 45° 3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG21J + Megapress S Bogen 45° 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG22 + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidringe
- Trennringe

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress S Bogen 45° 4326.1 oder 4226.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG22A + Megapress S Bogen 45° IA 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG22B	+	Megapress S Bogen 45° IA 1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG22C	+	Megapress S Bogen 45° IA 3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG22D	+	Megapress S Bogen 45° IA 1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG22E	+	Megapress S Bogen 45° IA 1 1/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG22F	+	Megapress S Bogen 45° IA 1 1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG22G	+	Megapress S Bogen 45° IA 2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG22H	+	Megapress S Bogen 45° IA 2 1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG22I	+	Megapress S Bogen 45° IA 3							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

36ZG22J + Megapress S Bogen 45° IA 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidringe
- Trennringe

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress S T-Stück 4318 oder 4218XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG23A + Megapress S T-Stück 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23B + Megapress S T-Stück 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23C + Megapress S T-Stück 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23D + Megapress S T-Stück 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23E + Megapress S T-Stück 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23F + Megapress S T-Stück 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23G + Megapress S T-Stück 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23H + Megapress S T-Stück 2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23I + Megapress S T-Stück 3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG23J + Megapress S T-Stück 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG24 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidringe
- Trennringe

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress S T-Stück 4317.2 oder 4217.2XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG24A + Megapress S T-Stück Rp1/2x1/2x1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG24B + Megapress S T-Stück Rp1/2x3/4x3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG24C	+	Megapress S T-Stück Rp3/4x1x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG24D	+	Megapress S T-Stück Rp3/4x1 1/4x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG24E	+	Megapress S T-Stück Rp3/4x1 1/2x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG24F	+	Megapress S T-Stück Rp3/4x2x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG24G	+	Megapress S T-Stück Rp3/4x2 1/2x2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG24H	+	Megapress S T-Stück Rp3/4x3x3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG24I	+	Megapress S T-Stück Rp3/4x4x4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG25	+	Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Außengewinde. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Dichtelemente FKM• Schneidringe• Trennringe

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde x Rohraußendurchmesser in Zoll
 z.B. Megapress S Übergangsstück 4311 oder 4211XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG25A	+ Megapress S Übergangsstück 3/8xR3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG25B	+ Megapress S Übergangsstück 1/2xR1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG25C	+ Megapress S Übergangsstück 3/4xR3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG25D	+ Megapress S Übergangsstück 1xR1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG25E	+ Megapress S Übergangsstück 1 1/4xR1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG25F	+ Megapress S Übergangsstück 1 1/2xR1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG25G	+ Megapress S Übergangsstück 2xR2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG25H + Megapress S Übergangsstück R2 1/2x2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG25I + Megapress S Übergangsstück R3x3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG25J + Megapress S Übergangsstück R4x4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG26 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidring
- Trennring
- Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde x Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress S Übergangsstück 4312 oder 4212XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG26A + Megapress S Übergangsstück 3/8xRp3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG26B + Megapress S Übergangsstück 1/2xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG26C + Megapress S Übergangsstück 3/4xRp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG26D	+	Megapress S Übergangsstück 1xRp1 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG26E	+	Megapress S Übergangsstück 1 1/4xRp1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG26F	+	Megapress S Übergangsstück 1 1/2xRp1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG26G	+	Megapress S Übergangsstück 2xRp2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG26H	+	Megapress S Übergangsstück Mehrkant Rp2 1/2x2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG26I	+	Megapress S Übergangsstück Mehrkant Rp3x3 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG26J	+	Megapress S Übergangsstück Mehrkant Rp4x4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZG27	+	Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Dichtelemente FKM• Schneidring• Trennring

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress S Muffe 4315 oder 4215XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG27A + Megapress S Muffe 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27B + Megapress S Muffe 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27C + Megapress S Muffe 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27D + Megapress S Muffe 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27E + Megapress S Muffe 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27F + Megapress S Muffe 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27G + Megapress S Muffe 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27H + Megapress S Muffe 2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27I + Megapress S Muffe 3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG27J + Megapress S Muffe 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidring
- Trennring

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll

z.B. Megapress S XL-Schiebemuffe 4215.5XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG28A + Megapress S Schiebemuffe 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28B + Megapress S Schiebemuffe 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28C + Megapress S Schiebemuffe 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28D + Megapress S Schiebemuffe 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28E + Megapress S Schiebemuffe 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28F + Megapress S Schiebemuffe 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28G + Megapress S Schiebemuffe 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28H + Megapress S Schiebemuffe 2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28I + Megapress S Schiebemuffe 3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG28J + Megapress S Schiebemuffe 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG29 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Dichtelemente FKM
- Schneidring
- Trennring

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll
z.B. Megapress S Reduzierstück 4315.1 oder 4215.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG29A	+	Megapress S Reduzierstück 1/2x3/8							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29B	+	Megapress S Reduzierstück 3/4x3/8							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29C	+	Megapress S Reduzierstück 3/4x1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29D	+	Megapress S Reduzierstück SC 1x1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29E	+	Megapress S Reduzierstück 1x3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29F	+	Megapress S Reduzierstück 1 1/4x1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29G	+	Megapress S Reduzierstück 1 1/4x3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29H	+	Megapress S Reduzierstück 1 1/4x1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

36ZG29I	+	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29J	+	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29K	+	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29L	+	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x1 1/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29M	+	Megapress S Reduzierstück 2x1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29N	+	Megapress S Reduzierstück 2x3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29O	+	Megapress S Reduzierstück 2x1							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
36ZG29P	+	Megapress S Reduzierstück 2x1 1/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

36ZG29Q	+	Megapress S Reduzierstück 2x1 1/2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZG29R	+	Megapress S Reduzierstück 2 1/2x2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZG29S	+	Megapress S Reduzierstück 3x2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZG29T	+	Megapress S Reduzierstück 3x2 1/2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZG29U	+	Megapress S Reduzierstück 4x2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZG29V	+	Megapress S Reduzierstück 4x2 1/2							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZG29W	+	Megapress S Reduzierstück 4x3							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
36ZG30	+	Kappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde.							
Ausstattung:									
• Dichtelemente FKM									
• Schneidring									
• Trennring									

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress S Kappe 4356 oder 4256XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG30A + Megapress S Kappe 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30B + Megapress S Kappe 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30C + Megapress S Kappe 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30D + Megapress S Kappe 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30E + Megapress S Kappe 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30F + Megapress S Kappe 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30G + Megapress S Kappe 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30H + Megapress S Kappe 2 1/2xRp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30I + Megapress S Kappe 3xRp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG30J + Megapress S Kappe 4xRp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG31 + Flanschübergang, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Flansch PN 6 fest
- Dichtelement FKM
- Schneidring
- Trennring

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll x Anzahl der Bohrungen
z.B. Megapress S Flanschübergang 4359.1 oder 4259.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG31A + Megapress S Flanschübergang PN6 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG31B + Megapress S Flanschübergang PN6 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG31C + Megapress S Flanschübergang PN6 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG31D + Megapress S Flanschübergang PN6 2 1/2x4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG31E + Megapress S Flanschübergang PN6 3x4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG31F + Megapress S Flanschübergang PN6 4x4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG32 + Flanschübergang, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.

Ausstattung:

- Flansch PN 10/16 fest
- Dichtelement FKM
- Schneidring
- Trennring

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll x Anzahl der Bohrungen
z.B. Megapress S Flanschübergang 4359 oder 4259XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZG32A + Megapress S Flanschübergang PN10/16 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG32B + Megapress S Flanschübergang PN10/16 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG32C + Megapress S Flanschübergang PN10/16 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG32D + Megapress S Flanschübergang PN10/16 2 1/2x8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG32E + Megapress S Flanschübergang PN10/16 3x8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG32F + Megapress S Flanschübergang PN10/16 4x8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33 + Dichtelement XL

- für Heizungs-Installation
- FKM
- temperaturbeständig bis 110 °C

Im Positionsstichwort angeben: Rohraußendurchmesser in Zoll.

z.B. Megapress S Dichtelement 4389 oder 4289XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Für den Einsatz in anderen Anwendungsbereichen ist Rücksprache mit unserer Technischen Beratung zu halten!

36ZG33A + Megapress S Dichtelement 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33B + Megapress S Dichtelement 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33C + Megapress S Dichtelement 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33D + Megapress S Dichtelement 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33E + Megapress S Dichtelement 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33F + Megapress S Dichtelement 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33G + Megapress S Dichtelement 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33H + Megapress S Dichtelement 2 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33I + Megapress S Dichtelement 3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZG33J + Megapress S Dichtelement 4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH + Absperrarmaturen f.Heizungsanlagen (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Absperrarmaturen aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze beschrieben.

1. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind Absperrarmaturen passend für Betriebsdrücke bis 16 bar

Überdruck und Betriebstemperaturen von 90°C.

2. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36ZH01 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 2275 von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 36ZH01B + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH01C + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 18**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH01D + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 22**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH01E + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 28**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH01F + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 35**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH01G + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH01H + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH02 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, beidseitig Entleerungsstopfen (Entlst.) mit Entleerungsventil, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
 z.B. Easytop Kugelhahn 2275.3 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZH02B + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH02C + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH02D + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH02E + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH02F + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH02G + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH02H + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH03 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr) und Innengewinde (Ig).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 2275.4 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZH03B + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH03C + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH03D + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH03E + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH03F + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH03G + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH03H + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH04 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Raxofix-Pressanschlüssen (RPr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 5375 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZH04B + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH04C + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH04D + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH04E + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH04F + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH04G + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH04H + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 63

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH05 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie Eingang / Ausgang mit Innengewinde (Ig).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Versraubungsgewinde in Zoll)
 z.B. Easytop Kugelhahn 2275.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZH05B + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN15(1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH05C + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN20(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH05D** + **Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN25(1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH05E** + **Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN32(1 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH05F** + **Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN40(1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH05G** + **Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN50(2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH06** + **Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Dichtelemente EPDM, beidseitig mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und Entleerungsventil, sowie Eingang / Ausgang mit Innengewinde (Ig).**
Technische Daten:
• Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
• Betriebstemperatur höchstens 110 °C
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)
z.B. Easytop Kugelhahn 2275.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZH06B** + **Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN15(1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH06C** + **Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN20(3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH06D + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN25(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH06E + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN32(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH06F + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN40(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH06G + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN50(2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH07 + Kugelhahn, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Dichtelemente EPDM, beidseitig mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und Entleerungsventil, mit zylindrischem Außengewinde (Ag) für flachdichtende Verschraubungen.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)
z.B. Easytop Kugelhahn 2275.6 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZH07B + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN15(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH07C + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN20(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH07D** + **Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN25(1 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH07E** + **Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN32(1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH07F** + **Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN40(1 3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH07G** + **Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN50(2 3/8)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH08** + **Kugelhahn, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit zylindrischem Außengewinde (Ag) für flachdichtende Verschraubungen.**
Technische Daten:
• Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
• Betriebstemperatur höchstens 110 °C
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)
z.B. Easytop Kugelhahn 2275.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 36ZH08B** + **Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN15(3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH08C** + **Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN20(1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH08D + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN25(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH08E + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN32(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH08F + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN40(1 3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH08G + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN50(2 3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH09 + Kugelhahn mit SC-Contur, für Wasser- und Wärmemengenzähler, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel aus Metall schwarz pulverbeschichtet, sowie mit Dichtelement EPDM, Flachdichtung EPDM, Außengewinde (Ag) und mit Pressanschluss (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. Easytop Kugelhahn 2275.7 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

nicht passend für Easytop-Dämmschale z.B. Modell 2275.90

36ZH09B + Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH09C + Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH09D	+	Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 22 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZH10	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Easytop-Kugelhahn für eine selbsthaltende Dämmschale. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Dämmschichtdicke entsprechend EnEV Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm. VIEGA Easytop Dämmschale 2275.90.
36ZH10B	+	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN15 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZH10C	+	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN20 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZH10D	+	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN25 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZH10E	+	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN32 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZH10F	+	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN40 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZH10G	+	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN50 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36ZH11	+	Kugelhahn mit Ventilgehäuse aus nichtrostendem Stahl (Niro), Hebel aus Kunststoff und mit Pressanschlüssen (Pr), für Betriebstemperaturen bis 110 °C. <ul style="list-style-type: none">• Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm z.B. Easytop Inox-Kugelhahn 2370 von VIEGA oder Gleichwertiges.
36ZH11B	+	Kugelhahn Niro PN16 Pr 15 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH11C + Kugelhahn Niro PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH11D + Kugelhahn Niro PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH11E + Kugelhahn Niro PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH11F + Kugelhahn Niro PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH11G + Kugelhahn Niro PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH11H + Kugelhahn Niro PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH12 + Freiflussventil mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Drehgriff aus Kunststoff und Dichtelemente EPDM, sowie mit Pressanschlüsse (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Easytop Freiflussventil 2278 oder Gleichwertiges.

36ZH12B + Freiflussventil SC RgPr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH12C + Freiflussventil SC RgPr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH12D + Freiflussventil SC RgPr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH13 + Freiflussventil mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze und mit Drehgriff aus Kunststoff, mit beiderseitigem Innengewinde (Ig).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. VIEGA Easytop Freiflussventil 2278.1 oder Gleichwertiges.

36ZH13B + Freiflussventil PN 16 Rglg 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH13C + Freiflussventil PN 16 Rglg 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH14 + Kugelhahn mit Pressanschlüssen (Pressanschl.), mit SC-Contur, Ventilgehäuse aus Siliziumbronze, gemäß DIN 50930-6/ DIN EN 1982, Betätigungshebel L-Form aus Metall, Betriebsdruck: 1,6 Mpa (PN16), Betriebstemperatur max.: 110°C.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Kugelhahn mit Pressanschluß mit SC-Contur, Modell 227510, oder Gleichwertiges.

36ZH14A + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH14B + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 18**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH14C + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 22**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH14D + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 28**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH14E + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 35**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH14F + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 42**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH14G + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 54**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH15 + Kugelhahn mit Pressanschlüssen (Pressanschl.), mit SC-Contur, Ventilgehäuse aus Siliziumbronze, gemäß DIN 50930-6, Betätigungshebel T-Form inkl. Dämmhülse zur Vermeidung von Tauwasser, Betriebsdruck: 1,6 MPa (PN16), Betriebstemperatur max.: 110 °C.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn mit Pressanschluß mit SC-Contur, Modell 2275CO, oder Gleichwertiges.
- 36ZH15A + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 15**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH15B + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 18**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH15C + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 22**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH15D + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 28**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH15E + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 35**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH15F + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 42**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH15G + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 54**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH16 + Kugelhahn, 3-teilig (3-tlg), Sanpress Inox Pressanschlüsse (Pressanschl.) mit SC-Contur, Ventilgehäuse Stahl nichtrostend, Schaltwelle, Stopfbuchse und Kugel Edelstahl, Dichtelemente (Pressanschlüsse) EPDM, Betätigungshebel L-Form, Betriebsdruck max. 1,6 MPa (PN 16) Betriebstemperatur max. 110°C.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn 3-teilig, Sanpress Inox Pressanschlüsse Modell 23758 oder Gleichwertiges.
- 36ZH16A + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 15**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH16B + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 18**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH16C + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 22**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH16D + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 28**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH16E + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 35**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH16F + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 42**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH16G + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 54**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH17 + Kugelhahn, 3-teilig (3-tlg), Megapress Pressanschlüsse (Pressanschl.) mit SC-Contur, Ventilgehäuse Stahl nichtrostend, Schaltwelle, Stopfbuchse und Kugel Edelstahl, Dichtelemente (Pressanschlüsse) EPDM, Betätigungshebel L-Form, Betriebsdruck max. 1,6 MPa (PN 16) Betriebstemperatur max. 110°C.**
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll.
z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn 3-teilig, Megapress Pressanschlüsse Modell 42758 oder Gleichwertiges.
- 36ZH17A + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36ZH17B + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH17C + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH17D + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH17E + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH17F + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH18 + Kugelhahn, 3-teilig (3-tlg), Megapress S Pressanschlüsse (Pressanschl.) mit SC-Contur, Ventilgehäuse Stahl nichtrostend, Schaltwelle, Stopfbuchse und Kugel Edelstahl, Dichtelemente (Pressanschlüsse) EPDM, Betätigungshebel L-Form, Betriebsdruck max. 1,6 MPa (PN 16) Betriebstemperatur max. 110°C.**
Im Positionsstichwort angeben: Rohraußendurchmesser in Zoll.
z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn 3-teilig, Megapress S Pressanschlüsse Modell 4758 oder Gleichwertiges.
- 36ZH18A + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36ZH18B + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH18C + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH18D + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH18E + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36ZH18F + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38

Wärmeabgabe

Version 013 (2021-12)

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

1. Leistungsangaben:

Die angegebenen Wärmeleistungen sind vorgegebene Mindest-Werte bei Normbedingungen. Heizkörper sind gemäß ÖNORM geprüft.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet
- Endbeschichtung in einer Standardfarbe (RAL 9016 weiß)
- Transport- und Montageschutz
- Entfernen einschließlich Entsorgung der Verpackungen zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung (seitlich) und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper

3. Ventilbauformen:

Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert.

Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Ausführungen für Fernwärme Wien
- Ausführungen in Sonderfarben
- Ventile mit einer automatischen Wasserdurchflussregelung (AFC)
- Fußbodenheizungen aus Kupferrohren
- Fußbodenheizungen aus Kunststoffrohren, unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt
- Fußbodenheizungen aus Kunststoffrohren, unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt, mit Wärmeleitblechen
- Flächenheizelemente, trocken verlegt

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM EN 215:2006 05 01 - Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 442-1:1997 09 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 442-2/A2:2003 11 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 2: Prüfverfahren und Leistungsangabe (Änderung)
- ÖNORM EN 1264-1 bis -4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
- ÖNORM EN 12831:2003 12 01 - Heizungsanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast
- ÖNORM EN 14037-1:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 14037-2:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 2: Prüfverfahren für die Wärmeleistung
- ÖNORM EN 14037-3:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 3: Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung
- ÖNORM H 2201 Herstellung von Zentralheizungsanlagen und zentralen Trink- und Nutzwasser-Erwärmungsanlagen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM H 5151 Planung von zentralen Warmwasser-Heizungsanlagen mit oder ohne

Trinkwassererwärmung für Normalfälle

- ÖNORM H 5161:1998 01 01 (Zurückziehung:2005 06 01) - Deckenstrahlplatten - Definitionen, Anforderungen, Prüfungen, Normkennzeichnung
- ÖNORM H 2201:2010 05 15 - Leistungen der Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik - Werkvertragsnorm
- ÖNORM H 7500:2006 01 01 - Heizungssysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast (Nationale Ergänzung zu ÖNORM EN 12831)
- ÖNORM B 2242-1 bis -7 Herstellung von Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm

38ZA + Flächentemperierung naß verlegt (VIEGA)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Flächentemperierungen naß verlegt beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Systemkomponente Rohr:

Rohre für Flächenheizung und Flächenkühlung (Heizrohr).

2.1.1 Heizrohr PB 12x1,3 u. 15x1,5:

Rohr aus Polybuten-1 (dreifach coextrudiertes Polybutenrohr), sauerstoffdicht nach EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm., mit SKZ-Zulassung A 563, Basisrohr Polybuten nach SKZ HR 3.4/DIN 16968, einsetzbar bis DM15 bis 95 °C, Betriebsbedingungen nach ISO 10508, Klasse 4/10 bar bzw. Klasse 5/8 bar, Montagetemperatur größer -5 °C

2.1.2 Heizrohr PB 17x2,0 u. 20x2,0 u. 25x2,3:

Rohr aus Polybuten (5-Schicht PB-Rohr mit innenliegender Sauerstoffsperre), sauerstoffdicht nach EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm., mit SKZ-Zulassung A 598, Basisrohr Polybuten nach SKZ HR 3.4/DIN 16968, einsetzbar bis 70 °C, Betriebsbedingungen nach ISO 10508, Klasse 4/6 bar, Montagetemperatur größer -5 °C

1.2 Heizrohr PE-Xc:

Rohr aus Polyethylen, mit Sauerstoffsperrschicht und äußerer Schutzschicht, sauerstoffdicht gemäß EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm., Zulassung gem. DIN Certco 3V326 PE-Xc, einsetzbar bis DM20 mm bis 90 °C, einsetzbar ab DM25 mm bis 70 °C, Betriebsbedingungen nach EN ISO 15875-1, Klasse 4/10 bar bzw. Klasse 5/8 bar, Montagetemperatur größer +5 °C

1.3 Heizrohr PE-RT:

Rohr aus Polyethylen (dreifach coextrudiertes Rohr), sauerstoffdicht gemäß EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm., Zulassung gem. DIN Certco 3V330 PE-RT, einsetzbar bis 70 °C, Betriebsbedingungen nach EN ISO 22391-1, Klasse 4/6 bar, Montagetemperatur größer +5 °C

1.4 Heizrohr MV:

Mehrschichtverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT, sauerstoffdicht gemäß EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm.,

einsetzbar bis 90 °C, Betriebsbedingungen nach EN ISO 21003-1, Klasse 5/10 bar, Montagetemperatur größer -15 °C

2. Tackerplatte:

Beim Tacker System wird als Rohrträger eine Wärme- und Trittschalldämmung als Falt- oder Rollen-Tackerplatte aus Polystyrol EPS-DES mit aufkaschierter reißfester Gewebefolie mit 30 mm Überlappung und aufgedrucktem Verlegeraster verwendet. Baustoffklasse B2, FCKW-frei. Das Heizrohr wird mit Tacker-Heizrohrhalter (Clips) an der Dämmung fixiert.

3. Noppenplatte:

Noppenplatte zur Befestigung von Heizrohren bei rechtwinkliger und diagonaler Verlegung, als Systemfläche für Zement- und Fließestriche, mit höhen- und abstandsfixierten Rohralterungen zur Einhaltung der Verlegeabstände, mit Feuchtentrennung und Schallbrückenvermeidung durch überlappende Tiefziehfolientechnik. Noppenplatten werden einzeln (smart), mit 11 mm Wärmedämmung (ND11) und mit 30 mm Wärme-/Trittschalldämmung (30-2) hergestellt.

4. Rohrverlegung:

An den Durchtrittsstellen durch Bauwerk- oder Estrichfugen werden elastische Überschubrohre verwendet. Kunststoffrohre werden während der Anlieferung und Lagerung durch eine Verpackung gegen UV-Strahlung geschützt. Die Rohre werden unmittelbar vor dem Einbringen des Estrichs verlegt und durch eine Wasserdruckprobe gemäß EN 1264 auf Dichtheit geprüft. Dieser Druck wird auch während des Einbringens des Estrichs belassen. Verbindungsstellen im Estrichbereich werden nicht ausgeführt. Die Verlegerichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind der Verlegeabstand in mm (z.B. VA220) und der Außendurchmesser des Rohres x Wanddicke (z.B. 17x2) oder nur der Außendurchmesser (z.B. 17) in mm.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtmaterial, Klebebänder und anteilige Montagewerkzeuge sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

7. Betriebsbedingungen:

Höchste Betriebstemperatur: 90 °C.
Höchster Betriebsdruck: 6 bar Überdruck.

8. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

9. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38ZA01 + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:

- Heizrohr PB 12 x 1,3 mm
- Noppenplatte 12 smart
- Randdämmstreifen 150/8 mm
- Estrichzusatzmittel

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Base 12 System mit Noppenplatte 12 smart von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA01A + **FH/K Noppenplatte smart 12x1,3 VA55**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA01B	+ FH/K Noppenplatte smart 12x1,3 VA110 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA01C	+ FH/K Noppenplatte smart 12x1,3 VA165 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA01D	+ FH/K Noppenplatte smart 12x1,3 VA220 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA01E	+ FH/K Noppenplatte smart 12x1,3 VA275 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA01F	+ FH/K Noppenplatte smart 12x1,3 VA330 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA02	+ Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K) mit Wärmedämmung WLK 035, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Heizrohr PB 12 x 1,3 mm • Noppenplatte 12 ND 11 • Randdämmstreifen 150/8 mm • Estrichzusatzmittel Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm. z.B. Fonterra Base 12 System mit Noppenplatte 12 ND 11 von VIEGA oder Gleichwertiges.
38ZA02A	+ FH/K Noppenplatte ND11 12x1,3 VA55 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA02B	+ FH/K Noppenplatte ND11 12x1,3 VA110 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA02C	+ FH/K Noppenplatte ND11 12x1,3 VA165 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA02D	+ FH/K Noppenplatte ND11 12x1,3 VA220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA02E	+ FH/K Noppenplatte ND11 12x1,3 VA275 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA02F	+ FH/K Noppenplatte ND11 12x1,3 VA330 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA03	+ Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K) mit Wärme- und Trittschalldämmung WLG 040, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Heizrohr PB 12 x 1,3 mm • Noppenplatte 12 30-2 • Randdämmstreifen 150/8 mm • Estrichzusatzmittel Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm. z.B. Fonterra Base 12 System mit Noppenplatte 12 30-2 von VIEGA oder Gleichwertiges.			
38ZA03A	+ FH/K Noppenplatte 30-2 12x1,3 VA55 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA03B	+ FH/K Noppenplatte 30-2 12x1,3 VA110 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

38ZA03C	+ FH/K Noppenplatte 30-2 12x1,3 VA165 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA03D	+ FH/K Noppenplatte 30-2 12x1,3 VA220 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA03E	+ FH/K Noppenplatte 30-2 12x1,3 VA275 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA03F	+ FH/K Noppenplatte 30-2 12x1,3 VA330 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA05	+ Noppenplatte zur Befestigung von Heizrohren bei rechtwinkliger und diagonaler Verlegung, als Systemfläche für Zement- und Fließestriche, mit höhen- und abstandsfixierten Rohrhalterungen zur Einhaltung der Verlegeabstände, mit Feuchtentrennung und Schallbrückenvermeidung durch überlappende Tiefziehfolientechnik, für Heizrohre mit 12 mm Außendurchmesser (12 mm). z.B. Systemfläche Fonterra Base 12 Noppenplatte 1224.1, 1225.1 oder 1226.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.
38ZA05A	+ Noppenplatte 12mm smart Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA05B	+ Noppenplatte 12mm ND11 • mit 11 mm dicker hinterschäumter Wärmedämmung (ND11), WLG 035. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA05C	+ Noppenplatte 12mm 30-2 • mit 30 mm dicker hinterschäumter Wärme- und Trittschalldämmung (30-2), WLG 040. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 38ZA07** + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:
- Heizrohr PB 12 x 1,3 mm
 - Noppenplatte 12 smart
 - Randdämmstreifen 150/8 mm
 - Estrichzusatzmittel für Zementheizestriche als Sonderkonstruktion des Systems Fonterra Base Flat 12, zur Verbesserung der Wärmeleitfähigkeit und des Biegezugses sowie der Druckfestigkeit, begehbar nach 2 Tagen, Abbindezeit ab 5 Tage, Verbrauch 700 g/m² bei 15 mm Noppenüberdeckung und höchstens 2 kN/m² Nutzlast

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Base flat 12 System mit Noppenplatte 12 smart von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA07A + **FH/K Noppenplatte smart flat 12x1,3 VA55**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA07B + **FH/K Noppenplatte smart flat 12x1,3 VA110**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA07C + **FH/K Noppenplatte smart flat 12x1,3 VA165**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA07D + **FH/K Noppenplatte smart flat 12x1,3 VA220**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA07E + **FH/K Noppenplatte smart flat 12x1,3 VA275**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA07F + **FH/K Noppenplatte smart flat 12x1,3 VA330**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA08 + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K) mit Wärmedämmung WLK 035, bestehend aus:

- Heizrohr PB 12 x 1,3 mm
- Noppenplatte 12 ND 11
- Randdämmstreifen 150/8 mm
- Estrichzusatzmittel für Zementheizestriche als Sonderkonstruktion des Systems Fonterra Base Flat 12, zur Verbesserung der Wärmeleitfähigkeit und des Biegezugestresses sowie der Druckfestigkeit, begehbar nach 2 Tagen, Abbindezeit ab 5 Tage, Verbrauch 700 g/m² bei 15 mm Noppenüberdeckung und höchstens 2 kN/m² Nutzlast

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Base 12 flat System mit Noppenplatte 12 ND 11 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA08A + **FH/K Noppenplatte ND11 flat 12x1,3 VA55**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA08B + **FH/K Noppenplatte ND11 flat 12x1,3 VA110**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA08C + **FH/K Noppenplatte ND11 flat 12x1,3 VA165**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA08D + **FH/K Noppenplatte ND11 flat 12x1,3 VA220**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA08E + **FH/K Noppenplatte ND11 flat 12x1,3 VA275**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA08F + **FH/K Noppenplatte ND11 flat 12x1,3 VA330**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA11 + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:

- Heizrohr PB 15 x 1,5 mm

- Noppenplatte 15 smart
- Randdämmstreifen 150/8 mm
- Estrichzusatzmittel

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Base 15 System mit Noppenplatte 15 smart von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA11A + FH/K Noppenplatte smart 15x1,5 VA55

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA11B + FH/K Noppenplatte smart 15x1,5 VA110

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA11C + FH/K Noppenplatte smart 15x1,5 VA165

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA11D + FH/K Noppenplatte smart 15x1,5 VA220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA11E + FH/K Noppenplatte smart 15x1,5 VA275

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA11F + FH/K Noppenplatte smart 15x1,5 VA330

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA12 + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K) mit Wärmedämmung WL 035, bestehend aus:

- Heizrohr PB 15 x 1,5 mm
- Noppenplatte 15 ND 11
- Randdämmstreifen 150/8 mm
- Estrichzusatzmittel

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Base 15 System mit Noppenplatte 15 ND 11 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA12A	+ FH/K Noppenplatte ND11 15x1,5 VA55 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA12B	+ FH/K Noppenplatte ND11 15x1,5 VA110 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA12C	+ FH/K Noppenplatte ND11 15x1,5 VA165 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA12D	+ FH/K Noppenplatte ND11 15x1,5 VA220 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA12E	+ FH/K Noppenplatte ND11 15x1,5 VA275 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA12F	+ FH/K Noppenplatte ND11 15x1,5 VA330 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
38ZA13	+ Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K) mit Wärme- und Trittschalldämmung WLG 040, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Heizrohr PB 15 x 1,5 mm • Noppenplatte 15 30-2 • Randdämmstreifen 150/8 mm • Estrichzusatzmittel Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm. z.B. Fonterra Base 15 System mit Noppenplatte 15 30-2 von VIEGA oder Gleichwertiges.
38ZA13A	+ FH/K Noppenplatte 30-2 15x1,5 VA55 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
38ZA13B	+ FH/K Noppenplatte 30-2 15x1,5 VA110 Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
38ZA13C	+ FH/K Noppenplatte 30-2 15x1,5 VA165 Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
38ZA13D	+ FH/K Noppenplatte 30-2 15x1,5 VA220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
38ZA13E	+ FH/K Noppenplatte 30-2 15x1,5 VA275 Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
38ZA13F	+ FH/K Noppenplatte 30-2 15x1,5 VA330 Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
38ZA16	+ Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Heizrohr PE-Xc 17 x 2 mm • Noppenplatte 15 smart • Randdämmstreifen 150/8 mm • Estrichzusatzmittel Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm. z.B. Fonterra Base 15 System mit Noppenplatte 15 smart von VIEGA oder Gleichwertiges.		
38ZA16A	+ FH/K Noppenplatte smart 17x2 VA55 Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:

38ZA16B	+	FH/K Noppenplatte smart 17x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA16C	+	FH/K Noppenplatte smart 17x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA16D	+	FH/K Noppenplatte smart 17x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA16E	+	FH/K Noppenplatte smart 17x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA16F	+	FH/K Noppenplatte smart 17x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA17	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K) mit Wärmedämmung WLK 035, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 17 x 2 mm• Noppenplatte 15 ND 11• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm. z.B. Fonterra Base 15 System mit Noppenplatte 15 ND 11 von VIEGA oder Gleichwertiges.						
38ZA17A	+	FH/K Noppenplatte ND11 17x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA17B	+	FH/K Noppenplatte ND11 17x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA17C	+ FH/K Noppenplatte ND11 17x2 VA165 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA17D	+ FH/K Noppenplatte ND11 17x2 VA220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA17E	+ FH/K Noppenplatte ND11 17x2 VA275 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA17F	+ FH/K Noppenplatte ND11 17x2 VA330 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA18	+ Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K) mit Wärme- und Trittschalldämmung WLG 040, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Heizrohr PE-Xc 17 x 2 mm • Noppenplatte 15 30-2 • Randdämmstreifen 150/8 mm • Estrichzusatzmittel Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm. z.B. Fonterra Base 15 System mit Noppenplatte 15 30-2 von VIEGA oder Gleichwertiges.			
38ZA18A	+ FH/K Noppenplatte 30-2 17x2 VA55 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
38ZA18B	+ FH/K Noppenplatte 30-2 17x2 VA110 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

38ZA18C	+	FH/K Noppenplatte 30-2 17x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA18D	+	FH/K Noppenplatte 30-2 17x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA18E	+	FH/K Noppenplatte 30-2 17x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA18F	+	FH/K Noppenplatte 30-2 17x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA21	+	Noppenplatte zur Befestigung von Heizrohren bei rechtwinkliger und diagonaler Verlegung, als Systemfläche für Zement- und Fließestriche, mit höhen- und abstandsfixierten Rohrhalterungen zur Einhaltung der Verlegeabstände, mit Feuchttrennung und Schallbrückenvermeidung durch überlappende Tiefziehfolientechnik, für Heizrohre mit 15-17 mm Außendurchmesser (15 mm). z.B. Systemfläche Fonterra Base 15 Noppenplatte Modell 1227, 1228 u. 1229 von VIEGA oder Gleichwertiges.						
38ZA21A	+	Noppenplatte 15mm smart						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA21B	+	Noppenplatte 15mm ND11						
		• mit 11 mm dicker hinterschäumter Wärmedämmung (ND11), WLG 035.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA21C	+	Noppenplatte 15mm 30-2						
		• mit 30 mm dicker hinterschäumter Wärme- und Trittschalldämmung (30-2), WLG 040.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA22 + Verteiler-Tür-Set als Zubehör für die Systemfläche Noppenplatte, mit zwei Verteilerfolien und 12 Türelementen, für Heizrohre mit 15-17 mm Außendurchmesser (15 mm).

z.B. Fonterra Base 15 Verteiler-Tür-Set von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA22A + **Verteiler-Tür-Set m.Noppen 15mm smart**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA22B + **Verteiler-Tür-Set m.Noppen 15mm ND11**

- mit 11 mm dicker hinterschäumter Wärmedämmung (ND11), WLG 035.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA22C + **Verteiler-Tür-Set mit Noppen 15mm 30-2**

- mit 30 mm dicker hinterschäumter Wärme- und Trittschalldämmung (30-2), WLG 040.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA27 + **Nass-Wandheizungssystem mit PB 12x1,3**

Nass-Wandheizungssystem an einer Massivwand aus Ziegel, Beton, Sandstein, etc. befestigt und bestehend aus:

- Heizrohr PB 12 x 1,3 mm
- Klemmschienen 12 x 2000 mm
- Schlagdübel
- Nagel-Rundschellen
- Verlegeabstand ca. 10 cm

z.B. Fonterra Side 12 Clip von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA31 + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:

- Heizrohr PB 15 x 1,5 mm
- Tackerplatte EPS-DES 25-2
- Klebeband zum Verbinden der Platten
- Tackernadeln (U-Clip)
- Randdämmstreifen 150/8 mm
- Estrichzusatzmittel

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Tacker 15 System von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA31A + FH/K Tackerplatte 25-2 15x1,5 VA55

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA31B + FH/K Tackerplatte 25-2 15x1,5 VA110

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA31C + FH/K Tackerplatte 25-2 15x1,5 VA165

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA31D + FH/K Tackerplatte 25-2 15x1,5 VA220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA31E + FH/K Tackerplatte 25-2 15x1,5 VA275

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA31F + FH/K Tackerplatte 25-2 15x1,5 VA330

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA32 + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:

- Heizrohr PB 15 x 1,5 mm
- Tackerplatte EPS-DES 30-2
- Klebeband zum Verbinden der Platten
- Tackernadeln (U-Clip)
- Randdämmstreifen 150/8 mm
- Estrichzusatzmittel

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Tacker 15 System von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA32A + FH/K Tackerplatte 30-2 15x1,5 VA55

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA32B + FH/K Tackerplatte 30-2 15x1,5 VA110

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA32C + FH/K Tackerplatte 30-2 15x1,5 VA165

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA32D + FH/K Tackerplatte 30-2 15x1,5 VA220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA32E + FH/K Tackerplatte 30-2 15x1,5 VA275

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA32F + FH/K Tackerplatte 30-2 15x1,5 VA330

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZA33 + Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:

- Heizrohr PB 15 x 1,5 mm
- Tackerplatte EPS-DES 30-3
- Klebeband zum Verbinden der Platten
- Tackernadeln (U-Clip)
- Randdämmstreifen 150/8 mm
- Estrichzusatzmittel

Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.

z.B. Fonterra Tacker 15 System von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZA33A	+	FH/K Tackerplatte 30-3 15x1,5 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA33B	+	FH/K Tackerplatte 30-3 15x1,5 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA33C	+	FH/K Tackerplatte 30-3 15x1,5 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA33D	+	FH/K Tackerplatte 30-3 15x1,5 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA33E	+	FH/K Tackerplatte 30-3 15x1,5 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA33F	+	FH/K Tackerplatte 30-3 15x1,5 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA34	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PB 15 x 1,5 mm• Tackerplatte EPS-DES 35-3• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 15 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA34A	+	FH/K Tackerplatte 35-3 15x1,5 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA34B	+	FH/K Tackerplatte 35-3 15x1,5 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA34C	+	FH/K Tackerplatte 35-3 15x1,5 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA34D	+	FH/K Tackerplatte 35-3 15x1,5 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA34E	+	FH/K Tackerplatte 35-3 15x1,5 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA34F	+	FH/K Tackerplatte 35-3 15x1,5 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA36	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 17 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 25-2• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 17 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA36A	+	FH/K Tackerplatte 25-2 17x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA36B	+	FH/K Tackerplatte 25-2 17x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA36C	+	FH/K Tackerplatte 25-2 17x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA36D	+	FH/K Tackerplatte 25-2 17x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA36E	+	FH/K Tackerplatte 25-2 17x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA36F	+	FH/K Tackerplatte 25-2 17x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA37	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 17 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 30-2• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 17 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA37A	+	FH/K Tackerplatte 30-2 17x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA37B	+	FH/K Tackerplatte 30-2 17x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA37C	+	FH/K Tackerplatte 30-2 17x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA37D	+	FH/K Tackerplatte 30-2 17x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA37E	+	FH/K Tackerplatte 30-2 17x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA37F	+	FH/K Tackerplatte 30-2 17x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA38	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 17 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 30-3• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 17 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA38A	+	FH/K Tackerplatte 30-3 17x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA38B	+	FH/K Tackerplatte 30-3 17x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA38C	+	FH/K Tackerplatte 30-3 17x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA38D	+	FH/K Tackerplatte 30-3 17x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA38E	+	FH/K Tackerplatte 30-3 17x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA38F	+	FH/K Tackerplatte 30-3 17x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA39	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 17 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 35-3• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 17 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA39A	+	FH/K Tackerplatte 35-3 17x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA39B	+	FH/K Tackerplatte 35-3 17x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA39C	+	FH/K Tackerplatte 35-3 17x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA39D	+	FH/K Tackerplatte 35-3 17x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA39E	+	FH/K Tackerplatte 35-3 17x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA39F	+	FH/K Tackerplatte 35-3 17x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA41	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 20 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 25-2• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 20 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA41A	+	FH/K Tackerplatte 25-2 20x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA41B	+	FH/K Tackerplatte 25-2 20x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA41C	+	FH/K Tackerplatte 25-2 20x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA41D	+	FH/K Tackerplatte 25-2 20x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA41E	+	FH/K Tackerplatte 25-2 20x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA41F	+	FH/K Tackerplatte 25-2 20x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA42	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 20 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 30-2• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 20 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA42A	+	FH/K Tackerplatte 30-2 20x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA42B	+	FH/K Tackerplatte 30-2 20x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA42C	+	FH/K Tackerplatte 30-2 20x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA42D	+	FH/K Tackerplatte 30-2 20x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA42E	+	FH/K Tackerplatte 30-2 20x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA42F	+	FH/K Tackerplatte 30-2 20x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA43	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 20 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 30-3• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 20 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

38ZA43A	+	FH/K Tackerplatte 30-3 20x2 VA55						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA43B	+	FH/K Tackerplatte 30-3 20x2 VA110						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA43C	+	FH/K Tackerplatte 30-3 20x2 VA165						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA43D	+	FH/K Tackerplatte 30-3 20x2 VA220						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA43E	+	FH/K Tackerplatte 30-3 20x2 VA275						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA43F	+	FH/K Tackerplatte 30-3 20x2 VA330						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
38ZA44	+	Universelles System zur Flächenheizung und Flächenkühlung (FH/K), bestehend aus:						
		<ul style="list-style-type: none">• Heizrohr PE-Xc 20 x 2 mm• Tackerplatte EPS-DES 35-3• Klebeband zum Verbinden der Platten• Tackernadeln (U-Clip)• Randdämmstreifen 150/8 mm• Estrichzusatzmittel						
		Im Positionsstichwort angegeben: Verlegeabstand in mm.						
		z.B. Fonterra Tacker 20 System von VIEGA oder Gleichwertiges.						

- 38ZA44A** + **FH/K Tackerplatte 35-3 20x2 VA55**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 38ZA44B** + **FH/K Tackerplatte 35-3 20x2 VA110**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 38ZA44C** + **FH/K Tackerplatte 35-3 20x2 VA165**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 38ZA44D** + **FH/K Tackerplatte 35-3 20x2 VA220**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 38ZA44E** + **FH/K Tackerplatte 35-3 20x2 VA275**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 38ZA44F** + **FH/K Tackerplatte 35-3 20x2 VA330**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 38ZB** + **Flächentemperierung trocken verlegt (VIEGA)**
Version: 2018-08
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Flächentemperierungen trocken verlegt beschrieben.
Ständige Vertragsbestimmungen:
1. Systemplatten:
Systemplatten sind aus Gipsfasermaterial mit eingefrästen Rohrführungsnuten für die Aufnahme von Polybuten-Rohren 12x1,3 mm, 18 mm dick. Durch die geringe Aufbauhöhe passend für Kühldecken und für den Altbau- und Sanierungsbereich. Kühldeckenplatten und Wandheizplatten sind Systemplatten mit werkseitig eingespachtelten Polybuten-Rohren 12x1,3 mm und werden so direkt auf einer Unterkonstruktion befestigt.
2.1.1 Heizrohr PB 12x1,3 u. 15x1,5:

Rohr aus Polybuten-1 (dreifach coextrudiertes Polybutenrohr), sauerstoffdicht nach EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm., mit SKZ-Zulassung A 563, Basisrohr Polybuten nach SKZ HR 3.4/DIN 16968, einsetzbar bis DM15 bis 95 °C, Betriebsbedingungen nach ISO 10508, Klasse 4/10 bar bzw. Klasse 5/8 bar, Montagetemperatur größer -5 °C

3. Einkalkulierte Leistungen:

Das Schneiden und Befestigen der Systemplatten mit Estrich- und/oder Fugenkleber, mit Schnellbauschrauben, Schlagdübel u.ä. sowie das Befestigen der Heizrohre z.B. mit Nagel-Rundscheiben an Ziegelwänden wird in den Einheitspreisen der Systemplatten bzw. der Heizrohre einkalkuliert.

4. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

5. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38ZB01 + Grund- oder Kopfplatte als Systemplatte auf einem Fußboden trocken verlegt. Heizrohr PB in eigener Position.

Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in (mm).

z.B. VIEGA Trockensystemflächen Fonterra Reno oder Gleichwertiges.

38ZB01A + Grundplatte 620x1000mm

z.B. VIEGA Reno-Grundplatte 1238.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZB01B + Kopfplatte 310x620mm

z.B. VIEGA Reno-Kopfplatte 1238.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZB01C + Gipsfaserplatte 620x1000mm

- Gipsfaserplatte ohne Rohrführungsnuten zur Belegung von Restflächen

z.B. VIEGA Gipsfaserplatte 1238.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38ZB05 + Wandheizplatte auf einer Unterkonstruktion an einer Wand trocken verlegt, für Betriebstemperaturen bis höchstens 50°C.
Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in (mm).
z.B. VIEGA Trocken-Wandsystem Fonterra Side 12 oder Gleichwertiges.
- 38ZB05A + Wandheizplatte 620x2000mm**
z.B. VIEGA Wandheizplatte Fermacell 1237 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZB05B + Wandheizplatte 310x2000mm**
z.B. VIEGA Wandheizplatte Fermacell 1237 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZB05C + Wandheizplatte 620x1000mm**
z.B. VIEGA Wandheizplatte Fermacell 1237.1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZB05D + Wandheizplatte 620x1000mm (70%)**
• mit 70 % aktiver Heizfläche
z.B. VIEGA Wandheizplatte Fermacell 1237.1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZB05E + Gipsfaserplatte 620x2000mm**
• Gipsfaserplatte ohne Wandheizungsrohre zur Belegung von Restflächen
z.B. VIEGA Gipsfaserplatte 1237.2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZB11 + Kühldeckenplatte (KühlPI) für ein Trocken-Deckensystem mit integrierten Polybuten-Rohren, auf einer Deckenunterkonstruktion befestigt, für Betriebstemperaturen bis höchstens 50 °C.
Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in (mm).
z.B. VIEGA Trocken-Wandsystem Fonterra Top 12 oder Gleichwertiges.

38ZB11A + Kühldeckenplatte 310x2000mm

z.B. VIEGA Kühldeckenplatte Fermacell 1220.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZB11B + Kühldeckenplatte 620x1000mm

z.B. VIEGA Kühldeckenplatte Fermacell 1220.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZB11C + Kühldeckenplatte 620x2000mm

z.B. VIEGA Kühldeckenplatte Fermacell 1220.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZB11D + Az KühlPI Gipsfaserplatte ohRohr 620x2000mm

Aufzahlung auf Gipsfaserplatte ohne eingelgte Polybutenrohre (ohRohr) zur Belegung von Restflächen.

VIEGA Gipsfaserplatte 1237.2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZB21 + Estrichkleber (1 kg)

Estrichkleber für Gipsfaserplatten, zum großflächigen Verkleben der Systemplatten mit Trockenestrichplatten.

Verrechnungseinheit ist ein Gebinde mit 1 kg Inhalt.

z.B. VIEGA Fonterra-Estrichkleber 1237.4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

38ZB22 + Vergussmasse (25 kg)

Vergussmasse zum großflächigen Vergießen der Systemplatten.

Verrechnungseinheit ist ein Gebinde mit 25 kg.

z.B. VIEGA Fonterra-Vergussmasse 1237.6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

38ZB23 + Grundierung (1 Liter)

Grundierung zum Grundieren der Systemplatten.
Verrechnungseinheit ist ein Gebinde mit 1 Liter Inhalt.
z.B. VIEGA Fonterra-Grundierung 1235.23 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

38ZC + Zubehör für Flächentemperierung (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör für Flächentemperierungen beschrieben.

1. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38ZC01 + Verschraubung für den Anschluss von Heizrohren an Heizkreisverteiler mit Eurokonus.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Verschraubung 1037 oder Gleichwertiges.

38ZC01A + Verschraubung (Eurokonus) 3/4x12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC01C + Verschraubung (Eurokonus) 3/4x15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC01E + Verschraubung (Eurokonus) 3/4x17

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC01G + Verschraubung (Eurokonus) 3/4x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC02 + Press-Verschraubung für Anschluss von Heizrohren an Heizkreisverteiler mit EurokonusStecksitz 3/4, verzinkt, mit Pressende.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Rohraußendurchmesser in mm

z.B. VIEGA Press-Verschraubung 1236 oder Gleichwertiges.

38ZC02A + Press-Verschraubung (Eurokonus) 3/4x12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC02B + Press-Verschraubung (Eurokonus) 3/4x15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC02C + Press-Verschraubung (Eurokonus) 3/4x17

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC02D + Press-Verschraubung (Eurokonus) 3/4x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC05 + Press-Übergangsstück mit Außengewinde (Ag).

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll x Rohraußendurchmesser in mm

z.B. VIEGA Press-Übergangsstück 1213.5 oder Gleichwertiges.

38ZC05B + Press-Übergangsstück Ag 1/2x12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38ZC05C** + **Press-Übergangsstück Ag 1/2x15**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC05D** + **Press-Übergangsstück Ag 3/4x20**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC06** + Kupplung für die Verbindung von Kunststoffrohren.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Kupplung 1030.5 oder Gleichwertiges.
- 38ZC06A** + **Kupplung f.12x1,3**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC06B** + **Kupplung f.15x1,5**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC06C** + **Kupplung f.17x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC06D** + **Kupplung f.20x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC06E** + **Kupplung f.25x2,3**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38ZC07 + Press-Kupplung für die Verbindung von Kunststoffrohren.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Press-Kupplung 1223 oder Gleichwertiges.
- 38ZC07A + Press-Kupplung f.12x1,3**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC07B + Press-Kupplung f.15x1,5**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC07C + Press-Kupplung f.17x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC07D + Press-Kupplung f.20x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC08 + Schraubkupplung aus Messing vernickelt, zur sachgerechten Verbindung der sauerstoffdichten
PE-Xc-Flächenheizungsrohre.
Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll x Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Schraubkupplung 1030.5 oder Gleichwertiges.
- 38ZC08A + Schraubkupplung f.14x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC08B + Schraubkupplung f.16x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC08C + Schraubkupplung f.18x2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC11 + Klemmschiene zur sicheren Befestigung der Kunststoffrohre auf der Dämmlage, 2 m lang.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Fonterra-Klemmschiene 1234 bzw. 1277 oder Gleichwertiges.

38ZC11A + **Klemmschiene 2 m lang f.12**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC11B + **Klemmschiene 2 m lang f.15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC11C + **Klemmschiene 2 m lang f.17**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC11D + **Klemmschiene 2 m lang f.20**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC11E + **Klemmschiene 2 m lang f.25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC12 + Press-Einsteckstück als Übergang von Polybuten-Rohren auf Edelstahlrohre oder Kupferrohre.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Einsteckstück 1213 oder Gleichwertiges.

38ZC12A + **Press-Einsteckstück 12x15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC12B + Press-Einsteckstück 15x15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC13 + Press-Winkelkupplung aus Rotguss, für die Verbindung von Kunststoffrohren.

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Winkelkupplung 1214.3 oder Gleichwertiges.

38ZC13B + Press-Winkelkupplung 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC14 + Tellerdübel 35x25x5

Tellerdübel zur Befestigung von Noppenplatten ohne Dämmung, zur Verbindung des Folienelementes mit der Dämmung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge x Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Tellerdübel 1480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC15 + Randdämmstreifen (für Zementestriche) 150/8

Randdämmstreifen für Zementestriche, aus PE-Schaum, Baustoffklasse B2, FCKW-frei.

- 150 mm hoch
- 8 mm breit

z.B. VIEGA Fonterra-Randdämmstreifen 150/8 1270 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC16 + Randdämmstreifen (für Fließestriche) 150/10

Randdämmstreifen für Calciumsulfat-Fließestrich, längs angeschnitten, aus PE-Schaum, Baustoffklasse B2, FCKW-frei, Folienfuß mit Klebestreifen.

- 150 mm hoch
- 10 mm breit

z.B. VIEGA Fonterra-Randdämmstreifen 150/10 1270.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC17 + Rohrführungsbogen 90°, zur Umlenkung von Heizrohren beim Anschluss an den Heizkreisverteiler.

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. VIEGA Rohrführungsbogen 1272 oder Gleichwertiges.

38ZC17A + Rohrführungsbogen 90° 12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC17B + Rohrführungsbogen 90° 15-17

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC17C + Rohrführungsbogen 90° 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC17D + Rohrführungsbogen 90° 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC18 + Bewegungsfugenschutz 12

Bewegungsfugenschutz zum Schutz der Heizrohre 12 x 1,3 im Fugenbereich einer Fußbodenheizung, als selbstklebendes Band auf einer Rolle.

z.B. VIEGA Fonterra-Bewegungsfugenschutz 1273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC19 + Fugenschutzrohr zum Schutz der Heizrohre im Fugenbereich einer Fußbodenheizung, aus PE schwarz.

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. VIEGA Fonterra-Fugenschutzrohr 1404 oder Gleichwertiges.

38ZC19A + Fugenschutzrohr (Wellrohr) 12/18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC19B + Fugenschutzrohr (Wellrohr) 17/25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC19C + Fugenschutzrohr (Wellrohr) 20/28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC19D + Fugenschutzrohr (Wellrohr) 25/34

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC1A + Randdämmstreifen (für Spezialanwendungen) 90/10

Randdämmstreifen 90/10 mm, aus PE-Schaum, perforiert und selbstklebend mit 180 mm langem Folienstreifen, für Spezialanwendungen.

z.B. VIEGA Fonterra-Randdämmstreifen 90/10 (1456.1) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

38ZC20 + Dehnungsfugenprofil 10/80

Dehnungsfugenprofil 10/80 mm, mit Klebefuß, zur sicheren Estrichunterbrechung und Ausbildung von Dehnungsfugen, mit PE-Kern und formstabil, Baustoffklasse B2.

- Länge: 1800 mm.

z.B. VIEGA Fonterra Dehnungsfugenprofil 1275 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC21 + Rundprofil 15mm

Rundprofil 15 mm, zur Klemmung der Randdämmstreifenfolie und Unterfütterung der Dehnungsfugen in Systemen mit Noppenplatten.

z.B. VIEGA Fonterra-Rundprofil 1274 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 38ZC22 + Kunststoffdübel zur sicheren Befestigung von Noppenplatten auf festen Untergründen.
Im Positionstichwort angegeben: Länge in (mm).
z.B. VIEGA Fonterra-Kunststoffdübel 1281 oder Gleichwertiges.
- 38ZC22A + **Kunststoffdübel 75mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC22B + **Kunststoffdübel 135mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC24 + Gewindestutzen matt vernickelt, für Verschraubungen mit Eurokonus.
Im Positionstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Verschraubungsgewinde in Zoll
z.B. VIEGA Gewindestutzen 1021.5 oder Gleichwertiges.
- 38ZC24A + **Gewindestutzen 1/2x3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC24B + **Gewindestutzen 3/4x3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC25 + Rohr aus Polybuten, sauerstoffdicht gemäß EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht
gemäß Norm.
Im Positionstichwort angegeben: Außendurchmesser x Wanddicke in (mm).
z.B. VIEGA Fonterra-PB-Rohr 1405, 1405.1, 1405.2 und 1405.3 oder Gleichwertiges.
- 38ZC25A + **Heizrohr PB 12x1,3**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC25B + **Heizrohr PB 15x1,5**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 38ZC25C** + **Heizrohr PB 17x2,0**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC25D** + **Heizrohr PB 20x2,0**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC25E** + **Heizrohr PB 25x2,3**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC26** + Rohr aus Polyethylen, mit Sauerstoffsperrschicht und äußerer Schutzschicht, sauerstoffdicht gemäß EN ISO 21003-2, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm.
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm
- 38ZC26A** + **Heizrohr PE-Xc 17x2**
z.B. VIEGA Fonterra-PE-Xc-Rohr 1401 und 1401.5 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC26B** + **Heizrohr PE-Xc 20x2**
z.B. VIEGA Fonterra-PE-Xc-Rohr 1204 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC27** + **Heizkörper-Rohr 70° m.Schutzrohr 12/21**
Rohr für die Kombination von Fußbodenheizungen und Heizkörpern, maximale Betriebstemperatur 70 °C, Innenrohr 12 mm im Wellrohr 21 mm (12/21).
z.B. VIEGA Fonterra-70-Rohr 1203 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC28** + Deckendurchführung für Bauteilaktivierung (BTA) als Einlegekasten für Flächenheizungsrohre bis 20 mm, montiert auf einer Betonschalung.
Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite in mm.

- 38ZC28B** + **Deckendurchführung BTA 46x637**
z.B. VIEGA Deckendurchführung 1272.7 von VIEGA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC29** + **T-Stück für Bauteilaktivierung (BTA), aus Rotguss, mit Pressverbindungen für PE-Xc-Rohre.**
z.B. VIEGA Fonterra-T-Stück 1218.3 oder Gleichwertiges.
- 38ZC29F** + **T-Stück f.BTA 32**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC29G** + **T-Stück f.BTA 40**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC30** + **Mehrschicht Verbundrohr**
 - Mehrschichtverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT
 - sauerstoffdicht nach ISO 17455/EN ISO 21003-2
 - entsprechend den technischen Anforderungen nach ÖNORM EN ISO 21003
 - einsetzbar bis 90 °C
 - Montagetemperatur größer -15 °C
 - 240 m in Ringen
Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm
z.B. VIEGA 692391 oder Gleichwertiges.
- 38ZC30A** + **Verbundrohr 16x2,0**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38ZC31** + **Falt-Tackerplatte als Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol (EPS-DES), FCKW-frei, mit reißfester, wasserdichter und einseitig überlappender gewebeverstärkter Beschichtung mit aufgedrucktem Verlegeraster, vollflächig verklebt entsprechend DIN EN 13163.**
 - Baustoffklasse: B2.
Im Positionsstichwort angegeben: Dämmstoffdicke nach Norm.
z.B. Fonterra-Falt-Tackerplatte EPS 1260 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 38ZC31A** + **Falt-Tackerplatte 25-2 F**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC31B + Falt-Tackerplatte 30-2 F

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC31C + Falt-Tackerplatte 30-3 F

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC31D + Falt-Tackerplatte 35-3 F

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC32 + Rollen-Tackerplatte als Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol (EPS-DES), FCKW-frei, mit reißfester, wasserdichter und einseitig überlappender gewebeverstärkter Beschichtung mit aufgedrucktem Verlegeraster, vollflächig verklebt entsprechend DIN EN 13163.

- Baustoffklasse: B2.

Im Positionsstichwort angeben: Dämmstoffdicke nach Norm.

z.B. Fonterra-Rollen-Tackerplatte EPS 1261 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZC32A + Rollen-Tackerplatte 25-2 R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC32B + Rollen-Tackerplatte 30-2 R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC32C + Rollen-Tackerplatte 30-3 R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC32D + Rollen-Tackerplatte 35-3 R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 38ZC33 + Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS) als Zusatzdämmung für Flächenheizungen, FCKW-frei, WLG040.
- Baustoffklasse: B2
 - Abmessungen: 1000 x 500 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Dämmstoffdicke in mm.

z.B. Fonterra-EPS-Wärmedämmplatte 1282 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZC33A + EPS-Wärmedämmplatte WLG040 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC33B + EPS-Wärmedämmplatte WLG040 30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 38ZC34 + Wärmedämmplatte aus Polyurethan (PUR) als Zusatzdämmung für Flächenheizungen, FCKW-frei, beidseitig beschichtet, WLG025.
- Abmessungen: 1200 x 600 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Dämmstoffdicke in mm.

z.B. Fonterra-PUR-Wärmedämmplatte 1283 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZC34A + PUR-Wärmedämmplatte WLG025 30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC34B + PUR-Wärmedämmplatte WLG025 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC34C + PUR-Wärmedämmplatte WLG025 46

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC34D + PUR-Wärmedämmplatte WLG025 52

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC34E + PUR-Wärmedämmplatte WLG025 60

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC35 + Tackernadel (U-Clip) 14-20

Tackernadel (U-Clip) zur Befestigung des Rohres mit dem Tackergerät, magaziniert (600 Stück).

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Fonterra-Tackernadel 1245 oder 1245.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC36 + Trennfolie 0,1mm

Trennfolie als Trennschicht bei Verlegung von EPS-Dämmplatten auf Bitumenuntergrund.

z.B. Trennfolie 0,1 mm 1284 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

38ZC37 + Objekthaltenadel zur Befestigung des Rohres mit dem Tackergerät.

Objekthaltenadel für Befestigung des Fonterra-Rohres auf Dämmung.

- schwarz
- für z.B. Fonterra-Objekttackergerät
- magaziniert

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

38ZC37A + Fonterra- Objekthaltenadel

z.B. Fonterra-Objekthaltenadel 1245.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42 + Heizkreisverteiler DN25, aus Edelstahl, mit R 3/4 Eurokonus zur Aufnahme von Fonterra Verschraubungen d12-d20, mit Durchflussmengenmesser 0-5 l/min, einzeln absperrbar, flachdichtend mit Überwurfmutter G 1, mit schallgedämmten, verzinkten Wandhalterungen, links- und rechtsseitiger Anschluss, mit KFE-Hahn je Verteilerbalken, mit Ventileinsätzen im Rücklaufbalken zur Aufnahme von z.B. Viega Stellantrieben 24V und 230V (M30x1,5).

Im Positionsstichwort angegeben: die Anzahl der Heizkreise (x-fach).

VIEGA Heizkreisverteiler DN25, Modell 1010 oder Gleichwertiges.

38ZC42A + Heizkreisverteiler DN25 2-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42B + Heizkreisverteiler DN25 3-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42C + Heizkreisverteiler DN25 4-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42D + Heizkreisverteiler DN25 5-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42E + Heizkreisverteiler DN25 6-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42F + Heizkreisverteiler DN25 7-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42G + Heizkreisverteiler DN25 8-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42H + Heizkreisverteiler DN25 9-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42I + Heizkreisverteiler DN2510-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42J + Heizkreisverteiler DN25 11-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC42K + Heizkreisverteiler DN25 12-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**38ZC43 + Aufzählung (Az) auf Heizkreisverteiler Modell 1010, für ein Erweiterungsset
Durchflußmengenmesser, mit Eurokonus und Überwurfmutter, flachdichtend, 0-5 l/min**

38ZC43A + Az Heizkreisverteiler f. Erweiterungsset

Erweiterungsset Durchflußmengenmesser Modell 10102.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**38ZC44 + Industrierverteiler (IndV) aus Edelstahl (Niro), flachdichtend, mit Überwurfmutter 2, links- und
rechtsseitiger Anschluss, mit Absperreinrichtungen, Achsabstände 80 mm. Montagekonsole in
eigener Position.**

- Anschluss Abgänge: mit Innengewinde.

Im Positionsstichwort angegeben: die Anzahl der Heizkreise (x-fach).

z.B. VIEGA Industrierverteiler 1 1/2 aus Edelstahl 1007 oder Gleichwertiges.

38ZC44A + Industrierverteiler Niro 1 1/2 4-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC44B + Industrierverteiler Niro 1 1/2 5-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC44C + Industrierverteiler Niro 1 1/2 6-fach

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC44D	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 7-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38ZC44E	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 8-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38ZC44F	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 9-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38ZC44G	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 10-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38ZC44H	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 11-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38ZC44I	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 12-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38ZC44J	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 13-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38ZC44K	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 14-fach							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

38ZC44L	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 15-fach Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC44M	+	Industrierverteiler Niro 1 1/2 16-fach Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC45	+	Aufzahlung (Az) für eine Montagekonsole 1299, verzinkt, mit Rohrschellen und Schalldämmeinlage, zur Montage des Industrierverteilers an einer Wand.
38ZC45P	+	Az Industrierverteiler f.Montagekonsolen (2 Stück) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC46	+	Az HkV Zonenventilset 1 Aufzahlung (Az) auf Heizkreisverteiler (HkV) für ein Zonenventilset 1 VIEGA 1286, bestehend aus Regulierventil, Passstück und Kugelhahn sowie zur Montage eines Stellantriebes. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC48	+	Aufzahlung (Az) auf die Position Heizkreisverteiler (HkV) für ein Kugelhahn-Set (2-Stück) VIEGA 1041 aus Messing vernickelt (Msv). Im Positionsstichwort angegeben: Dimension
38ZC48A	+	Az HkV für Kugelhahn-Set Msv 3/4 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC48B	+	Az HkV für Kugelhahn-Set Msv 1 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC48C	+	Az HkV für Kugelhahn-Set Msv DN40 • für Industrierverteiler DN40, VIEGA Kugelhahn-Set 1041.1. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC49	+	Aufzahlung (Az) auf die Position Heizkreisverteiler (HkV) für ein Wärmemengenzähler-Set, mit Kugelhähnen, Pass- und Messstück G1 und mit Verschraubung.

38ZC49A	+	Az HkV Wärmemengenzähler-Set waagrecht VIEGA Wärmemengenzähler-Set waagrecht 1288. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC49B	+	Az HkV Wärmemengenzähler-Set senkrecht VIEGA Wärmemengenzähler-Set senkrecht 1288.1. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC50	+	Aufputzschrank aus Stahl, grundiert, bodenstehend, mit Halfeneisen und Befestigungsschrauben für den Verteiler, mit Rohrführungsblech, Tiefe 140 mm, Höhe 630 - 700 mm, Tür abschließ- und herausnehmbar. Im Positionsstichwort angegeben: Nenngröße (ca. Innenbreite) in (mm). z.B. Aufputz-Verteilerschrank 1294.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.
38ZC50A	+	Aufputz-Verteilerschrank weiß 460mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC50B	+	Aufputz-Verteilerschrank weiß 560mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC50C	+	Aufputz-Verteilerschrank weiß 700mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC50D	+	Aufputz-Verteilerschrank weiß 1000mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC50E	+	Aufputz-Verteilerschrank weiß 1200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38ZC51 + Unterputzschrank aus Stahl, grundiert, bodenstehend, mit Halfeneisen und Befestigungsschrauben für den Verteiler, mit Rohrführungsblech, Tiefe 150 mm, Höhe 710 - 800 mm, Tür abschließ- und herausnehmbar.
Im Positionsstichwort angegeben: Nenngröße (ca. Innenbreite) in (mm).
z.B. Unterputz-Verteilerschrank 1294 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 38ZC51A + Unterputz-Verteilerschrank weiß 460mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC51B + Unterputz-Verteilerschrank weiß 560mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC51C + Unterputz-Verteilerschrank weiß 700mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC51D + Unterputz-Verteilerschrank weiß 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC51E + Unterputz-Verteilerschrank weiß 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38ZC52 + Unterputzschrank aus Stahl, grundiert, bodenstehend, mit Halfeneisen und Befestigungsschrauben für den Verteiler, mit Rohrführungsblech, Tiefe 80 mm, Höhe 710 - 800 mm, Tür abschließ- und herausnehmbar.
Im Positionsstichwort angegeben: Nenngröße (ca. Innenbreite) in (mm).
z.B. Unterputz-Verteilerschrank, Bautiefe 80 mm 1294.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 38ZC52A + Unterputz-Verteilerschrank T=80mm weiß 460mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC52B	+	Unterputz-Verteilerschrank T=80mm weiß 560mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC52C	+	Unterputz-Verteilerschrank T=80mm weiß 700mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC52D	+	Unterputz-Verteilerschrank T=80mm weiß 1000mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC52E	+	Unterputz-Verteilerschrank T=80mm weiß 1200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC53	+	Az HkV Wandhalterung (UP) Aufzahlung (Az) auf Heizkreisverteiler (HkV) für eine Wandhalterung aus Stahl verzinkt, zur Befestigung eines Heizkreisverteilers in einem Unterputzschrank (UP). Wandhalterung 1299.1 von VIEGA. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC54	+	Zylinderschloss für Verteilerschrank (VGA) Zylinderschloss eingebaut in eine Verteilerschrank-Türe. z.B. Zylinderschloss 1294.9 von VIEGA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
38ZC55	+	Messstellenmarkierung (Restfeuchtemessung) Messstellenmarkierung zur Markierung der Restfeuchte-Messstelle im Estrich. z.B. VIEGA Messstellenmarkierung 1490 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC56 + Druckprobe

Druckprobe der FBH nach ÖNORM EN 1264

Vor der Estrichverlegung ist eine Dichtheitsprobe der Heizkreise mit Wasser durchzuführen, alternativ kann diese gemäß ÖNORM EN 1264-4 auch mit Druckluft erfolgen. Sie erfolgt an den fertiggestellten aber noch nicht verdeckten Rohrleitungen.

Hinweise zum Prüfverfahren: Die Anlage mit filtriertem Wasser füllen und vollständig entlüften.

Bei größeren Temperaturdifferenzen (ca. 10 K) zwischen Umgebungstemperatur und Füllwassertemperatur ist nach Füllen der Anlage eine Wartezeit von 30 Minuten für den Temperatureausgleich einzuhalten.

Die Dichtheitsprüfung ist mit einem Druck von 0,4 MPa (4 bar), max. 0,6 MPa (6 bar), durchzuführen.

Anlagenteile, die nicht für diese Druckstufen ausgelegt sind z. B. Sicherheitsventile, Ausdehnungsgefäße usw., sind von der Prüfung auszunehmen.

Sichtkontrolle der Leitungsanlage, Kontrolle per Manometer, es sind Druckmessgeräte zu verwenden, die ein einwandfreies Ablesen einer Druckänderung von 100 hPa (0,1 bar) gestatten. Der Druck muss während des Einbringens des Estrichs aufrechterhalten bleiben.

Einfrieren ist durch Schutzmaßnahmen, wie Raumbeheizung oder Zusatz von Frostschutzmittel zum Heizwasser, auszuschließen. Wird der Frostschutz für den Normalbetrieb nicht benötigt, muss die Anlage durch Entleeren und Spülen, mit mindestens dreimaligem Wasserwechsel, gereinigt werden.

Die Wassertemperatur muss während der Prüfung konstant gehalten werden.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

38ZC57 + Funktionsheizen

Funktionsheizen nach DIN EN 1264 Funktionsheizen von Zement-, Calciumsulfat- und Anhydridestrich dient der Überprüfung der beheizten Fußbodenkonstruktion und ist nach DIN EN 1264-4 durchzuführen. Aufheizbeginn frühestens 21 Tage nach Verlegung von Zementestrich 7 Tage nach Verlegung von Calciumsulfat- und Anhydridestrich

Allgemeine Hinweise:

- *Der Aufheizvorgang muss langsam und kontinuierlich durchgeführt werden*
- *Der Estrich darf während des Funktionsheizens keiner Zugluft ausgesetzt sein*
- *3 Tage mit 20 bis 25 °C Vorlauftemperatur heizen, dann 4 Tage mit maximaler Auslegungstemperatur (max. 55 °C)*
- *Von DIN EN 1264-4 abweichende Vorgaben des Herstellers beachten*

L: S: EP: 0,00 PA PP:

38ZC58 + Ausheizen des Estrichs

Ausheizen des Estrichs gemäß Norm. Mit dem Ausheizen wird nicht ohne funktionsfähiger Regeleinrichtung begonnen. Der Ausheizvorgang wird in einem Protokoll festgehalten und nach Beendigung des Ausheizvorganges dem Auftraggeber ausgehändigt.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

38ZC60 + Raumthermostat 230V z.Einzelraumregelung

Raumthermostat 230 V, zur Einzelraumregelung der Flächentemperier-Systeme z.B. Fonterra, Schaltleistung für höchstens 10 Stellantriebe 230V z.B. Fonterra.

z.B. Raumthermostat 610401 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC61 + Uhrenthermostat 230V z.Einzelraumregelung

Uhrenthermostat 230 V, zur Einzelraumregelung der Flächentemperier-Systeme z.B. Fonterra, Schaltleistung für höchstens 10 Stellantriebe 230V z.B. Fonterra.

z.B. Uhrenhermostat 759025 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC63 + Raumthermostat 24V

Raumthermostat 24 V, zur Einzelraumregelung der Flächentemperier-Systeme z.B. Fonterra, Schaltleistung für höchstens 5 Stellantriebe 24 V z.B. Fonterra.

z.B. Raumthermostat 24 V 610418 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC66 + Az Basiseinheit Netzteil 230V/24V

Aufzählung (Az) auf die Basiseinheit für ein Netzteil 230 V/ 24 V, zur Spannungsversorgung der Basiseinheit, mit Schukostecker Modell 1247.5.

Netzteil von VIEGA 616731.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC70 + Fonterra Stellantrieb für Heizkreisverteiler z.B. Fonterra Modell 1004 und 1005, Montagelage 360° möglich, stromlos geschlossen, Schutzart IP 54, einschließlich Ventiladapter M 30x1,5, Funktionsanzeige durch Hubkappe.

- Farbe: reinweiß RAL 9010

38ZC70A + Stellantrieb stromlos 230V

z.B. Stellantrieb 230V 696214 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC70B + Stellantrieb stromlos 24V

z.B. Stellantrieb 24V 708887 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC72 + Kleinflächen-Regelstation zur konstanten Regelung der Vorlauftemperatur, als Komplettsset mit

- Verteilerbalken mit 4 Abgängen
- Pumpe und Thermostatventil
- Unterputz-Verteilerschrank

38ZC72A + Kleinflächen-Regelstation 4 Abgänge

z.B. VIEGA Fonterra Kleinflächen-Regelstation 1256 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC73 + Aufzählung (Az) auf Kleinflächen-Regelstation.

38ZC73C + Az Kleinflächen-Regelstation Türabdeckung RAL 9016

- für eine Türabdeckung, weiß pulverbeschichtet RAL 9016

VIEGA Fonterra-Türabdeckung 1256.1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC73D + Az Kleinflächen-Regelstation Fliesenrahmen

- für einen Alurahmen mit Fliesenträgerplatte, verstellbarer Breite und Höhe, magnetischer Befestigung ohne sichtbare Verschlüsse, zum werkzeuglosen Öffnen, mit 3 mm elastischer Fuge

VIEGA Fonterra-Fliesenrahmen 1256.2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC73E + Az Kleinflächen-Regelstation Rücklauftemperaturbegr.

- für einen Rücklauftemperaturbegrenzer (Rücklauftemperaturbegr.) zur Montage am Verteilerbalken, DN 25 mit maximal 3 Abgängen, für die Maximalbegrenzung der Rücklauftemperatur. Als Set bestehend aus Rücklauftemperaturbegrenzer, Kugelhahn und Übergangsstück auf IG 1/2

VIEGA Fonterra-Rücklauftemperaturbegrenzer 1255.1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC75 + Doppelanschlussstück 3/4

Doppelanschlussstück zur Erweiterung der Raummischstation für Kleinflächen auf 2 Heizkreise.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll

z.B. Doppelanschlussstück 1255.9 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC78 + Verteilerstation Festwert b.14kW

Verteilerstation

Festwert zur konstanten Regelung der Vorlauftemperatur, für Heizkreisverteiler DN 25 z.B. Fonterra Modell 1004 und 1005, ausgestattet mit einer (Wilo Yonos PARA RS 25/6 RKA) Hocheffizienzpumpe, Sicherheitsanlegethermostat, Thermometer, Kugelhahnset, Doppelnippelset und Thermostatkopf z.B. Modell 1254.1, höchste Betriebstemperatur 80 °C, höchster Betriebsdruck 6 bar, höchste Heizleistung 14 kW

z.B. Fonterra Verteilerstation Festwert (1254.2) von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC81 + Sicherheitstemperaturbegrenzer verd.Einst.

Sicherheitstemperaturbegrenzer mit verdeckter (verd.) Temperatureinstellung (Einst.), zur Pumpensteuerung bei Übertemperaturen.

z.B. Sicherheitstemperaturbegrenzer 1219.6 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC82 + Schnee- und Eismelder zur Freihaltung von Freiflächen. Sensor in eigener Position.

38ZC82A + Schnee- u.Eismelder

z.B. VIEGA Schnee- und Eismelder 1249.19 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC83 + Sensor für Schnee- und Eismelder zur Freihaltung von Freiflächen.

38ZC83C + Sensor f.Schnee- u.Eismelder

z.B. VIEGA Fonterra Sensor 1249.21 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC85 + Estrichzusatzmittel f.Dünnschichtestriche

Estrichzusatzmittel als Zusatz für Zementestriche (Heizestriche), für Dünnschichtestriche mit geringer Überdeckung min. 30 mm, zur Verbesserung der Wärmeleitfähigkeit sowie des Biegezuges und der Druckfestigkeit.

z.B. Estrichzusatzmittel 1454 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 kg PP:

38ZC86 + Estrichzusatzmittel z.schnelleren Abbinden

Estrichzusatzmittel zum schnelleren Abbinden und zur Verbesserung der Estrichgüte.

z.B. Estrichzusatzmittel 1455 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 kg PP:

38ZC87 + Estrichzusatzmittel f.Normalestrich 0,14kg/m2

Estrichzusatzmittel, Zusatz für Zementestrich (Heizestriche), für Normalestrich, zur Verbesserung der Wärmeleitfähigkeit, sowie des Biegezug und der Druckfestigkeit, Verbrauch: 0,14 kg/m² bei 45 mm Rohrüberdeckung.

- Abbindephase: 21 Tage, Begehbarkeit nach 3 Tagen

z.B. Estrichzusatzmittel für Normalestrich (1453.1) von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 kg PP:

38ZC89 + Estrichzusatzmittel f. Sonderkonstruktion 700g/m2

Fonterra Base Flat Estrichzusatzmittel für Zementheizestriche als Sonderkonstruktion des Systems Fonterra Base Flat 12, zur Verbesserung der Wärmeleitfähigkeit und des Biegezug und der Druckfestigkeit, begehbar nach 2 Tagen, Abbindezeit ab 5 Tage, Verbrauch 700 g/m² bei 15 mm Noppenüberdeckung und höchstens 2 kN/m² Nutzlast.

z.B. Estrichzusatzmittel Fonterra Base Flat (1256) von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 kg PP:

38ZC90 + Aufzahlung (Az) auf Heizkreisverteiler (HkV) für ein dynamisches (dyn.) Differenzdruckregler, bestehend aus Differenzdruckregler, Regelventil, Impulsleitung und 2 Nippel 1", Regelbereich 100 - 600 mbar.

VIEGA Differenzdruckregler 1289.

38ZC90A + Az HkV dyn. Differenzdruckregler

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC91 + Raumthermostat signalweiß

Raumthermostat für Einzelraumregelung der z.B. Fonterra-Flächentemperiersysteme für z.B. Basiseinheit Modell 1246, 1246.1.

Ausstattung:

- Digitalanzeige
- Wochenschaltuhr elektronisch
- Standardprogramm als Werkseinstellung
- Frostschutzfunktion
- Ventilschutzfunktion

Technische Daten:

- Schutzart IP 20
- Regelbereich 5 - 30 °C
- CE-konform nach EN 60730
- Abmessungen (B x H x T): 86 x 86 x 31 mm

z.B. VIEGA Raumthermostat Modell-Nr.: 1244 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC92 + Basiseinheit für Einzelraumregelung der Flächentemperiersysteme, höchstens 6 Raumthermostate, höchstens 15 Heizkreise.

Technische Daten:

- Schutzart IP 20
- CE-konform nach EN 60730

Abmessungen (B X H X T): 90 x 326 x 52 mm

38ZC92A + **Basiseinheit 230V/24V o.Pumpenmodul**

- für Raumthermostat z.B. Modell 1244, 1243, 1243.1, Stellantrieb z.B. Modell 1249, 1249.1
- ohne Pumpenmodul

Ausstattung:

- Sicherung 24 V
- Sicherung 230 V

z.B. VIEGA Basiseinheit Modell-Nr.: 1246 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Bei 24 V-Betrieb ist Netzteil Modell 1247.5 erforderlich!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZC92B + **Basiseinheit 230V/24V m.Pumpenmodul**

- für Raumthermostat z.B. Modell 1244, 1243, Stellantrieb z.B. Modell 1249
- mit Pumpenmodul

Ausstattung:

- Pumpenmodul

z.B. VIEGA Basiseinheit Modell-Nr.: 1246.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Bei 24 V-Betrieb ist Netzteil Modell 1247.5 erforderlich!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZD + Thermostatische Regelarmaturen (VIEGA)

Version: 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von thermostatischen Regelarmaturen beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort werden die Nennweite (DN) oder die Gewindeart und die Nenngröße (z.B. Ag 1/2 oder Ig 1/2) oder bei Pressverbindung der Außendurchmesser des Rohres in mm (z.B. Pr 28) angegeben.

2. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38ZD01 + Multibox-Kombi-RTL

Multibox-Kombi-RTL für die Maximalbegrenzung der Rücklauftemperatur, mit Rücklauftemperaturbegrenzer von z.B. Fußboden-Radiatorheizungsanlagen, Rücklauftemperaturbegrenzer (RTL) mit dehnstoffgefülltem Thermostat, Ventilgehäuse aus Rotguss, mit Entlüftungs-/Spülventil, UP-Kasten mit Rahmen, Abdeckplatte und Befestigungsschienen.

z.B. VIEGA Multibox-Kombi-RTL 1472.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE + Einzelraumregelung m.permanentem hydr.Abgleich (VIEGA)

Version: 2022-09

Im folgenden ist das Liefern und Einbauen von Einzelraumregelung mit permanentem hydraulischem (hydr.) Abgleich beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Einzelraumregelung für Flächenheizungen und -kühlungen mit einem permanenten dynamischen hydraulischen Abgleich und einer browserbasierten Bedienssoftware für WLAN-fähige Endgeräte.

1. Ausbaustufen:

Zur Bedienung kann aus 4 Ausbaustufen gewählt werden:

Ausbaustufe 1:

Regelung über Leistungsstufen für untergeordnete Räume oder Räume kleiner 6 m² ohne Raumthermostat.

Ausbaustufe 2:

Bedienung über Raumthermostat, welches mittels Funkverbindung der Basiseinheit zugeordnet ist.

Ausbaustufe 3:

Bedienung einer Basiseinheit in Direktverbindung über WLAN-fähiges Endgerät mittels

Bediensoftware für sämtliche Einstellungen.

Ausbaustufe 4:

Bedienung mehrerer Basiseinheiten über WLAN-fähiges Endgerät mit Einbindung in das Heimnetz (mittels vom Auftraggeber beigestellten Router) und weltweitem Zugriff.

Die Ausbaustufen bauen jeweils aufeinander auf und so beinhaltet eine höhere Ausbaustufe alle Funktionen der niedrigeren Ausbaustufe.

2. Funktion:

Die Funktion der Regelung basiert auf einer intelligenten Basiseinheit, welche mit sämtlichen relevanten Regelungskomponenten kommuniziert und Messwerte abfragt. Diese Messwerte werden kontinuierlich ausgewertet und die Soll- und Ist-Werte miteinander verglichen. Die daraus entsprechenden Schaltsignale werden von der Basiseinheit über die Aktormodule an die Stellantriebe weitergeleitet.

Durch das Messen der Vorlauftemperatur am Verteiler und der Rücklauftemperatur jedes einzelnen Heizkreises wird ein permanenter dynamischer hydraulischer Abgleich an jedem Heizkreis durchgeführt. Dies funktioniert ohne eine manuelle Voreinstellung der Durchflussventile, diese bleiben auf vollen Durchfluss geöffnet.

3. Regelung:

Die Regelung erfasst und reagiert auf folgende fünf Führungsgrößen:

- Vorlauftemperatur am Verteiler
- Rücklauftemperatur pro Heizkreis
- Raumtemperatur
- Differenz, Raumtemperatur Soll / Ist
- Priorisierung der Räume

Unterschiedliche Heizkreislängen, Bodenaufbauten und Flächenabdeckungen wie Teppiche etc. werden von Smart Control automatisch erkannt und regeltechnisch berücksichtigt.

4. Systemkomponenten:

Das System besteht aus folgenden Haupt-Komponenten:

- Smart Control Raumthermostat
- Smart Control Basiseinheit
- Smart Control Temperaturmessstelle
- Smart Control Aktormodul
- Smart Control Stellantrieb
- Smart Control WLAN-Modul mit diversem Zubehör

An die Fonterra Smart Control Basiseinheit können maximal 8 Raumthermostate und 12 Aktor-Module mit 12 Stellantrieben angeschlossen werden. Die Raumthermostate kommunizieren über Funk (868 MHz) mit der Basiseinheit.

Die steckerfertigen Komponenten stellen eine fehlerfreie Verklemmung sicher. Eine Verkabelung durch einen Elektriker ist nicht erforderlich.

Die Verbindung der Basiseinheit mit den Aktormodulen sowie die Energieversorgung der Stellantriebe erfolgt über das steckerfertige Flachbandkabel.

5. Inbetriebnahme:

Die Inbetriebnahme der Smart Control Regelung startet automatisch, nach dem Zusammenstecken aller Komponenten, durch das Einstecken des 230V Netzsteckers. Der dynamische hydraulische Abgleich ist bereits ohne Verwendung von Raumthermostaten gegeben (Ausbaustufe 1).

6. Ausbaustufe 1:

Die Regelung erfolgt unabhängig von der Raumtemperatur über die Temperaturdifferenz zwischen Vor- und Rücklauf des Heizkreises.

Die Basiseinheit regelt die Leistung des zugeordneten Heizkreises und damit die Raumtemperatur über eine eingestellte Leistungsstufe. Die Leistungsstufe kann am Aktormodul eingestellt und verändert werden. Für den Auslieferungszustand ist die Leistungsstufe 5 voreingestellt.

Die Bedienung erfolgt in dieser Ausbaustufe ausschließlich manuell über die Einstellung der

Leistungsstufen am Aktormodul (ohne Raumthermostat) und ist deshalb nur für einzelne untergeordnete Räume sinnvoll.

7. Ausbaustufe 2:

In dieser Ausbaustufe werden die Heizkreise eines Raumes dem entsprechenden Raumthermostat per Funk zugeordnet.

Die Raumthermostate werden an der Basiseinheit angemeldet und den jeweiligen Aktormodulen zugeordnet. Sollte die Funkverbindung nicht ausreichend sein, ist ein Funkverstärker zwischenzuschalten.

Die gewünschte Raumtemperatur (Soll-Raumtemperatur) kann am Raumthermostat in 0,5 °C-Schritten eingestellt werden. Diese Soll-Temperatur wird mit der Kontrolltemperatur, Ist-Raumtemperatur, der Vorlauftemperatur am Verteiler und der Rücklauftemperatur am Heizkreisabgang verglichen und in der Basiseinheit verarbeitet. Die Basiseinheit sendet die entsprechenden Schaltsignale zu dem jeweiligen Stellantrieb.

Die Bedienung dieser Regelungsart erfolgt ausschließlich manuell über die Einstellung am Raumthermostat (Einstellung des Soll-Wertes).

8. Ausbaustufe 3:

Durch die Montage des Smart Control WLAN-Moduls kann ein Zugriff von WLAN-fähigen Endgeräten aus mit Hilfe der Bediensoftware erfolgen.

Die Bediensoftware ist browserbasiert und kann ab folgenden Browser-Versionen genutzt werden:

- Internet Explorer 10.0, Chrome 16, Firefox 11, Safari 7, Opera 11

Als Betriebssystem sind Systeme ab Version Android 4.4, iOS 6.1 oder Windows XP erforderlich.

Mittels der Bediensoftware kann auf folgende Funktionen zugegriffen werden:

- Einstellung Leistungsstufen
- Einstellung Raumtemperatur Soll
- Begrenzung der Raumtemperatur (Behördenmodell)
- Heizprofile erstellen/kopieren
- Abwesenheitsmodus (mit Rückkehrzeitpunkt)
- Einstellung der Abwesenheitstemperatur
- Auswahl der Betriebsmodi (Heizen, Kühlen, Standby)
- Kühlfunktion raumweise aktivieren
- priorisiert Heizen (definierte Räume werden vorrangig aufgeheizt)
- Temperaturerhalt Boden (verhindert raumweise das Auskühlen des Fußbodens)
- Begrenzung/Analyse der Vorlauftemperatur (liefert Informationen über den Mittelwert der Vorlauftemperatur der letzten 20 Tage, um eine Anpassung der Heizkurve vorzunehmen)
- Kreis-Offset
- Vergabe Passwort
- Auswahl Sprache
- Fehlerdiagnose
- Updates

Das System ermöglicht einen passwortgeschützten Zugriff auf die Bediensoftware.

Fonterra Smart Control kann in "offene Smart Home Systeme" eingebunden werden.

9. Ausbaustufe 4:

Durch die Einbindung der Fonterra Smart Control Regelung mittels eines Routers (vom Auftraggeber) in das Heimnetzwerk, können mehrere Basiseinheiten gleichzeitig bedient werden.

Es stehen die gleichen Funktionen wie bei Ausbaustufe 3 zur Verfügung.

Durch die Anmeldung als registrierter Nutzer auf der Viega Homepage kann die Regelung weltweit passwortgeschützt auch von unterwegs bedient werden.

Der registrierte Nutzer hat folgende Bedienmöglichkeiten:

- Verwaltung von mehreren Basiseinheiten in einem Objekt
- Verwaltung von mehreren Objekten
- Freischaltung von weiteren Nutzern (Mitgliedern)
- Updates für einzelne oder alle Basiseinheiten
- Objektgenaue Fehlerdiagnose mit Fernwartung

10. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerGG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 38ZE01 + Raumthermostat für Einzelraumregelung der z.B. Fonterra-Flächentemperiersysteme für z.B. Fonterra Smart control- Basiseinheit Modell 1250
- Front s. Ausführung
 - wahlweise Batterie- oder Strombetrieb (nur in Verbindung mit Netzteil Modell 2245.63 oder Modell 1250.22)
 - höchstens 12 Smart control-Stellantriebe
 - Funkreichweite im Gebäude ca. 25 m

Ausstattung:

- Regler elektronisch
- Ist-Temperaturanzeige digital
- Einstellmöglichkeit der Soll-Temperatur
- Funkübertragung

Technische Daten:

- Schutzart IP 20
- Sendefrequenz 868 MHz
- Regelbereich 5 - 30 °C
- CE-konform nach EN 60730, EN 300220
- Abmessungen (B x H x T): 83 x 83 x 22 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Raumthermostat Modell-Nr.: 1250.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZE01A + Fonterra Smart Control-Raumthermostat signalweiß

- Gehäuse Kunststoff signalweiß = RAL 9003

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE01B + Fonterra Smart Control-Raumthermostat signalschwarz

- Gehäuse Kunststoff signalschwarz = RAL 9004

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38ZE02 + Fonterra Smart Control-Aufsteller für Raumthermostat aus weißem Kunststoff mit Standfuß für Smart Control Raumthermostat z.B. Modell 1250.5

Abmessungen (BxHxT): 77 x 72 x 40 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Aufsteller für Raumthermostat Modell-Nr.:1250.6 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZE02A + Fonterra Smart Control-Aufsteller f.Raumthermostat

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE03 + Fonterra Smart Control-Basiseinheit

Basiseinheit für höchstens 12 Smart control-Stellantriebe und -Aktormodule, höchstens 8 Raumthermostate, für z.B. Fonterra Smart control- Aktormodul Modell 1250.11, Fonterra Smart control-Raumthermostat Modell 1250.5, Fonterra Smart control- Stellantrieb Modell 1250.15.

- Gehäuse Kunststoff
- alle Anschlüsse steckerfertig
- Plug-and-play-Prinzip

Ausstattung:

- Vorlauffühler als Anlegesensor
- Funkübertragung
- Flachbandkabel

Technische Daten:

- Schutzart IP 20
- CE-konform nach EN 60730, EN 300220

Abmessungen (B X H X T): 260 x 70 x 45 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Basiseinheit Modell-Nr.: 1250 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE04 + Fonterra Smart Control-Temperaturmessstelle

Temperaturmessstelle für Rücklauftemperaturmessung, Fonterra-Heizkreisverteiler DN25.

- Verschraubungen Messing vernickelt
- Gehäuse Kunststoff
- Eurokonus
- Einbaulänge: 75 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Temperaturmessstelle Modell-Nr.: 1250.10 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE05 + Fonterra Smart Control-Aktormodul

Aktormodul für Übertragung der Rücklauftemperatur, für z.B. Fonterra Smart control- Basiseinheit Modell 1250, Fonterra Smart control-Temperaturmessstelle Modell 1250.10

- Gehäuse Kunststoff
- alle Anschlüsse steckerfertig

Ausstattung:

- Flachbandkabel

Technische Daten:

- Schutzart IP 20

- CE-konform nach EN 60730
- Spannung: 24 V
- Abmessungen (B x H x T): 45 x 36 x 22 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Aktormodul Modell-Nr.: 1250.11 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE06 + Fonterra Smart Control-Stellantrieb

Stellantrieb für Einbaulage 360°, Fonterra-Heizkreisverteiler DN25, für z.B. Fonterra Smart control- Aktormodul Modell 1250.11, Fonterra Smart control-Basiseinheit Modell 1250

- stromlos geschlossen

Ausstattung:

- Funktionsanzeige durch Hubkappe
- Anschlusskabel steckerfertig
- M 30 x 1,5 mm

Technische Daten:

- Schutzart IP 54
- CE-konform nach EN 60730
- Spannung: 24 V
- Abmessungen (B x H x T): 39 x 57 x 39 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Stellantrieb Modell-Nr.: 1250.15 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE07 + Fonterra Smart Control-WLAN-Modul

WLAN-Modul für Verbindung zu WLAN-fähigen Endgeräten, für z.B. Fonterra Smart control-Basiseinheit Modell 1250

- Gehäuse Kunststoff

Ausstattung:

- Anschlusskabel steckerfertig
- Bediensoftware
- Abmessungen (B x H x T): 60 x 60 x 22 mm

z.B. Fonterra Smart Control-WLAN-Modul Modell-Nr.: 1250.16 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE08 + Funkverstärker für Stabilisierung der Funkübertragung, für z.B. Netzteil Modell 2245.63, Fonterra Smart control-Netzteil Modell 1250.22, Fonterra Smart control-Raumthermostat Modell 1250.5.

- Gehäuse Kunststoff
- Front s. Ausführung
- Funkreichweite im Gebäude ca. 25 m

Technische Daten:

- Schutzart IP 20
- Sendefrequenz 868 MHz
- CE-konform nach EN 60730, EN 300220

- Spannung: 6,5 V
- Abmessungen (B x H x T): 60 x 60 x 22 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Funkverstärker Modell-Nr.: 1250.20 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZE08A + Fonterra Smart Control-Funkverstärker signalweiß

- signalweiß = RAL 9003

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE08B + Fonterra Smart Control-Funkverstärker signalschwarz

- signalschwarz = RAL 9004

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE09 + Fonterra Smart Control-Netzteil

Netzteil, für z.B. Fonterra Smart control-Funkverstärker Modell 1250.20, Fonterra Smart control-Raumthermostat Modell 1250.5.

Technische Daten:

- Netzspannung 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
- Schutzart IP 40
- Spannung: 6,5 V
- Kabellänge: 1.000 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Netzteil Modell-Nr.: 1250.22 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE10 + Fonterra Smart Control-Taupunktsensor

Taupunktsensor für Kühlfunktion, für z.B. Fonterra Smart control-Basiseinheit Modell 1250.

- Gehäuse Kunststoff

Ausstattung:

- Anschlusskabel steckerfertig
- Abmessungen (B x H x T): 25 x 50 x 15 mm
- Kabellänge: 800 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Taupunktsensor Modell-Nr.: 1250.25 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE11 + Fonterra Smart Control-Anschlusskabel Fensterkontakt

Anschlusskabel Fensterkontakt, für Raumthermostat z.B. Modell 1250.5

- Kabellänge: 300 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Anschlusskabel Modell-Nr.: 1250.23 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE12 + Fonterra Smart Control-Anschlusskabel RS-232

Anschlusskabel für Datenaustausch mit Gebäudeleittechnik, für Basiseinheit z.B. Modell 1250.

- Kabellänge: 1200 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Anschlusskabel Modell-Nr.: 1250.26 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE13 + Smart Control Fonterra Relaisbox zur Umschaltung Heizen/Kühlen über 24V CO-Kontakt bzw. zur Steuerung eines externen Verbrauchers (z.B. Umwälzpumpe) über einen externen Kontakt in Verbindung mit Smart Control Basiseinheit-CO.

- Gehäuse aus Kunststoff, Schutzart IP 65. Betriebsspannung 24 V, externer Kontakt 230V
- Abmessungen (BxHxT): 125 x 86 x 42 mm

z.B. Fonterra Smart Control-Aufsteller für Raumthermostat Modell-Nr.:1250.6 von VIEGA oder Gleichwertiges.

38ZE13A + Smart Control Fonterra Relaisbox

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38ZE14 + Zur Inbetriebnahme der Fonterra Smart Control Regelung sind folgende Arbeitsschritte in der angegebenen Reihenfolge nacheinander bis zur gewünschten Ausbaustufe auszuführen:

Folgende Voraussetzungen für die Inbetriebnahme sind zu erfüllen:

- Alle Durchflussmengenmesser am Heizkreisverteiler sind vollständig geöffnet
- Steckverbindungen für Basiseinheit, Aktormodule, Stellantriebe und Vorlaufsensor sind hergestellt
- WLAN-fähiges Endgerät (Laptop oder Tablet, kein Smartphone)

Hinweis:

Für den hydraulischen Abgleich sind keine weiteren Schritte notwendig, da dieser nach dem Einstecken selbstständig startet und kontinuierlich fortgesetzt wird.

38ZE14A + Inbetriebnahme Fonterra Smart Control Ausbaustufe 1

- ggf. Einstellung der Leistungsstufen am Aktormodul (Leistungsstufe 5 ist voreingestellt)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

38ZE14B + Inbetriebnahme Fonterra Smart Control Ausbaustufe 2

- Zuordnung der Heizkreise (Aktormodule) zu den einzelnen Raumthermostaten
- Raumthermostat an Basiseinheit anmelden
- Funkverbindung prüfen und ggf. Funkverstärker anmelden

L: S: EP: 0,00 PA PP:

38ZE14C + Az a.Inbetriebnahme Fonterra Smart Control Ausbaustufe 3

Aufzahlung (Az) auf Inbetriebnahme der Fonterra Smart Control Ausbaustufe 1 oder 2 für die Ausbaustufe 3

- Ausbaustufe 1 oder 2 muss vorhanden sein
- WLAN-Modul anschließen und mit Endgerät verbinden
- Bediensoftware starten
- Basiseinheiten und Räume benennen
- Direktverbindung herstellen
- Bediensoftware einrichten
- Einweisung in die Benutzeroberfläche

L: S: EP: 0,00 PA PP:

38ZE14D + Az a.Inbetriebnahme Fonterra Smart Control Ausbaustufe 4

Aufzahlung (Az) auf Inbetriebnahme der Fonterra Smart Control Ausbaustufe 3 für die Ausbaustufe 4

- Ausbaustufe 3 muss vorhanden sein
- Basiseinheit über WLAN anbinden
- Registrierung des Nutzers am Server
- Serververbindung zu den Geräten einrichten
- Einweisung für den mobilen Zugriff

L: S: EP: 0,00 PA PP:

59

Druckluftanlagen

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

1. Begriffe:

1.1 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. Effektive Liefermenge:

Die anzugebende effektive Liefermenge in m³/min ist nach ISO 1217 Ausgabe 1996 Annex C nachgewiesen. Für Kolbenkompressoren erfolgt dieser Nachweis für 10-bar Anlagen bei 8 bar und für 15-bar Anlagen bei 12 bar.

3. Nennliefermenge:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

4. Ausführung:

Standardausführung gemäß Norm.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Druckwerkzeuge

- Wartungseinheiten

- ölfreie Druckluftanlagen (z.B. für Spritzlackieren)

59ZA

+ Kupferrohre für Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren von Druckluftanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Rohrleitungen werden aus Kupfer, mit Gütezeichen RAL für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Kupfer, ab Außendurchmesser 76,1 und größer sowie Formstücke mit Gewinde werden aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

3. Verbindungstechnik:

Die Rohrverbindung wird als unlösbare Pressverbindung mit EPDM-Dichtelement ausgeführt, mit DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Zertifikat. Formstücke aus Kupfer werden mit SC-Contur ausgeführt.

Viega Pressverbinder sind mit der DVGW-zertifizierten SC-Contur ausgestattet. Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden bei der Dichtheitsprüfung über den gesamten Druckbereich durch Druckabfall erkannt. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im gesamten Druckbereich von 0,1 - 0,65 MPa (1,0 - 6,5 bar), bei trockenen Dichtheitsprüfungen mit Luft oder inerten Gasen über den gesamten Druckbereich von 22 hPa (mbar) bis 0,3 MPa (3,0 bar). Bei der Dichtheitsprüfung erkannte, nicht verpresste Verbindungen, können sofort nachgepresst werden.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +60 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sowie Adaptersätze für Heizkörperanschlüsse und Anschlussverschraubungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort von Formstücken wird mit dem Hinweis "Profipress" ein Formstück aus Kupfer und mit dem Hinweis von "Sanpress" ein Formstück aus Rotguss oder Siliziumbronze gekennzeichnet. Weiters sind im Stichwort angegeben die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 35). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZA00A + Profipress Formstücke Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Druckluftinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

59ZA00B + Profipress Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Druckluftinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

59ZA00C + Profipress Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Druckluftinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

59ZA00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrerhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZA01	+	Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Druckluftinstallation, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.					
59ZA01A	+	Profipress Druckluftrohr 12x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00 m		PP:		
59ZA01B	+	Profipress Druckluftrohr 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00 m		PP:		
59ZA01C	+	Profipress Druckluftrohr 18x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00 m		PP:		
59ZA01D	+	Profipress Druckluftrohr 22x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00 m		PP:		
59ZA01E	+	Profipress Druckluftrohr 28x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00 m		PP:		
59ZA01F	+	Profipress Druckluftrohr 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00 m		PP:		
59ZA01G	+	Profipress Druckluftrohr 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00 m		PP:		

59ZA01H	+	Profipress Druckluftrohr 54x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZA01I	+	Profipress Druckluftrohr 64x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZA01J	+	Profipress Druckluftrohr 76,1x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZA01K	+	Profipress Druckluftrohr 88,9x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZA01L	+	Profipress Druckluftrohr 108x2,5				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZA05	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress.				
59ZA05A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 12				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZA05B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZA05C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

59ZA05D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05J	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05K	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA05L	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZA06	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2416(XL) oder 2416.1(XL) bzw Sanpress 2216XL oder 2216.1XL.			
59ZA06A	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr			
		Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

- 59ZA07 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Bogen 2426(XL) oder 2426.1(XL) oder Sanpress 2226XL oder 2226.1XL.
- 59ZA07A + Az Profipress f.Bogen 45° PrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA08 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress T-Stück 2418(XL).
- 59ZA08A + Az Profipress f.T-Stück PrPrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA09 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress T-Stück 2218 (2218XL).
- 59ZA09A + Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr**
Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA10 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL) oder Profipress 2411XL.
- 59ZA10A + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA11 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212 oder 2412XL.
- 59ZA11A + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZA12 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Muffe 2415(XL) bzw. Sanpress 2215 XL.
- 59ZA12A + Az Profipress f.Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (12, 14, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA13 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Schiebemuffe aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5 (2215.5XL) oder 2215.4 oder Profipress 2415.5XL oder Profipress 2415.3.
- 59ZA13A + Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA14 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück aus Kupfer oder Siliziumbronze, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Reduzierstück 2415.1(XL) oder Sanpress 2215.1XL.
- 59ZA14A + Az Profipress f.Reduzierstück Pr**
Durchmesser in mm (14, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA15 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.
- 59ZA15A + Az Profipress f.Verschraubung PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA16 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.
- 59ZA16A + Az Profipress f.Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZA17 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.
- 59ZA17A + Az Profipress f.Verschraubung AgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA18 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Winkelverschraubung 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.
- 59ZA18A + Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA19 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).
- 59ZA19A + Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 88):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA20 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück.
VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.
- 59ZA20A + Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA21 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Verschlusskappe 2456(XL) oder 2457 bzw. Sanpress 2256XL.
- 59ZA21A + Az Profipress f.Verschlusskappe Pr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZA22 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Flansch aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung.
• Nenndruck: PN 16 (16)
VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.
- 59ZA22I + **Az Profipress f.Flansch 16 Ig 2 1/2 (DN65)**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA22J + **Az Profipress f.Flansch 16 Ig 3 (DN80)**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA22K + **Az Profipress f.Flansch 16 Ig 4 (DN100)**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZA23 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit loseem Flansch PN 10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung.
VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5 (2259.5XL) oder Profipress 2459.5XL.
- 59ZA23A + **Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr**
Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZB + **Edelstahlrohr (Temponox) für Druckluftanlagen (VIEGA)**
Version: 2023-09
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Druckluftanlagen beschrieben.
1. Einsatzbereiche:
Die Systemteile sind geeignet für Druckluftanlagen.
2. Rohrsystem:
Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4520 nach DIN EN 10088-2 mit PREN-Wert 16-18 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Temponox" beschrieben.
Kommentiert [AI3]: Neuen Vortext eingefügt
LB-HT, Version, LG 59 Druckluftanlagen LB-HT013 Ergänzungen VIEGA V:20/2022 09
Datum: 07.09.2022
LBHT-013(B-LG59 Seite 6 von 36)
3. Verbindungstechnik:
3.1 Pressfittinge:
Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, mit PREN-Wert 17,5 - 21,1 (Pitting Resistance Equivalent Number), mit EPDM (Ethylen-Probylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur).

Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittings, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittings sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d76,1-108 mm sind die Pressfittings mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile Kälteanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Temponox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar).

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZB00A + **Temponox Formstücke Befestigung einzeln**

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

59ZB00B + Temponox Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

59ZB00C + Temponox Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

59ZB00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZB

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZB01 + Lasergeschweißtes Edelstahlrohr mit Pressverbindungstechnik für die Druckluftinstallation, aus ferritisch nichtrostendem Chromstahl, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.
z.B. VIEGA Temponox-Rohr 2204(XL) oder Gleichwertiges.

59ZB01B + Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 15x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZB01C + Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 18x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZB01D + Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 22x1,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZB01E + Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 28x1,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZB01F	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 35x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZB01G	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 42x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZB01H	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 54x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZB01I	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 64x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZB01J	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 76,1x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZB01K	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 88,9x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZB01L	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 108x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZB02	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Temponox.					

59ZB02B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02G	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02H	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02J	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02K	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB02L	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZB03	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1716(XL) oder 1716.1(XL).			

59ZB03B	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03C	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03D	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03E	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03F	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03G	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03H	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03J	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03K	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB03L	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB04	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1726(XL) oder 1726.1(XL).				

59ZB04B	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04C	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04D	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04E	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04F	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04G	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04H	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04J	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04K	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB04L	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.					

59ZB05B	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB05C	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB05D	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB05E	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB05F	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB06	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.5.				
59ZB06B	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB06C	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB06D	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB06E	+	Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB07	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Druckluftanlagen für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Winkel 1714.1.				

59ZB07B	+	Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB07C	+	Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB08	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Übergangswinkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangswinkel 1714.2.			
59ZB08B	+	Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB08D	+	Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB08E	+	Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB09	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1718(XL).			
59ZB09B	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB09C	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB09D	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB09E	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

59ZB09F	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB09G	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB09H	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB09J	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB09K	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB09L	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (lg), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1717.2(XL).				
59ZB10B	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10C	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10D	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10E	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB10F	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10G	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10H	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10J	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10K	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB10L	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB11	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Aussengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Einsteckstück 1711.1				
59ZB11B	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB11C	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB11D	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB11E	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
59ZB12	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, Rotguss, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1711(XL).			
59ZB12B	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12C	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12D	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12E	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12F	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12G	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12H	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12J	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12K	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB12L	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
59ZB13	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1712(XL).			
59ZB13B	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13C	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13D	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13E	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13F	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13G	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13H	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13J	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 76			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB13K	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 88			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZB14	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Einsteckstück 1712.1			

59ZB14B	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB14C	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB14D	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB14E	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Muffe 1715(XL).				
59ZB15B	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15C	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15D	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15E	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15F	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15G	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB15H	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15J	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15K	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB15L	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB16	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Schiebemuffe 1715.5 (XL).				
59ZB16B	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB16C	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB16D	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB16E	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB16F	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB16G	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB16H	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB16J	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB16K	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB16L	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB17	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Temponox Reduzierstück 1715.1(XL).			
59ZB17B	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB17C	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB17D	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB17E	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB17F	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB17G	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

59ZB17H	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB17J	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB17K	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB17L	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB18	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Temponox Kreuzstück 1748.				
59ZB18C	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB18D	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB18E	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB19	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756.				
59ZB19B	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB19C	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB19D	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB19E	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB19F	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB19G	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB19H	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB20	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756 (XL).				
59ZB20J	+	Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 76x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB20K	+	Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 88x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB20L	+	Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 108x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB21	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangverschraubung 1760.				
59ZB21B	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB21C	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB21D	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB21E	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB21F	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB21G	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB21H	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB22	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1762.			
59ZB22B	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB22C	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB22D	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB22E	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

59ZB22F	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB22G	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB22H	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB23	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1765.			
59ZB23B	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB23C	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB23D	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB23E	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB23F	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB23G	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB23H	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

59ZB24	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1763(XL).				
59ZB24B	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB24C	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB24D	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB24E	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB24F	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB24G	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB24I	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB25	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). • Nenndruck: PN 16. VIEGA Temponox Flanschübergang 1759(XL).				
59ZB25F	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 35(DN32)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB25G	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 42(DN40)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB25H	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 54(DN50)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB25J	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 76(DN65)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB25K	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 88(DN80)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB25L	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 108(DN100)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB26	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. • Nennndruck: PN 6 VIEGA Temponox Flanschübergang 1759.1(XL).			
59ZB26F	+	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB26G	+	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB26H	+	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB26K	+	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB26L	+	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB26M	+	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

59ZB27	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1 (XL).				
59ZB27B	+ Az Temponox f.Schutzkappe 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27C	+ Az Temponox f.Schutzkappe 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27D	+ Az Temponox f.Schutzkappe 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27E	+ Az Temponox f.Schutzkappe 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27F	+ Az Temponox f.Schutzkappe 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27G	+ Az Temponox f.Schutzkappe 42				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27H	+ Az Temponox f.Schutzkappe 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27I	+ Az Temponox f.Schutzkappe 64				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27J	+ Az Temponox f.Schutzkappe 76				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB27K	+ Az Temponox f.Schutzkappe 88				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB27L	+	Az Temponox f.Schutzkappe 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB28	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, geeignet für Flansche PN 6 (16). VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).				
59ZB28F	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB28G	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB28H	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB28J	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB28K	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB28L	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB29	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement 2286 (XL)				
59ZB29A	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZB29B	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZB29C	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29D	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29E	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29F	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29G	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29H	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29I	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29J	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB29K	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Dichtelement aus EPDM für Trinkwasser und Heizungsinstallation, temperaturbeständig bis 110°C VIEGA Dichtung EPDM 2289 (XL) oder 2389 (XL)			
59ZB30B	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

59ZB30C	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30D	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30E	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30F	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30G	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30H	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30J	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30K	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB30L	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZB31	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Montageset aus Edelstahl, für Flanschverbindung. VIEGA Montageset 1759.7 (XL).			
59ZB31F	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 35(DN32)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

59ZB31G	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 42(DN40)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB31H	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 54(DN50)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB31K	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 76(DN65)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB31L	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 88(DN80)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
59ZB31M	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 108(DN100)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

59ZC + Edelstahlrohre (Sanpress) für Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312 mit erhöhter erhöhter Korrosionsfestigkeit mit dem PREN-Wert 24.1 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Sanpress Inox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, mit EPDM (Ethylen-Probylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur) sowie ÖVGW und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für sanitäre Trinkwasserinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Sanpress Inox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen bis 85°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar). Maximale Chlorid-Konzentration 250mg/l.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZC00A + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung einzeln**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Edelstahl bzw. aus Rotguss oder Siliziumbronze verzinkt mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

59ZC00B + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung Leitungsart**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Edelstahl bzw. aus Rotguss oder Siliziumbronze verzinkt mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

59ZC00C + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Edelstahl bzw. aus Rotguss oder Siliziumbronze verzinkt mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

59ZC00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZC

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZC01 + Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Druckluftinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4521, gemäß Norm geprüft.

z.B. VIEGA Sanpress 2205(XL) oder Gleichwertiges.

59ZC01B + Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 15x1,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZC01C + Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 18x1,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZC01D + Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 22x1,2

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZC01E + Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 28x1,2

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZC01F + Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 35x1,5

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZC01G	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 42x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC01H	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 54x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC01I	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 64x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC01J	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 76,1x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC01K	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 88,9x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC01L	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 108x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02	+	Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Druckluftinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4401, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2203(XL) oder Gleichwertiges.				
59ZC02B	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 15x1,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

59ZC02C	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 18x1,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02D	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 22x1,2				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02E	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 28x1,2				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02F	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 35x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02G	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 42x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02H	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 54x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02I	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 64x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC02J	+	Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 76x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

59ZC02K	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 88x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC02L	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC05	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. z.B. VIEGA System Sanpress INOX.	
59ZC05B	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 15	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC05C	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 18	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC05D	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 22	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC05E	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 28	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC05F	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 35	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC05G	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 42	L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZC05H	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 54	L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZC05I	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 64				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC05J	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 76				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC05K	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 88				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC05L	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 108				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
59ZC06	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2316(XL) oder 2316.1(XL).				
59ZC06A	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr				
		Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZC07	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2326(XL) oder 2326.1(XL).				
59ZC07A	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr				
		Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZC08	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2318(XL).				
59ZC08A	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr				
		Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZC09	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2311(XL).				

- 59ZC09A** + **Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC10 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2312(XL).
- 59ZC10A** + **Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC11 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Muffe 2315(XL).
- 59ZC11A** + **Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC12 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Schiebemuffe 2315.5(XL).
- 59ZC12A** + **Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC13 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung.
VIEGA Sanpress INOX-Reduzierstück 2315.1(XL).
- 59ZC13A** + **Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr**
Durchmesser in mm (18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC14 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschlusskappe 2356 oder 2356.1XL.

- 59ZC14A** + **Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen XL-Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX XL-Verschlusskappe 2356XL.
- 59ZC15A** + **Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr**
Durchmesser in mm (64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2360.
- 59ZC16A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2362.
- 59ZC17A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC18 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2365.
- 59ZC18A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC19 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre Druckluftanlagen für eine Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Winkelverschraubung 2355.

- 59ZC19A + Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC20 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2363.
- 59ZC20A + Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC21 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2364.
- 59ZC21A + Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC22 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Flansch 2359(XL).
- 59ZC22D + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 22(DN20)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC22E + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 28(DN25)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC22F + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 35(DN32)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZC22G + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 42(DN40)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZC22H	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 54(DN50)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZC22J	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 64(DN65)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZC22K	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 76(DN65)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZC22L	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 88(DN80)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZC22M	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 108(DN100)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

59ZD + Stahlrohre für Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Stahlrohren für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Druckluftanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308 nach DIN EN 10305-3 außen galvanisch verzinkt, mit einer Zinkschichtdicke von 8 bis 15 my (blau chromatisiert), für Heizungsanlagen, geschlossene Kühl- und Heizkreise, Druckluftanlagen und Industrieanlagen verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Prestabo" beschrieben.

3 Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308 nach DIN EN 10305-3, mit EPDM (Ethylen-Probylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4 Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl und die Systemteile für Heizungsinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Prestabo gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6 Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 59ZD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 59ZD00C + Prestabo Formstücke Befestigung einzeln**
- Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.
- 59ZD00D + Prestabo Formstücke Befestigung Leitungsart**
- Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
- Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

59ZD00E + Prestabo Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

59ZD00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZD

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrerhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZD01 + Stahlrohr aus unlegiertem Stahl mit Pressverbindungstechnik für die Druckluftinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.
z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1103(XL) oder Gleichwertiges.

59ZD01A + Prestabo Druckluftrohr 12x1,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZD01B + Prestabo Druckluftrohr 15x1,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZD01C + Prestabo Druckluftrohr 18x1,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZD01D + Prestabo Druckluftrohr 22x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZD01E + Prestabo Druckluftrohr 28x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZD01F	+	Prestabo Druckluftrohr 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD01G	+	Prestabo Druckluftrohr 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD01H	+	Prestabo Druckluftrohr 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD01I	+	Prestabo Druckluftrohr 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD01J	+	Prestabo Druckluftrohr 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD01K	+	Prestabo Druckluftrohr 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD01L	+	Prestabo Druckluftrohr 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02	+	Stahlrohr aus unlegiertem Stahl, außen und innen sendzimir verzinkt, mit Pressverbindungstechnik für Druckluftanlagen, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1106(XL) oder Gleichwertiges.					

59ZD02B	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 15x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02C	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 18x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02D	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 22x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02E	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 28x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02F	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 35x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02G	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 42x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02H	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 54x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZD02I	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 64x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

59ZD02J	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 76,1x2,0			
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD02K	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 88,9x2,0			
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD02L	+	Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 108x2,0			
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05	+	Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten.			
		VIEGA System Prestabo.			
59ZD05A	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05B	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05C	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05D	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05E	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05F	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

59ZD05G	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05H	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05I	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 64			
	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05J	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05K	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD05L	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
59ZD06	+ Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr von Druckluftanlagen für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1116(XL) oder 1116.1(XL).			
59ZD06A	+ Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input style="background-color: #e0ffff;" type="text"/>			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZD07	+ Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für einen Bogen 45° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1126(XL) oder 1126.1(XL).			
59ZD07A	+ Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input style="background-color: #e0ffff;" type="text"/>			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
59ZD08	+ Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für ein T-Stück aus unlegiertem Stahl, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo T-Stück 1118(XL).			

- 59ZD08A + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD09 + Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Übergangsstück 1111(XL).
- 59ZD09A + Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD10 + Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Übergangsstück 1112(XL).
- 59ZD10A + Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD11 + Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für eine Muffe aus unlegiertem Stahl, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Muffe 1115(XL).
- 59ZD11A + Az Prestabo f.Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD12 + Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für eine Schiebemuffe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Schiebemuffe 1115.5(XL).
- 59ZD12A + Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD13 + Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Reduzierstück 1115.1(XL).

- 59ZD13A + Az Prestabo f.Reduzierstück Pr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD14 + Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Verschraubung 1160.
- 59ZD14A + Az Prestabo f.Verschraubung PrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD15 + Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestaboo Verschraubung 1165.
- 59ZD15A + Az Prestabo f.Verschraubung AgPr**
Durchmesser in mm (15, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD16 + Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestaboo Verschraubung 1162.
- 59ZD16A + Az Prestabo f.Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD17 + Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Anschluss-Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Verschraubung 1163.
- 59ZD17A + Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZD18 + Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156.

59ZD18A	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input style="width: 100px;" type="text"/> L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD19	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, mit 3/4 Innengewinde (Ig). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156XL.
59ZD19A	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 64x3/4 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD19B	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 76x3/4 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD19C	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 88x3/4 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD19D	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 108x3/4 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD20	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 6 VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159.1(XL).
59ZD20A	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 35(DN32) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD20B	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 42(DN40) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD20C	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 54(DN50) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZD20D	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN50) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZD20E	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN65)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD20F	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 76(DN65)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD20G	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 88(DN80)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD20H	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 108(DN100)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD21	+ Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 10/16. VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159(XL).			
59ZD21A	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 35(DN32)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD21B	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 42(DN40)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD21C	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 54(DN50)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD21D	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 64(DN50)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
59ZD21E	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 76(DN65)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

59ZD21F + Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 88(DN80)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZD21G + Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 108(DN100)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZE + Pressverbinder f.Gewinderohre f.Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Pressverbinder:

Megapress Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht, EPDM-Dichtelement (Eichteile.), unlösbar

für:

Stahlrohre(schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2) nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220.

3. Einsatzbereich:

In geschlossenen

- Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchste Betriebstemperatur 60 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 59ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 59ZE00C + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZE**
Kriterien der Gleichwertigkeit:
- Zugelassen für Heizungsanlagen
 - Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
 - Strömungsgünstige Verbindungstechnik
 - Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert
- 59ZE01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.
- Einsatzbereich:
- geschlossenen Heizkreisläufen
 - Industrie- und Druckluftanlagen
 - Sprinklerlöschanlagen
- Betriebsbedingungen Wasser:
- höchste Betriebstemperatur 110 °C
 - höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)
- Betriebsbedingungen Druckluft:
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)
- z.B. Megapress Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZE01A + Stahlrohr schwarz DN10 (D3/8)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 59ZE01B + Stahlrohr schwarz DN15 (D1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 59ZE01C + Stahlrohr schwarz DN20 (D3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 59ZE01D + Stahlrohr schwarz DN25 (D1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE01E + Stahlrohr schwarz DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE01F + Stahlrohr schwarz DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE01G + Stahlrohr schwarz DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE02A + Stahlrohr verzinkt DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE02B + Stahlrohr verzinkt DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE02C + Stahlrohr verzinkt DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE02D + Stahlrohr verzinkt DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE02E + Stahlrohr verzinkt DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE02F + Stahlrohr verzinkt DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE02G + Stahlrohr verzinkt DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE03 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE03A	+	Stahlrohr lackiert DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZE03B	+	Stahlrohr lackiert DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZE03C	+	Stahlrohr lackiert DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZE03D	+	Stahlrohr lackiert DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZE03E	+	Stahlrohr lackiert DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZE03F	+	Stahlrohr lackiert DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZE03G	+	Stahlrohr lackiert DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZE04	+	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none">• geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen

- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE04A + Stahlrohr pulverbeschichtet DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE04B + Stahlrohr pulverbeschichtet DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE04C + Stahlrohr pulverbeschichtet DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE04D + Stahlrohr pulverbeschichtet DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE04E + Stahlrohr pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE04F + Stahlrohr pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE04G + Stahlrohr pulverbeschichtet DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE05A + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE05B + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE05C + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE05D + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE05E + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE05F + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE05G + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE06 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Rohreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE06A + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE06B + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZE06C	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZE06D	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZE06E	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZE06F	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZE06G	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZE07	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress.					
59ZE07A	+	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZE07B	+	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
59ZE07C	+	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

59ZE07D	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZE07E	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZE07F	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZE07G	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZE10	+ Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Bogen 90° 4216 von VIEGA oder Gleichwertiges.				
59ZE10A	+ Megapress Bogen 90° Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZE11	+ Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Bogen 45° 4226 von VIEGA oder Gleichwertiges.				
59ZE11A	+ Megapress Bogen 45° Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
59ZE12	+ Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag. z.B. Megapress Muffe 4215 von VIEGA oder Gleichwertiges.				
59ZE12A	+ Megapress Muffe Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

- 59ZE13 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.
z.B. Megapress Schiebemuffe 4215.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZE13A + Megapress Schiebemuffe**
Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZE14 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress Flansch MOP 10/16 4259 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZE14A + Megapress Flansch MOP PN10/16**
Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZE15 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress Flansch MOP 6 4259.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZE15A + Megapress Flansch MOP PN6**
Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZE16 + Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress Verschlusskappe 4256 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZE16A + Megapress Verschlusskappe**
Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZE17 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZE17A + Megapress T-Stück**
Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser: (1/2x1/2x1/2", 3/4x3/4x3/4", 1x1x1", 1 1/4x1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2x1 1/2", 2x2x2", 3/4x1/2x3/4", 1x1/2x1", 1x3/4x1", 1 1/4x3/4x1 1/4", 1 1/2x1/2x1 1/2", 1 1/2x3/4x1 1/2", 1 1/2x1 1/4x1 1/2", 1 1/4x1x1 1/4",

1 1/2x1x1 1/2", 2x1/2x2", 2x3/4x2", 2x1x2", 2x1 1/4x2", 2x1 1/2x2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZE18 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.
z.B. Megapress Übergangsstück 4212 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE18A + Megapress Übergangsstück Innengewinde

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (1/2xRp1/2", 3/4xRp3/4", 1xRp1", 1 1/4xRp1 1/4", 1 1/2xRp1 1/2", 2xRp2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZE19 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.
z.B. Megapress Übergangsstück 4211 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE19A + Megapress Übergangsstück Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (1/2xR1/2", 3/4xR3/4", 1xR1", 1 1/4xR1 1/4", 1 1/2xR1 1/2", 2xR2):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZE20 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress Reduzierstück 4215.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE20A + Megapress Reduzierstück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/4x1/2", 1x1/2", 1x3/4", 1 1/4x1/2", 1 1/4x3/4", 1 1/4x1", 1 1/2x1/2", 1 1/2x3/4", 1 1/2x1", 1 1/2x1 1/4", 2x1/2", 2x3/4", 2x1", 2x1 1/4", 2x1 1/2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZE21 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für Rollnut (RN) Systeme.
z.B. Megapress Übergangsstück 4213.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE21A + Megapress Übergangsstück RN

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (1x1", 1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2", 2x2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZE22 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für alle metallenen Viega Systeme.

z.B. Megapress Übergangsstück 4213 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE22A + Megapress Übergangsstück

Rohraußendurchmesser in Zoll x Durchmesser in mm (1/2x15, 3/4x22, 1x28, 1 1/4x35, 1 1/2x42, 2x54):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZE23 + Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Verschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE23A + Megapress Verschraubung m.Verschraubungsgewinde

Rohraußendurchmesser x Verschraubungsgewinde in Zoll (1xG1 1/4", 3/4xG1", 1 1/4xG1 1/2", 1xG1 1/2", 1/2xG3/4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZE24 + Verschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Verschraubung 4265 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE24A + Megapress Verschraubung Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (1x1", 3/4x3/4", 1 1/4x1 1/4", 1/2x1/2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZE25 + Reduziermuffe mit SC-Contur

- für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255
- Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung
- Pressanschluss
- Ausstattung Dichtelemente EPDM, Trennringe, Schneidringe

Im Positionsstichwort angeben:

z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE25A + Megapress Reduziermuffe SC

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/4x1/2", 1x3/4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZE26 + Einpressanschluss

- für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255
- für Werkzeugset Einpressanschluss Modell 4278.5
- Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung
- Einpressanschluss, Rp-Gewinde
- Ausstattung Profildichtring EPDM, Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben:

z.B. Megapress- Einpressanschluss Modell 4212.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE26A + **Megapress Einpressanschluss**

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (1 1/2x3/4", 2x3/4", 2 1/2x3/4", 3x3/4", 4x3/4", 5x3/4", 6x3/4"):

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZE27 + Reduzierstück

- für Megapress-Einpressanschluss Modell 4212.2
- Rotguss oder Siliziumbronze
- G-Gewinde, Rp-Gewinde
- Ausstattung Dichtring EPDM, Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Innengewinde in Zoll

z.B. Megapress- Reduzierstück Modell 3241.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE27A + **Megapress Reduzierstück G3/4x Rp1/2**

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZF + **Pressverbinder S f.Gewinderohre f.Druckluftanlagen (VIEGA)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Pressverbinder für Gewinderohre für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Pressverbinder:

Megapress Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht, FKM-Dichtelement, unlösbar

für:

Stahlrohre(schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4) nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220.

3. Einsatzbereich:

In geschlossenen

- Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchste Betriebstemperatur 60 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZF00C + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZF

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZF01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF01A + Stahlrohr S schwarz DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF01B	+	Stahlrohr S schwarz DN15 (D1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF01C	+	Stahlrohr S schwarz DN20 (D3/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF01D	+	Stahlrohr S schwarz DN25 (D1)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF01E	+	Stahlrohr S schwarz DN32 (D1 1/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF01F	+	Stahlrohr S schwarz DN40 (D1 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF01G	+	Stahlrohr S schwarz DN50 (D2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF01H	+	Stahlrohr S schwarz DN65 (D2 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF01I	+	Stahlrohr S schwarz DN80 (D3)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

59ZF01J + Stahlrohr S schwarz DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF02A + Stahlrohr S verzinkt DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF02B + Stahlrohr S verzinkt DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF02C + Stahlrohr S verzinkt DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF02D + Stahlrohr S verzinkt DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF02E	+	Stahlrohr S verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF02F	+	Stahlrohr S verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF02G	+	Stahlrohr S verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF02H	+	Stahlrohr S verzinkt DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF02I	+	Stahlrohr S verzinkt DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF02J	+	Stahlrohr S verzinkt DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF03	+	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none">• geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen• Industrie- und Druckluftanlagen• Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none">• höchste Betriebstemperatur 140 °C• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF03A + Stahlrohr S lackiert DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03B + Stahlrohr S lackiert DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03C + Stahlrohr S lackiert DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03D + Stahlrohr S lackiert DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03E + Stahlrohr S lackiert DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03F + Stahlrohr S lackiert DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03G + Stahlrohr S lackiert DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03H + Stahlrohr S lackiert DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03I + Stahlrohr S lackiert DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF03J + Stahlrohr S lackiert DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF04 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF04A + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF04B + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF04C	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF04D	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF04E	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF04F	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF04G	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF04H	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF04I	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF04J	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

- 59ZF05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.
 Einsatzbereich:
 • geschlossenen Heizkreisläufen
 • Industrie- und Druckluftanlagen
 • Sprinklerlöschanlagen
 Betriebsbedingungen Wasser:
 • höchste Betriebstemperatur 140 °C
 • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)
 Betriebsbedingungen Druckluft:
 • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)
 z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF05A + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 59ZF05B + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 59ZF05C + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 59ZF05D + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 59ZF05E + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4)**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:

59ZF05F	+	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF05G	+	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF05H	+	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF05I	+	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF05J	+	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF06	+	Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Rohreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none">• geschlossenen Heizkreisläufen• Industrie- und Druckluftanlagen• Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none">• höchste Betriebstemperatur 140 °C• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none">• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF06A	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF06B	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF06C	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF06D	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF06E	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF06F	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF06G	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
59ZF06H	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

59ZF06I	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF06J	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
59ZF07	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress S.
59ZF07A	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/8) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZF07B	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D1/2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZF07C	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZF07D	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZF07E	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZF07F	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
59ZF07G	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZF07H** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN65 (D2 1/2)**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF07I** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN80 (D3)**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF07J** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN100 (D4)**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF10** + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316 oder 4216XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF10A** + **Megapress S Bogen 90°**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF11** + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316.2 oder 4216.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF11A** + **Megapress S Bogen 90° I-A**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF12** + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 45° 4326 oder 4226XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF12A** + **Megapress S Bogen 45°**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF13** + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 45° 4326.1 oder 4226.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF13A + Megapress S Bogen 45° I-A

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZF14 + Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag.

z.B. Megapress S Muffe 4316 oder 4215XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF14A + Megapress S Muffe

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZF15 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.

z.B. Megapress S Schiebemuffe 4316.5 oder 4215.5XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF15A + Megapress S Schiebemuffe

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZF16 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.

z.B. Megapress S Flansch MOP 10/16 4359 oder 4259XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF16A + Megapress S Flansch MOP PN10/16

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZF17 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.

z.B. Megapress S Flansch MOP 6 4359.1 oder 4259.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF17A + Megapress S Flansch MOP PN6

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59ZF18 + Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Verschlusskappe 4356 oder 4256XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF18A + Megapress S Verschlusskappe**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF19 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S T-Stück 4318 oder 4218XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF19A + Megapress S T-Stück**
Rohraußendurchmesser in Zoll: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF20 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, Abgang Rp 3/4", Innengewinde (lg).
z.B. Megapress S T-Stück 4317.2 oder 4217.2XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF20A + Megapress S T-Stück Rp3/4 lg**
Rohraußendurchmesser in Zoll: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF21 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.
z.B. Megapress S Übergangsstück 4312 oder 4212XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 59ZF21A + Megapress S Übergangsstück Innengewinde**
Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59ZF22 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.
z.B. Megapress S Übergangsstück 4311 oder 4211XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF22A + Megapress S Übergangsstück Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59ZF23 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress S Reduzierstück 4315.1 oder 4215.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZF23A + Megapress S Reduzierstück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61 **Abwasseranlagen**

Version 013 (2021-12)

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

1. Begriffe:

1.1 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.

1.2 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.

2. Technische Angaben:

2.1 Werkstoffe:

Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

Kommentar:

Bei der Auswahl schalldämmender Kunststoffrohre ist auf geprüfte Eigenschaften des Rohrsystems und die jeweilige Einbausituation zu beachten. Etwaige zusätzliche erforderliche bauliche Maßnahmen (z.B. Installationsbekleidungen) sind in eigenen Positionen auszuschriften.

61ZA + **Abläufe für Bade- und Duschwannen (VIEGA)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Abläufen für Bade- und Duschwannen beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Material:

Abläufe für Bade- und Duschwannen sind aus hochwertigem Werkstoff Polypropylen, normgeprüft und güteüberwacht.

2. Ablaufgarnituren:

Ablaufgarnituren sowie Ab- und Überlaufgarnituren bestehen aus Funktionseinheit (z.B. Ventil, Geruchsverschluss, Ablaufbogen) und aus einem Ausstattungssset (z.B. Ventilkegel, Abdeckhaube, Rosette).

3. Angaben im Positionsstichwort:

Die technische Typenvielfalt der Abläufe ist so umfangreich, dass zur eindeutigen Identifizierung im Stichwort auch die Typenbezeichnung (event. abgekürzt) angeführt wird (aus Gründen der Platzersparnis ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges").

4. Aufzählungen/Zubehör:

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

5. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZA01 + Ab- und Überlaufgarnitur (Ab/Überlaufgarnitur).

61ZA01A + Multiplex Ab/Überlaufgarnitur mGV AblBog.40/50

- für Normalbadewannen und tiefe Duschwannen mit Geruchverschluss (mGV) und 45° Ablaufbogen (AblBog.), Abgang 40/50 mm

z.B. VIEGA MULTIPLEX Ab- und Überlaufgarnitur Artikel-Nr. 101909 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA01B + Multiplex Ab/Überlaufgarnitur oGV 1 1/2x540

- Anschlussgewinde 1 1/2", verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Bowdenzug-Länge in mm.

z.B. VIEGA MULTIPLEX Ab- und Überlaufgarnitur Artikel-Nr.: 114893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA01C + Multiplex Ab/Überlaufgarnitur oGV 1 1/2x725

- mit Drehrosette und Ventilkegel, ohne Geruchsverschluss (oGV), Anschlussgewinde 1 1/2", mit verchromten Ventilen.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Bowdenzug-Länge in mm.

z.B. VIEGA MULTIPLEX Ab- und Überlaufgarnitur Artikel-Nr.: 114893 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA02 + Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur (Ab/Überlaufg.Funkt.).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Bowdenzug-Länge in mm.

61ZA02A + Multiplex Ab/Überlaufg.Funkt.mGV AblBog.40/50x540

- für Normalbadewannen und tiefe Duschwannen mit Geruchverschluss (mGV) und mit 45° Ablaufbogen (AblBog.), Abgang 40/50 mm.

z.B. VIEGA MULTIPLEX Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6162.1 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA02B + Multiplex Ab/Überlaufg.Funkt. mGV AblBog.40/50x725

- mit Geruchverschluss (mGV) und mit 45° Ablaufbogen (AblBog.), Abgang 40/50 mm.
z.B. VIEGA MULTIPLEX Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6163.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA02C + Multiplex Ab/Überlaufg.Funkt. mGV AblBog.40/50x1025

- mit Geruchverschluss (mGV) und mit 45° Ablaufbogen (AblBog.), Abgang 40/50 mm.
z.B. VIEGA MULTIPLEX Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6163.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA03 + Aufzahlung (Az) auf die Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur.

61ZA03A + Az Multiplex Ausstattungsset Visign M5 verchromt

für ein Multiplex-Ausstattungsset Visign M5 Modell-Nr.: 61620.1, verchromt, bestehend aus Rosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA03B + Az Multiplex Ausstattungsset Visign M5 edelm./vel.

für ein Multiplex-Ausstattungsset Visign M5 Modell-Nr.: 61620.1, edelmatt/velourchrom (edelm./vel.), bestehend aus Rosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA03C + Az Multiplex Ausstattungsset Visign M5 Edelstahlfarben gebü.

für ein Multiplex-Ausstattungsset Visign M5 Modell-Nr.: 61620.1, Edelstahlfarben gebürstet (gebü.), bestehend aus Rosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZA03D + Az Multiplex Ausstattungsset Visign M5 weiß**
für ein Multiplex-Ausstattungsset Visign M5 Modell-Nr.: 61620.1, design-weiß, bestehend aus Rosette und Ventilkegel.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA03E + Az Multiplex Ausstattungsset Visign M3 verchromt**
für ein Multiplex-Ausstattungsset Visign M3 Modell-Nr.: 6154.0, verchromt, bestehend aus Rosette und Ventilkegel.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA04 + Ab- und Überlaufgarnitur (Ab/Überlaufgarnitur) mit 5 cm Wasserstandanhebung (Wasserstandanh.) flache Ausführung mit nur 33 mm Platzbedarf hinter der Badewanne, mit Überlaufabdeckung, Drehrosette und Ventilkegel, mit Geruchverschluss und 45°-Ablaufbogen, mit verchromtem Ventil.**
- 61ZA04A + Multiplex Ab/Überlaufgarnitur Wasserstandanh.Standard**
• für Standard Badewannen
z.B. Multiplex Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6171.10 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA04B + Multiplex Ab/Überlaufgarnitur Wasserstandanh.Mittela.**
• für Badewannen mit Mittelanschluss (Mittela.)
z.B. Multiplex Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6171.11 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA04C + Multiplex Ab/Überlaufgarnitur Wasserstandanh.Überlänge**
• für Badewannen mit Überlänge
z.B. Multiplex Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6171.12 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA05 + Aufzahlung (Az) auf Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur für eine Wasseranhebung plus 5 cm.**

61ZA05A + Az Multiplex Ausstattungsset Visign M9

für ein Multiplex Ausstattungsset Visign M9 Modell-Nr.: 6171.0 bestehend aus Überlaufabdeckung, Drehrosette, Ventilkegel, Befestigungsflansch

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA06 + Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur (Ab/Überlaufg.Funkt.) mit Geruchverschluss (mGV) und 45° -Ablaufbogen (AbIBog.), für Badewannen mit einem Ablaufdurchmesser von 90 mm.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Bowdenzug-Länge in mm.

61ZA06B + Rotaplex Ab/Überlaufg.Funkt.mGV AbIBog.40/50x725

z.B. VIEGA ROTAPLEX Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6142.32 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA06C + Rotaplex Ab/Überlaufg.Funkt.mGV AbIBog.40/50x1025

- für Sondermodelle

z.B. VIEGA ROTAPLEX Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6142.33 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA07 + Aufzahlung (Az) auf die Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur.

61ZA07A + Az Rotaplex Ausstattungsset Visign R5

für ein Rotaplex-Ausstattungsset Visign R5 Modell-Nr.: 6142.01, bestehend aus Rosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA07B + Az Rotaplex Ausstattungsset Visign R3

für ein Rotaplex-Ausstattungsset Visign R3 Modell-Nr.: 6156.0, bestehend aus Rosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA08 + Ab-/Überlauf-Funktionseinheit (Ab/Überlauf-Funkt.) flache Ausführung mit nur 33 mm Platzbedarf hinter der Badewanne für Wasserzulauf durch Überlaufkörper mit Zulaufflansch, Geruchverschluss und 45°-Ablaufbogen, ohne Drehrosette, Abdeckhaube und Überlaufrosette.

61ZA08A + Multiplex Trio-Ab/Überlauf-Funk.Standardanschluss

- für Badewannen mit Standardanschluss

z.B. Multiplex Trio-Ab-/Überlauf-Funktionseinheit Modell-Nr.: 6161.52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA08B + Multiplex Ab/Überlauf-Funk.Mittelanschluss

- für Badewannen mit Mittelanschluss

z.B. Multiplex Trio-Ab-/Überlauf-Funktionseinheit Modell-Nr.: 6161.62 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA08C + Multiplex Ab/Überlauf-Funk.Überlänge

- für Badewannen mit Überlänge

z.B. Multiplex Trio-Ab-/Überlauf-Funktionseinheit Modell-Nr.: 6161.72 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA09 + Aufzahlung (Az) auf die Ab-/Überlauf-Funktionseinheit.

61ZA09A + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 verchromt

für ein Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 Modell-Nr.: 6161.01, Ausführung verchromt, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA09B + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 edelm./vel.

für ein Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 Modell-Nr.: 6161.01, Ausführung edelmatt/verlouchrom (edelm./vel.), mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA09C + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 edelmessing

für ein Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 Modell-Nr.: 6161.01, Ausführung edelmessing, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZA09D + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 Edelstahlfarben**
für ein Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 Modell-Nr.: 6161.01, Ausführung Edelstahlfarben gebürstet, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA09E + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 weiß**
für ein Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT5 Modell-Nr.: 6161.01, Ausführung design-weiß, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA10 + Aufzahlung (Az) auf die Ab-/Überlauf-Funktionseinheit.
- 61ZA10A + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT3 verchromt**
für ein Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT3 Modell-Nr.: 6161.13, Ausführung verchromt, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA10B + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT3 weiß**
für ein Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT3 Modell-Nr.: 6161.13, Ausführung design weiß, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA11 + Ab- und Überlaufgarnitur mit 5 cm Wasserstandanhebung, flache Ausführung mit nur 33 mm Platzbedarf für den Wasserzulauf durch den Überlaufkörper, mit:
- Überlaufabdeckung, Drehrosette
 - Geruchverschluss und 45°-Ablaufbogen
 - mit verchromtem Ventil
- 61ZA11A + Multiplex Trio-Ab/Überlaufgarnitur Wasserstandanh.Standard**
• für Standard Badewannen
z.B. Multiplex Trio-Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6170.10 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA11B + Multiplex Trio-Ab/Überlaufgarnitur Wasserstandanh.Mittela.**
• für Badewannen mit Mittelanschluss (Mittela.)
z.B. Multiplex Trio-Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6170.11 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZA11C + Multiplex Trio-Ab-/Überlaufgarnitur Wasserstandnh.Überlänge**
- für Badewannen mit Überlänge
- z.B. Multiplex Trio-Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6170.12 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA12 + Aufzählung (Az) auf Funktionseinheit Ab- und Überlaufgarnitur für eine Wasseranhebung plus 5 cm.**
- 61ZA12A + Az Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT9**
- VIEGA Multiplex Trio-Ausstattungsset Visign MT9 Modell-Nr.: 6170.0, bestehend aus Überlaufabdeckung, Drehrosette, Ventilkegel, Befestigungsflansch
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA13 + Ab- und Überlaufgarnitur, für den Wasserzulauf durch den Ablaufkörper mit**
- Drehrosette (M5) und Abdeckhaube
 - Einlafelement
 - Geruchverschluss und 45° Ablaufbogen
 - UP-Rohrunterbrecher DN 20 nach EN 1717
 - Rosette (RU2).
- 61ZA13A + Multiplex Trio F-Ab-/Überlaufgarnitur f.DM52mm**
- Sicherungseinrichtung
 - für Badewannen mit 52 mm Ablaufloch-Durchmesser (DM).
- z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio F-Ab- und Überlaufgarnitur 6145.4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA13B + Multiplex Trio F-Ab-/Überlaufgarnitur f.DM52mm Überlänge**
- Sicherungseinrichtung
 - für Badewannen mit 52 mm Ablaufloch-Durchmesser.
 - für Badewannen mit Überlänge
- z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio F-Ab- und Überlaufgarnitur 6145.5 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA13C + Multiplex Trio F-Ab-/Überlaufgarnitur f.DM52mm Sondermodelle**
- Sicherungseinrichtung DN 20 (Bauart 2)
 - für Badewannen mit 52 mm Ablaufloch-Durchmesser.
 - für Sondermodelle

z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio F-Ab- und Überlaufgarnitur 6145.6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA14 + Ab- und Überlauf-Funktionseinheit (Ab-/Überlauf-Funk.), flache Ausführung, nur 33 mm Platzbedarf hinter Badewanne, für Wasserzulauf durch Überlaufkörper, mit Zulaufflansch, Geruchverschluss und Ablaufbogen 45°, ohne: Drehrosette, Abdeckhaube und Überlaufrosette.

61ZA14A + Ratoplex Trio Ab-/Überlauf-Funk.Mittelanschluss

- für Badewannen mit Mittelanschluss

z.B. VIEGA Rotaplex Trio-Ab-/Überlauf Funktionseinheit Modell-Nr.: 6141.62 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA14B + Ratoplex Trio Ab-/Überlauf-Funk.Überlänge

- für Badewannen mit Überlänge

z.B. VIEGA Rotaplex Trio-Ab-/Überlauf Funktionseinheit Modell-Nr.: 6141.72 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA15 + Aufzahlung (Az) auf die Ab-/Überlauf-Funktionseinheit.

61ZA15A + Az Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT5 verchromt

für ein Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT5 Modell-Nr.: 6141.01, Ausführung verchromt, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA15B + Az Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT5 Edelstahlfarben

für ein Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT5 Modell-Nr.: 6141.01, Ausführung Edelstahlfarben gebürstet, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA15C + Az Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT5 weiß

für ein Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT5 Modell-Nr.: 6141.01, Ausführung design weiß, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA16 + Aufzahlung (Az) auf die Ab-/Überlauf-Funktionseinheit.

61ZA16A + Az Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT3 verchromt

für ein Rotaplex Trio-Ausstattungsset Visign RT3 Modell-Nr.: 6141.02, Ausführung verchromt, mit Drehrosette, Überlaufrosette und Ventilkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA17 + Ab- und Überlaufgarnitur, für den Wasserzulauf durch den Ablaufkörper mit

- Drehrosette (M1) und Abdeckhaube
- Einlaufelement
- Geruchverschluss und 45° Ablaufbogen
- UP-Rohrunterbrecher DN 20 (Bauart 2) nach EN 1717
- Rosette (RU2).

61ZA17A + Rotaplex Trio F-Ab-/Überlaufgarnitur f.DM90mm

- Sicherungseinrichtung mit Rosette (RU1)
- für Badewannen mit 90 mm Ablaufloch-Durchmesser (DM).

z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio F-Ab- und Überlaufgarnitur 6145.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA18 + Verlängerungsset

Verlängerungsset z.B. zur Rotaplex und Rotaplex Trio, zur Verlängerung des Ablaufes bei Badewannen mit stärkerem Boden.

z.B. VIEGA Verlängerungsset Modell-Nr.: 6141.7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA19 + E-Armatur, als elektronische Mischeinheit in Verbindung z.B. mit Multiplex Trio, Rotaplex Trio, Multiplex Trio F oder Rotaplex Trio F, mit

- Speicherfunktion für Temperatur
- Wasserzulaufmenge und Füllhöhe
- 3 Voreinstellungen definierbar
- manueller Umschaltfunktion Wanneneinlauf/Handbrause
- elektrischem Öffnen/Schließen einer Garnitur
- flexiblen Anschlussschläuchen
- Netzanschluss 110 - 240 V AC / 50 - 60 Hz

61ZA19A + Multiplex Trio E-Armatur m.1 Bedienelement

- mit verchromten Bedienelementen für eine elektronisch gesteuerte Befüllung einer Badewanne
- manueller Überbrückung der 40 °C-Sperre
- mit 1 Bedienelement

z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio E-Armatur Modell-Nr.: 6146 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA19B + Multiplex Trio E-Twin-Armatur m.2 Bedienelementen

- mit verchromten Bedienelementen für eine elektronisch gesteuerte Befüllung einer Badewanne
- manueller Überbrückung der 38 °C-Sperre
- mit 2 Bedienelementen

z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio E-Twin-Armatur Modell-Nr.: 6146.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA19C + Multiplex Trio E-Twin-Armatur m.3 Bedienelementen+Display

- einem verchromten Bedienelement und ein verchromtes Bedienelement mit Glasoberfläche zur Temperaturanzeige und Drückfunktion für Menüwahl für eine elektronisch gesteuerte Befüllung einer Badewanne
- manueller Überbrückung der 38 °C-Sperre
- mit 2 Bedienelementen und Display

z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio E3-Armatur Modell-Nr.: 6146.215 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA20 + Aufzahlung (Az) auf eine E-Armatur.

61ZA20A + Az Multiplex Trio E-Verlängerungskabel

- für ein E-Verlängerungskabel, zur Verlängerung der Anschlussleitung des Bedienelementes.

VIEGA Multiplex Trio E-Verlängerungskabel Modell-Nr.: 6146.22.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA20B + Az Multiplex Trio E-Verlängerungskabel Touchpanel

- für ein E-Verlängerungskabel, zur Verlängerung der Anschlussleitung des Bedienelementes oder Touchpanels
- z.B. für Modelle 6146.215 und 6146.218
- Länge: 3 m

VIEGA Multiplex Trio E-Verlängerungskabel Modell-Nr.: 6146.222.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA20C + Az Multiplex Trio E-Erweiterungsset

- für ein E-Erweiterungsset, für den Unterputz-Einbau

VIEGA Multiplex Trio E-Erweiterungsset Modell-Nr.: 6146.36.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA20D + Az Multiplex Trio E/E2 E-Erweiterungsset

- für ein E-Erweiterungsset, für den Einbau des Displayelements z.B. des Modells 6146.215, Unterputz bzw. in einer Hohlwand, mit Einbaudose 68 mm, Leerrohr 2,5 m, Befestigungssatz, Abdichtungsmanschette und verchromter Abdeckrosette

VIEGA Multiplex Trio E-Erweiterungsset Modell-Nr.: 6146.221.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA21 + Ab-/Überlauf, flache Ausführung, nur 33 mm Platzbedarf hinter Badewanne für Wasserzulauf durch Überlaufkörper für z.B. Multiplex Trio E-Armatur Mischeinheit elektronisch Modell 6146, Multiplex Trio E2-Armatur Mischeinheit elektronisch Modell 6146.2, Multiplex Trio E3-Armatur Mischeinheit elektronisch Modell 6146.215, mit:

- verchromter Überlaufabdeckung
- Zulaufteil
- Geruchverschluss
- Ablaufbogen 45° DN 40/50
- Antrieb elektrisch, DC-Motor 12 V / 0,5 A
- on-off pulse count
- Pulsdauer höchstens 3 Sekunden
- Anschlussleitung 3 m JST/XHP 5

61ZA21A + Multiplex Trio-Ab-/Überlauf m.ViegaMot 731618 Mittela.

- für Badewannen mit Mittelanschluss (Mittela.)
- mit Ventilkegel

z.B. Multiplex Trio-Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6175.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA21B + Multiplex Trio-Ab-/Überlauf m.ViegaMot 731625 Mittela.

- für Badewannen mit Mittelanschluss (Mittela.)

z.B. Multiplex (mpl) Trio-Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6175.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA22 + Aufzählung (Az) auf eine E-Armatur.

61ZA22A + Az Multiplex Verlängerungskabel f.Überlauf

- für ein Verlängerungskabel, für Netzteil und Steuerung oder Reed-Kontakt und Steuerung.

VIEGA Multiplex Verlängerungskabel Modell-Nr.: 8352.690.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA23 + Ab- und Überlaufgarnitur (Ab-/Überlaufgarnitur), für den Wasserzulauf durch den Ablaufkörper, mit

- Überlaufabdeckung und Abdeckhaube
- Einlaufelement
- Geruchverschluss und 45°-Ablaufbogen

- mit UP-Rohrunterbrecher DN 20 (Bauart A2)
- EIN EN 1717 Sicherungseinrichtung DB
- Rosette (RU2)
- elektrischem (elektr.) Antrieb
- Wannenfüllhöhe bis 800 mm
- DC Motor 12V / 0,5 A
- on-off pulse cout
- Pulsdauer höchstens 3 Sekunden
- 3 m Anschlussleitung mit JST/XHP 5

61ZA23A + Multiplex Trio-F-Ab-/Überlaufgarnitur elektr.Antrieb f.DM52mm

- für Badewannen mit 52 mm Ablaufloch-Durchmesser (DM)

z.B. VIEGA MULTIPLEX Trio F-Ab- und Überlaufgarnitur (mplt) Modell-Nr.: 6148.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA24 + Ab- und Überlaufgarnitur (Ab-/Überlaufgarnitur), für den Wasserzulauf durch den Ablaufkörper, mit

- Überlaufabdeckung und Abdeckhaube
- Einlaufelement
- Geruchverschluss und 45°-Ablaufbogen
- mit UP-Rohrunterbrecher DN 20 (Bauart A2)
- EIN EN 1717 Sicherungseinrichtung DB
- Rosette (RU2)
- elektrischem (elektr.) Antrieb
- Wannenfüllhöhe bis 800 mm
- DC Motor 12V / 0,5 A
- on-off pulse cout
- Pulsdauer höchstens 3 Sekunden
- 3 m Anschlussleitung mit JST/XHP 5

61ZA24A + Rotaplex Trio-F-Ab-/Überlaufgarnitur elektr.Antrieb f.DM52mm

- für Badewannen mit 52 mm Ablaufloch-Durchmesser (DM)

z.B. VIEGA Rotaplex Trio F-Ab- und Überlaufgarnitur (mplt) Modell-Nr.: 6148.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA25 + Aufzählung (Az) auf eine E-Armatur.

61ZA25A + Az Multiplex Verlängerungskabel f.Überlaufgarnitur

• für ein Verlängerungskabel, für Netzteil und Steuerung oder Reed-Kontakt und Steuerung.
VIEGA Multiplex Verlängerungskabel Modell-Nr.: 8352.690.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA26 + UP-Rohrunterbrecher 3/4 AG

Unterputz-Rohrunterbrecher (UP-Rohrunterbrecher), z.B. für den Anschluss der Multiplex Trio oder für den Einbau in freie Auslaufleitungen, DN 20 (Bauart A2), ohne Rosette.

- Aussengewindeanschluss (AG): 3/4

z.B. VIEGA UP-Rohrunterbrecher Modell-Nr.: 6161.81 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA27 + Anschlussgarnitur m.UP-Rohrunterbrecher

Anschlussgarnitur, mit Unterputz-Rohrunterbrecher (UP-Rohrunterbrecher), z.B. für den Anschluss der Multiplex Trio oder für den Einbau in freie Auslaufleitungen, bestehend aus:

- UP-Rohrunterbrecher 6161.81
- DN 20 (Bauart A2)
- ohne Rosette
- Prüfzeichen DIN / DVGW 471
- 3,5 Meter flexiblem Anschlussrohr

z.B. VIEGA Anschlussgarnitur Modell-Nr.: 6161.86 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA28 + Aufzahlung (Az) auf einen Rohrunterbrecher und zur Anschlussgarnitur für ein Ausstattungsset, (Rosette).

61ZA28A + Az RU2-Ausstattungsset f.Rohrunterbrecher verchromt

- verchromt

VIEGA Ausstattungsset Modell-Nr.: 6161.89

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA28B + Az Ausstattungsset f.Rohrunterbrecher weiß

- weiß - RAL 9010

VIEGA Ausstattungsset Modell-Nr.: 6161.80

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA28C + Az Ausstattungsset f.Rohrunterbrecher edelmatt

- edelmatt

VIEGA Ausstattungsset Modell-Nr.: 6161.80

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZA28D** + **Az Ausstattungsset f.Rohrunterbrecher edelmessing**
- edelmessing
- VIEGA Ausstattungsset Modell-Nr.: 6161.80
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA28E** + **Az Ausstattungsset f.Rohrunterbrecher Edelstahlfarben**
- Edelstahlfarben
- VIEGA Ausstattungsset Modell-Nr.: 6161.80
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA29** + **Multiplex Anschlussgarnitur 1/2x16**
- Anschlussgarnitur, mit 1,5 Meter Sanfix-Rohr, für den Zulauf z.B. an der Multiplex Trio.
z.B. VIEGA Multiplex Anschlussgarnitur Modell-Nr.: 6161.9 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA30** + Unterputz-Rohrunterbrecher (UP-Rohrunterbrecher), z.B. für den Anschluss der Multiplex Trio
oder für den Einbau in freie Auslaufleitungen, DN 20 (Bauart A2), ohne Rosette.
- 61ZA30A** + **Multiplex UP-Rohrunterbrecher Edelstahlfarben**
- Edelstahlfarben
- VIEGA Ausstattungsset Modell-Nr.: 6161.80
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA31** + Ab- und Überlaufgarnitur, güteüberwacht, nach DIN EN 274, für Normalwannen und tiefe
Duschwannen, mit Stopfen.
- 61ZA31A** + **Citaplex Ab-/Überlaufgarnitur mGV 40/50**
- mit Geruchverschluss (mGV) und 45°-Ablaufbogen
- Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA CITAPLEX (cpl) Ab- und Überlaufgarnitur 6176.45 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA31B** + **Citaplex Ab-/Überlaufgarnitur mGV waag.Abg.40/50**
- mit Geruchverschluss (mGV) und 45°-Ablaufbogen
 - mit waagrechttem (waag.) Abgang (Abg.)
- Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA CITAPLEX (cpl) Ab- und Überlaufgarnitur 6176.24 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA31C + Citaplex Ab-/Überlaufgarnitur oGV 1 1/2

- Ohne Geruchverschluss (oGV)

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll.

z.B. VIEGA CITAPLEX (cpl) Ab- und Überlaufgarnitur 6176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA32 + Sicherungsschraubenset

Sicherungsschraubenset für Ab- und Überlaufgarnituren, mit 2 Sicherungsschrauben M6 x 35 und 1 Blechschraube 4,8 x 13.

z.B. VIEGA Sicherungsschraubenset Modell-Nr.: 6176.95 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA33 + Ablaufgarnitur mit Abdeckhaube für flache Duschwannen mit 90 mm Ablaufloch, güteüberwacht, verchromt, mit

- Abdeckhaube
- 45°-Ablaufbogen

Im Positionsstichwort angegeben: 2 x Durchmesser in mm.

61ZA33A + Tempoplex Ablaufgarnitur hGV 115x40/50

- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6961 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA33B + Tempoplex Ablaufgarnitur 60mm hGV115x40/50

- 60 mm Ablaufgarnitur
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV) (Sperrwasserhöhe 30 mm)

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6963 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA33C + Tempoplex Ablaufgarnitur senkr.hGV115x40/50

- Ablaufgarnitur senkrecht
- mit herausnehmbarem (senkr.) Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6962 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA34 + Ablaufgarnitur senkrecht (senkr.) ohne Abdeckhaube für flache Duschwannen mit 90 mm Ablaufloch, güteüberwacht, nach DIN EN 274, ohne Abdeckhaube.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

61ZA34A + Tempoplex Ablaufgarnitur senkr.hGV o.Abd.h. DNx40/50

- Funktionseinheit mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)
- ohne Abdeckhaube (o.Abd.h.)

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Funktionseinheit-Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6965.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA34B + Tempoplex Glocke

Geeignet für Tempoplex-Ablauf Modell 6965 und 6965.1

z.B. VIEGA TEMPOPLEXGlocke Modell-Nr.: 6965.99 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA34C + Tempoplex Abdeckhaube verchromt o.GV

Abdeckhaube

- verchromt
- ohne Geruchverschluss (o.GV)

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Abdeckhaube Modell-Nr.: 6957 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA35 + Ablaufgarnitur mit Abdeckhaube für flache Duschwannen mit 90 mm Ablaufloch, güteüberwacht, ohne Abdeckhaube.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

61ZA35A + Tempoplex Funktionseinheit-Ablaufgarnitur hGV 40/50

- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)
- mit 45°-Ablaufbogen

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Funktionseinheit-Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6961.1 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA35B + Tempoplex Funktionseinheit-Ablaufgarnitur 60mm hGV 40/50

- 60 mm Funktionseinheit
- verchromt
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV) (Sperrwasserhöhe 30 mm)
- mit 45°-Ablaufbogen

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Funktionseinheit-Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6963.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA35C + Tempoplex Funktionseinheit-Ablaufgarnitur senkr.hGV 40/50

- 60 mm Funktionseinheit
- verchromt
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)
- mit senkrechtem (senkr.) Abgang

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Funktionseinheit-Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6962.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA36 + Ablaufgarnitur mit Abdeckhaube für flache Duschwannen mit 90 mm Ablaufloch, güteüberwacht, mit

- Abdeckhaube
- hoher Ablaufleistung
- durch Kugelgelenk verstellbarem waagrechtem Ablaufstutzen

Im Positionsstichwort angegeben: 2 x Durchmesser in mm.

61ZA36A + Tempoplex Plus-Ablaufgarnitur hGV 112x50

- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Plus-Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6960 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA37 + Ablaufgarnitur mit Abdeckhaube für flache Duschwannen mit 90 mm Ablaufloch, güteüberwacht, ohne Abdeckhaube, mit

- hoher Ablaufleistung
- durch Kugelgelenk verstellbarem waagrechtem Ablaufstutzen

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

.

61ZA37A + Tempoplex Plus-Funktionseinheit-Ablaufgarnitur hGV 40/50

- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Plus-Funktionseinheit-Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6960.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA38 + Aufzahlung (Az) auf die Funktionseinheit für ein Ausstattungssset (Abdeckhaube) für flache Duschwannen mit 90 mm Ablaufloch.

61ZA38A + Az Tempoplex Plus-Ausstattungssset verchromt

- verchromt

VIEGA Tempoplex Plus-Ausstattungssset Modell-Nr.: 6960.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA38C + Az Tempoplex Plus-Ausstattungssset edelmatt/velourchrom

- edelmatt/velourchrom

VIEGA Tempoplex Plus-Ausstattungssset Modell-Nr.: 6960.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA38D + Az Tempoplex Plus-Ausstattungssset edelmessing

- edelmessing

VIEGA Tempoplex Plus-Ausstattungssset Modell-Nr.: 6960.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA38E + Az Tempoplex Plus-Ausstattungssset Edelstahlfarben

- Edelstahlfarben

VIEGA Tempoplex Plus-Ausstattungssset Modell-Nr.: 6960.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA39 + Tempoplex Anschlussgarnitur 1/2x16

Ausstattungssset (Abdeckhaube), zur Ergänzung z.B. der Tempoplex Plus-Funktionseinheit, für flache Duschwannen mit 90 mm Ablaufloch.

- weiß - RAL 9010

z.B. VIEGA Tempoplex Ansschlussgarnitur Modell-Nr.: 6960.0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA40 + Az Tempoplex Sieb

Aufzählung (Az) auf die Ablaufgarnitur oder Funktionseinheit z.B. Tempoplex und Tempoplex Plus für ein Sieb.

VIEGA Tempoplex Sieb Modell-Nr.: 6961.96.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA41 + Az Tempoplex Siebeinsatz

Aufzählung (Az) auf die Ablaufgarnitur oder Funktionseinheit z.B. Tempoplex senkrecht Modell 6965 und 6965.1 für einen Siebeinsatz.

z.B. VIEGA TEMPOPLEX Siebeinsatz Modell-Nr.: 6965.90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA42 + Ablaufgarnitur mit Abdeckhaube, güteüberwacht, verchromt, mit

- Abdeckhaube
- 45°-Ablaufbogen

Im Positionsstichwort angegeben: 2 x Durchmesser in mm.

61ZA42A + Domoplex Ablaufgarnitur hGV 75x40/50

- für Duschwannen mit 52 mm Ablaufloch
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA Domoplex Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6928 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA42B + Domoplex Ablaufgarnitur hGV 90x40/50

- für Duschwannen mit 65 mm Ablaufloch
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA Domoplex Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6929 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA43 + Funktionseinheit-Ablaufgarnitur mit Abdeckhaube, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Durchmesser in mm.

61ZA43A + Domoplex Funktionseinheit-Ablaufgarnitur mGV AbIBog.70x40/50

- mit 45°-Ablaufbogen (AbIBog.)
- für Duschwannen mit 52 mm Ablaufloch
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA Domoplex Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6928.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA43B + Domoplex Funktionseinheit-Ablaufgarnitur mGV AblBog.85x40/50

- mit 45°-Ablaufbogen (AblBog.)
- für Duschwannen mit 65 mm Ablaufloch
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA Domoplex Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6929.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA43C + Domoplex Funktionseinheit-Ablaufgarnitur mGV senkr.70x40/50

- mit senkrechtem (senkr.) Abgang
- für Duschwannen mit 52 mm Ablaufloch
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA Domoplex Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6928.21 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA43D + Domoplex Funktionseinheit-Ablaufgarnitur mGV senkr.85x40/50

- mit senkrechtem (senkr.) Abgang
- für Duschwannen mit 65 mm Ablaufloch
- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)

z.B. VIEGA Domoplex Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6929.21 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA44 + Aufzahlung (Az) auf die Funktionseinheit für ein Ausstattungset.

61ZA44A + Az Domoplex-Ausstattungsset 75

VIEGA Domoplex Ausstattungset 75 Modell-Nr.: 6930.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA44B + Az Domoplex-Ausstattungsset 90

VIEGA Domoplex Ausstattungset 90 Modell-Nr.: 6931.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA44C + Az Domoplex-Ausstattungsset 75 weiß

- weiß - RAL 9010

VIEGA Domoplex Ausstattungsset 90 Modell-Nr.: 6928.0.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA45 + Az Domoplex-Designstandrohr

Aufzählung (Az) auf die Funktionseinheit für ein Designstandrohr mit 52 mm Ablaufloch.

VIEGA Domoplex Designstandrohr Modell-Nr.: 6928.5.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA46 + Duoplex Überlaufgarnitur mGV 75x90x45/50

Ablaufgarnitur, mit herausziehbarem Standrohr, mit Abdeckhaube, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (mGV), mit 45°-Ablaufbogen, für Duschwannen mit 52 mm Ablauf, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Wasserstand x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Duoplex Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 6934 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA47 + Duoplex Funktionseinheit mGV 70x45/50

Funktionseinheit, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (mGV), mit 45°-Ablaufbogen, für Duschwannen mit 52 mm Ablauf, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: 2 x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Duoplex Funktionseinheit Modell-Nr.: 6934.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA48 + Az Duoaset-Ausstattungsset 75

Aufzählung (Az) auf die Überlaufgarnitur und Funktionseinheit für ein Ausstattungsset (Abdeckhaube), verchromt, für Duschwannen mit 52 mm Ablaufloch.

VIEGA Duoaset Ausstattungsset 75 Modell-Nr.: 6934.0.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA49 + Ablaufgarnitur für Duschwannen mit 52 mm Ablaufloch-Durchmesser.

61ZA49A + Varioplex Ablaufgarnitur mGV AblBog.40/50x70x120

- mit Geruchverschluss (mGV)
- mit 45° Ablaufbogen (AblBog.)
- verchromt

Im Positionsstichwort angegeben: Abgang x Plattendurchmesser x Wasserstand in mm

z.B. VIEGA VARIOPLEX Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6931.45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA49B + Varioplex Ablaufgarnitur mGV 40/50

- mit Sicherungsschrauben am Ablauf
- mit Geruchverschluss (mGV) und Standrohr

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA VARIOPLEX Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6931.8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA50 + Az Sicherungsschraubenset

Aufzahlung (Az) für Ablaufgarnitur für ein Sicherungsschraubenset, für z.B. Citaplex- und Varioplex-Modelle.

enthält: 2 Sicherungsschrauben M 6 x 35 und 1 Blechschraube 4,8 x 13.

VIEGA Sicherungsschraubenset Modell-Nr.: 6176.95.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA51 + Varioplex Ablaufgarnitur mGV waag.Abg.40/50

Ablaufgarnitur für Duschwannen mit 52 mm Ablaufloch-Durchmesser.

- mit Geruchverschluss (mGV)
- mit Standrohr
- mit waagrecht (waag.) Abgang (Abg.)

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA VARIOPLEX Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 6933.89 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA52 + Standrohrventil mit Kunststoffkonus (KstKonus), verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Anschlussgewinde in Zoll x Plattendurchmesser x Ventillänge x Wasserstand in mm

z.B. VIEGA Standrohrventil Modell-Nr.: 44.1 oder Gleichwertiges.

61ZA52A + Standrohrventil KstKonus 1 1/4x60x70x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA52B + Standrohrventil KstKonus 1 1/4x70x40x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA53 + Standrohrventil mit Stülpkonus, verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Anschlussgewinde in Zoll x Plattendurchmesser x Ventillänge x Wasserstand in mm.

z.B. VIEGA Standrohrventil Modell-Nr.: 45.1 oder Gleichwertiges.

61ZA53A + Standrohrventil Stülpkonus 1 1/2x70x40x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA53B + Standrohrventil Stülpkonus 1 1/2x70x70x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA54 + Schaftventil aus Messing (SchaftV.), Einsatz mit Messingkonus (MsKonus) und Rp-Gewinde.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde im Zoll x Durchmesser x Ventillänge in mm.

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 3932-667 oder Gleichwertiges.

61ZA54A + Schaftventil MsKonus Rp1 1/2x70x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA54B + Schaftventil MsKonus Rp2x80x70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA55 + Standrohr aus Messing, verchromt, mit Kunststoffkonus (KstKonus).

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Wasserstand in mm

z.B. VIEGA Standrohrventil Modell-Nr.: 44.1-603 oder Gleichwertiges.

61ZA55A + Standrohr KstKonus 1 1/4x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA55B + Standrohr KstKonus 1 1/4x140

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA55C + Standrohr KstKonus 1 1/4x175

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA55D + Standrohr KstKonus 1 1/4x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56 + Standrohr aus Messing, verchromt, mit Stülpkonus.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Wasserstand in mm
z.B. VIEGA Standrohrventil Modell-Nr.: 44.1-603 oder Gleichwertiges.

61ZA56A + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56B + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x140

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56C + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x175

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56D + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56E + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x225

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56F + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56G + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x275

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56H + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56I + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x325

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA56J + Standrohr Stülpkonus 1 1/2x350

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZA57 + Ventilunterteil aus Messing, verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Plattendurchmesser x
Ventillänge in mm

z.B. VIEGA Standrohrventil Modell-Nr.: 45-667 oder Gleichwertiges.

61ZA57A + Ventilunterteil 1 1/4x60x70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA57B + Ventilunterteil 1 1/4x70x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA57C + Ventilunterteil 1 1/2x70x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA57D + Ventilunterteil 1 1/2x70x70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA58 + Schaftventil Einsatz mit Messingkonus und Innengewinde.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Gewindeeinsatz in Zoll x Plattendurchmesser x Ventillänge in mm.

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 3932 oder Gleichwertiges.

61ZA58A + Schaftventil 1 1/2x1 1/4x70x70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA58B + Schaftventil 2x1 1/2x80x70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA59 + Schaftventil Sieb 1 1/2x70x60

Schaftventil aus Messing, mit Sieb, Oberfläche verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Plattendurchmesser x Ventillänge in mm

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 6912 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA60 + Geruchverschluss aus Messing, mit Dichtung, blank.

Im Positionsstichwort angegeben: Anschlussgewinde in Zoll x Rohrdurchmesser in mm.

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 6835.1 oder Gleichwertiges.

61ZA60A + Geruchverschluss m.Dichtung 1 1/4x32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA60B + Geruchverschluss m.Dichtung 1 1/2x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA61 + Geruchverschluss mit Anschlussgewinde 1 1/2 und Abgang 40/50 mm, güteüberwacht.

61ZA61A + Geruchverschluss AblBog.1 1/2x40/50

Mit 45° Ablaufbogen

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 6887.45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA61B + Geruchverschluss waag.Abg.1 1/2x40/50

Mit waagrechtem (waag.) Abgang (Abg.)

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 6889 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA62 + Anschlussschlauch 3/4x550

Anschlussschlauch für z.B. Multiplex Trio und Rotaplex Trio

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde x Länge in mm

z.B. VIEGA Anschlussschlauch Model-Nr.: 6149.95 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA63 + T-Stück f.Tropfwasseranschluss

T-Stück, für Tropfwasseranschluss am Überlaufrohr

z.B. VIEGA T-Stück Model-Nr.: 6895 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZA64 + Ablaufbogen**
Ablaufbogen, mit Dichtung.
z.B. VIEGA Ablaufbogen Model-Nr.: 791-880 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA65 + Verstellrohr für Bade- und Duschwannen (B/D-Wannen) mit Dichtung**
Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 6892 oder Gleichwertiges.
- 61ZA65A + Verstellrohr f.B/D-Wannen 1 1/2x40x120**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA65B + Verstellrohr f.B/D-Wannen 1 1/2x50x120**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA66 + Abflussrohr flexibel für Bade- und Duschwannen (B/D-Wannen), mit Lippendichtung**
Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Abflussrohr Modell-Nr.: 3892 oder Gleichwertiges.
- 61ZA66A + Abflussrohr flexibel f.B/D-Wannen 50x50/40x250**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA66B + Abflussrohr flexibel f.B/D-Wannen 50x50/40x500**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZA66C + Abflussrohr flexibel f.B/D-Wannen 50x50/40x750**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZA66D + Abflussrohr flexibel f.B/D-Wannen 50x50/40x1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB + Abläufe für Waschtische und Bidets (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Abläufen für Waschtische und Bidets beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Nenngrößen Anschluss x Abgang (z.B. 1 1/4x32x255 für Anschlussnenngröße x Abgangsnennweite x Länge), weiters ist die technische Typenvielfalt der Abläufe so umfangreich, dass zur eindeutigen Identifizierung im Stichwort auch die Typenbezeichnung (event. abgekürzt) angeführt wird (aus Gründen der Platzersparnis ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges").

2. Aufzählungen/Zubehör:

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

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZB01 + Universalventil, Oberteil aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Durchmesser in mm.

61ZB01A + Universalventil 1 1/4x60 verchromt

- verchromt

z.B. VIEGA Universalventil Modell-Nr.: 5121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB01B + Universalventil 1 1/4x60 edelmessing

- edelmessing

z.B. VIEGA Universalventil Modell-Nr.: 5121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB01C + Universalventil 1 1/4x60 velourchrom

- velourchrom

z.B. VIEGA Universalventil Modell-Nr.: 5121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB01D + Universalventil 1 1/4x60 weiß

- weiß - RAL 9010

z.B. VIEGA Universalventil Modell-Nr.: 5121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB01E + Universalventil 1 1/4x60 silberfarben

- silberfarben

z.B. VIEGA Universalventil Modell-Nr.: 5121.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB01F + Universalventil 1 1/4x60 m.Sieb

- mit Sieb

z.B. VIEGA Universalventil Modell-Nr.: 5125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB02 + Universalventil.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Durchmesser in mm.

61ZB02A + V1-Universalventil 1 1/4x63 unverschließbar

- mit runder Haube
- nicht verschließbar
- verchromt

z.B. VIEGA Visign V1-Universalventil Modell-Nr.: 5438 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB02B + V1-Universalventil 1 1/4x63 Klickverschluss

- mit runder Klickverschlusshaube
- verschließbar
- verchromt

z.B. VIEGA Visign V1-Universalventil Modell-Nr.: 5439 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB02C + V1-Universalventil 1 1/4x63 versenk.Klickverschluss

- mit versenkbarer (versenk.) runder Klickverschlusshaube
- verschließbar

z.B. VIEGA Visign V1-Universalventil Modell-Nr.: 5439.5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB03 + Universalventil.

Im Positionstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Durchmesser in mm.

61ZB03A + V2-Universalventil 1 1/4x63 unverschließbar

- mit viereckiger Haube
- nicht verschließbar
- verchromt

z.B. VIEGA Visign V2-Universalventil Modell-Nr.: 5440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB03B + V2-Universalventil 1 1/4x63 Klickverschluss

- mit viereckiger Klickverschlusshaube
- verschließbar
- verchromt

z.B. VIEGA Visign V2-Universalventil Modell-Nr.: 5441 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04 + Schaftventil.

Im Positionstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser x Ventillänge in mm.

61ZB04A + Schaftventil m.Stopfen o.Überlauf 1 1/4x60x70 verchromt

- mit Stopfen
- ohne Überlauf
- verchromt

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5212.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04B + Schaftventil m.Stopfen m.Überlauf 1 1/4x60x70 verchromt

- mit Stopfen
- mit Überlauf
- verchromt

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5222.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04C + Schaftventil m.Stopfen m.Überlauf 1 1/4x60x70 weiß

- mit Stopfen
- mit Überlauf
- weiß - RAL 9010

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5222.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04D + Schaftventil m.Sieb o.Überlauf 1 1/4x60x70 verchromt

- mit Sieb
- ohne Überlauf
- verchromt

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5216.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04E + Schaftventil m.Sieb m.Überlauf 1 1/4x60x70 verchromt

- mit Sieb
- mit Überlauf
- verchromt

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5226.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04F + Schaftventil m.Sieb m.Überlauf 1 1/4x60x70 edelmessing

- mit Sieb
- mit Überlauf
- edelmessing

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5226.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04G + Schaftventil m.Sieb m.Überlauf 1 1/4x60x70 velourchrom

- mit Sieb
- mit Überlauf
- velourchrom

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5226.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB04H + Schaftventil m.Sieb m.Überlauf 1 1/4x60x70 weiß

- mit Sieb
- mit Überlauf
- weiß - RAL 9010

z.B. VIEGA Schaftventil Modell-Nr.: 5226.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB05 + Schaftventil.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser x Ventillänge in mm.

61ZB05A + V1-Schaftventil 1 1/4x63x50 o.Überlauf unverschließbar

- rund
- nicht verschließbar
- verchromt
- ohne Überlauf

z.B. VIEGA Visign V1-Schaftventil Modell-Nr.: 5430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB05B + V1-Schaftventil 1 1/4x63x75 o. Überlauf unverschließbar

- rund
- nicht verschließbar
- verchromt
- ohne Überlauf

z.B. VIEGA Visign V1-Schaftventil Modell-Nr.: 5430 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB05C + V1-Schaftventil 1 1/4x63x50 Klickverschluss

- rund
- Klickverschluss
- verchromt

z.B. VIEGA Visign V1-Schaftventil Modell-Nr.: 5431 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB05D + V1-Schaftventil 1 1/4x63x75 Klickverschluss

- rund
- Klickverschluss
- verchromt

z.B. VIEGA Visign V1-Schaftventil Modell-Nr.: 5431 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB05E + V1-Schaftventil 1 1/4x63x75 m.Überlaufs.unverschließbar

- rund
- nicht verschließbar
- verchromt
- mit Überlaufschlitze (Überlaufs.)

z.B. VIEGA Visign V1-Schaftventil Modell-Nr.: 5432 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB05F + V1-Schaftventil 1 1/4x63x75 m.Überkaufs.Klickverschluss

- rund
- Klickverschluss
- verchromt
- mit Überlaufschlitze (Überlaufs.)

z.B. VIEGA Visign V1-Schaftventil Modell-Nr.: 5433 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB06 + Ablaufgarnitur mit Ablaufventil und Ablaufsieb aus Edelstahl, mit Sicherungsschraube, mit verpressbarem (verpr.) Ablaufbogen (AblBog.) und Ablaufrohr 35, aus Edelstahl, ohne Geruchverschluss.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser x Rohraußendurchmesser x Länge in mm.

- 61ZB06A + Ablaufgarnitur verpr.AblBog.1 1/4x63x35x475**
z.B. VIEGA Ablaufgarnitur Modell-Nr. 5422 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB12 + Geruchverschluss aus Kunststoff, für Unterputz-Wandmontage (UP), mit waagrechtem Abgang, höhenverstellbar, güteüberwacht nach DIN EN 274.**
Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
- 61ZB12A + Geruchverschluss UP Anschlussb.(Ms) 1 1/4x50/40 verchromt**
 - mit verchromter Abdeckplatte
 - mit Anschlussbogen (Anschlussb.) aus Messing (Ms)z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5633.1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB12B + Geruchverschluss UP Anschlussb.(Ks) 1 1/4x50/40 weiß**
 - mit weißer Abdeckplatte aus Kunststoff
 - mit Anschlussbogen (Anschlussb.) aus Kunststoff (Ks)z.B. VIEGA Geruchverschluss 5633.2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB13 + Geruchverschluss aus Kunststoff, für Unterputz-Wandmontage (UP), mit waagrechtem Abgang, höhenverstellbar, güteüberwacht.**
Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
- 61ZB13A + Geruchverschluss UP o.Anschlussb.1 1/4x50/40 verchromt**
 - mit verchromter Abdeckplatte aus Kunststoff
 - ohne Anschlussbogen (Anschlussb.)z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5633.3 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB14 + Abdeckplatte 195 x 110 mm, für Geruchverschlüsse.**
VIEGA Abdeckplatte Modell 5633.90
- 61ZB14A + Abdeckplatte verchromt 195x110mm**
 - verchromt
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB14B	+	Abdeckplatte weiß 195x110mm <ul style="list-style-type: none">• design-weiß	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZB15	+	Ablaufbogen für Geruchsverschlüsse. Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Länge in mm.					
61ZB15A	+	Ablaufbogen 1 1/4x32x350 <ul style="list-style-type: none">• mit Bördelrand VIEGA Ablaufbogen Modell 5621.24	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZB15B	+	Ablaufbogen 1 1/4x32 verstellbar <ul style="list-style-type: none">• aus Kunststoff• verstellbar VIEGA Ablaufbogen Modell 5632.2	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZB16	+	Anschlussbogen (Anschlussb.) für Geruchsverschlüsse Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Länge in mm.					
61ZB16A	+	Anschlussbogen 1 1/4x32 VIEGA Anschlussbogen Modell 5621.1-880	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZB16B	+	Anschlussbogen 1 1/4x300 <ul style="list-style-type: none">• aus Kunststoff VIEGA Anschlussbogen Modell 5621.25	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZB21	+	Röhrengeruchverschluss, güteüberwacht. Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll. z.B. VIEGA Plus-Sifon-Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611.5 oder Gleichwertiges.					
61ZB21A	+	Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 verchromt <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

- 61ZB21B + Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 edelmessing**
- edelmessing
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB21C + Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 velourchrom**
- velourchrom
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB21D + Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 weiß**
- weiß - RAL 9010
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB21E + Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 schwarz matt**
- schwarz matt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB22 + Röhrengeruchverschluss, güteüberwacht.**
Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611.6 oder Gleichwertiges.
- 61ZB22A + Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 m.Abwasseranschluss**
- verchromt
 - mit Abwasseranschluss
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB23 + Röhrengeruchverschluss aus Messing, güteüberwacht.**
Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611 oder Gleichwertiges.

- 61ZB23A + Röhrengeruchverschluss a.Messing 1 1/4x1 1/4 verchromt**
- verchromt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB23B + Röhrengeruchverschluss a.Messing 1 1/4x1 1/2 verchromt**
- verchromt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB23C + Röhrengeruchverschluss a.Messing 1 1/2x1 1/2 verchromt**
- verchromt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB24 + Röhrengeruchverschluss**
- Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll.
- 61ZB24A + Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 150x170mm**
- Verstellrohr 150 mm
 - Ablaufbogen 170 mm
- z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611.916 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB24B + Röhrengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 75x250mm**
- Verstellrohr 75 mm
 - Ablaufbogen 250 mm
- z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611.917 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB25 + Röhrengeruchverschluss Vent.1 1/4x1 1/4x60 verchromt**
- Röhrengeruchverschluss verchromt, mit Universalventil (Vent.) und Stopfen, güteüberwacht.
Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Länge in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB26 + Röhrengeruchverschluss Leckw.1 1/4x1 1/4x240 verchromt

Röhrengeruchverschluss, verchromt, mit Verstellverschraubung und Leckwasseranschluss (Leckw.), mit geradem Einlauf, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Länge in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611.02 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB27 + Röhrengeruchverschluss aus Kunststoff (Kst), weiß

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611K oder Gleichwertiges.

61ZB27A + Röhrengeruchverschluss (Kst) 1 1/4x32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB27B + Röhrengeruchverschluss (Kst) 1 1/4x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB28 + Röhrengeruchverschluss aus Kunststoff, raumsparend, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 5611K oder Gleichwertiges.

61ZB28A + Röhrengeruchverschluss raumsparend 1 1/4x32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB28B + Röhrengeruchverschluss raumsparend 1 1/4x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZB29 + Röhrengeruchverschluss für Bidet, aus Messing, güteüberwacht.
Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss 5535 oder Gleichwertiges.
- 61ZB29A + Röhrengeruchverschluss Bidet 1 1/4x1 1/4 verchromt**
- verchromt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB29B + Röhrengeruchverschluss Bidet 1 1/4x1 1/4 edelmessing**
- edelmessing
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB29C + Röhrengeruchverschluss Bidet 1 1/4x1 1/4 weiß**
- weiß - RAL 9010
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB30 + Röhrengeruchverschluss für Bidet, aus Kunststoff, güteüberwacht.
Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss 5536 oder Gleichwertiges.
- 61ZB30A + Röhrengeruchverschluss Bidet 1 1/4x32 weiß**
- weiß
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB30B + Röhrengeruchverschluss Bidet 1 1/4x40 weiß**
- weiß
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB31 + Geruchverschluss Eleganta 1 verchromt 1 1/4**
- Geruchverschluss, verchromt, mit langem Verstell- und Abgangsrohr und mit großer Wandrosette, güteüberwacht.
Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll.

z.B. VIEGA Eleganta 1-Geruchverschluss Modell-Nr.: 5788 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB32 + Geruchverschluss Eleganta Set 1 verchromt 1 1/4

Geruchverschluss, verchromt, mit langem Verstell- und Abgangsrohr und mit großer Wandrosette, einschließlich zwei Eckventilen (Prüfzeichen: P-IX 229/IA), güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll.

z.B. VIEGA Eleganta Set 1-Geruchverschluss Modell-Nr.: 5788.4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB33 + Eckregulierventil Eleganta 1 verchromt

Eckregulierventil, verchromt, mit verschiebbarer Rosette, mit langer Messing-Konus-Quetschverschraubung, Außengewinde selbstdichtend, (Prüfzeichen: P-IX 229/IA), Geräuschklasse I.

z.B. VIEGA Eleganta 1 Eckregulierventil Modell-Nr.: 5788.45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB34 + Verlängerungsrohr Eleganta Eckregulierventile

Verlängerungsrohr für Eckregulierventile z.B. Eleganta, verchromt, 3/8 x 200 mm.

z.B. VIEGA Verlängerungsrohr Modell-Nr.: 5788.71 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB35 + Abgangsrohr Eleganta 32x460mm

Abgangsrohr 32 x 460 mm z.B. für Eleganta.

z.B. VIEGA Abgangsrohr Modell-Nr.: 5788.70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB40 + Ablauf für Waschtische ohne Überlauf

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

61ZB40A + Ablauf f.Waschtische 1 1/4x32 verchromt

- Kunststoff, verchromt

z.B. VIEGA Ablauf Modell-Nr.: 5420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB40B + Ablauf f.Waschtische 1 1/4x32

z.B. VIEGA Ablauf Modell-Nr.: 5421 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB41 + Flaschengeruchverschluss, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll.

z.B. VIEGA Flaschengeruchverschluss Modell-Nr.: 5753 oder Gleichwertiges.

61ZB41A + Flaschengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB41B + Flaschengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 edelmessing

- edelmessing

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB41C + Flaschengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 velourchrom

- velorchrom

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB41D + Flaschengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 weiß

- weiß - RAL 90110

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB41E + Flaschengeruchverschluss 1 1/4x1 1/4 schwarz matt

- schwarz matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB42 + Flaschengeruchverschluss Vent.1 1/4x1 1/4x60 verchromt

Flaschengeruchverschluss, verchromt, Tasse Durchmesser 50 mm, mit Universalventil (Vent.) und Stopfen, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll

z.B. VIEGA Flaschengeruchverschluss Modell-Nr.: 5754 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB43 + Flaschengeruchverschluss Leckw.1 1/4x1 1/4x240 verchromt

Flaschengeruchverschluss, verchromt, Tasse Durchmesser 50 mm, mit Verstellverschraubung und Leckwasseranschluss (Leckw.), mit geradem Einlauf, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll x Länge in mm.

z.B. VIEGA Flaschengeruchverschluss Modell-Nr.: 5753.02 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB44 + Flaschengeruchverschluss aus Messing, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Durchmesser in Zoll.

z.B. VIEGA Flaschengeruchverschluss Modell-Nr.: 5763 oder Gleichwertiges.

61ZB44A + Flaschengeruchverschluss a.Messing 1 1/4x1 1/2 verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB44B + Flaschengeruchverschluss a.Messing 1 1/2x1 1/2 verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB45 + Ablauf f.Waschtische 1 1/4x60

Ablauf für Waschtische ohne Überlauf, Kunststoff verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben sind: Verschraubungsgewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Ablauf Modell-Nr.: 5420.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB46 + Bördelrohr gerade.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm

z.B. VIEGA Bördelrohr Modell-Nr.: 9945-143 oder Gleichwertiges.

61ZB46A + **Bördelrohr gerade 32x75 verchromt**

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB46B + **Bördelrohr gerade 32x120 verchromt**

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB46C + **Bördelrohr gerade 32x150 verchromt**

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB46D + **Bördelrohr gerade 32x200 verchromt**

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB46E + **Bördelrohr gerade 32x250 verchromt**

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB46F	+	Bördelrohr gerade 32x300 edelmatt/velourchrom <ul style="list-style-type: none">• edelmatt / velourchrom Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZB46G	+	Bördelrohr gerade 32x300 edelmessing <ul style="list-style-type: none">• edelmessing Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZB46H	+	Bördelrohr gerade 32x300 weiß <ul style="list-style-type: none">• weiß Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZB46I	+	Bördelrohr gerade 32x300 verchromt <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZB46J	+	Bördelrohr gerade 32x500 verchromt <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZB46K	+	Bördelrohr gerade 38x300 verchromt <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZB46L	+	Bördelrohr gerade 40x300 verchromt <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)							

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB47 + Abgangsrohr 90°, ohne Bördelrand.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Längen in mm
z.B. VIEGA Abgangsrohr Modell-Nr.: 5792-111 oder Gleichwertiges.

61ZB47A + **Abgangsrohr 90° o.Bördelrand 32x220x580**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB47B + **Abgangsrohr 90° o.Bördelrand 32x220x680**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB47C + **Abgangsrohr 90° o.Bördelrand 40x220x580**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB47D + **Abgangsrohr 90° o.Bördelrand 40x220x680**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB48 + Bodenrohr 180°, mit Bördelrand.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm
z.B. VIEGA Bodenrohr Modell-Nr.: 5711.1-147 oder Gleichwertiges.

61ZB48A + **Abgangsrohr 180° m.Bördelrand 32x680**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB48B + Abgangsrohr 180° m.Bördelrand 38x680

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB49 + Verstellrohr m.Verstellverschraubung 1 1/4x240

Verstellrohr mit Verstellverschraubung, verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 5611.03 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB50 + Verstellrohr m.Schlauchverschraubung 1 1/4x200

Verstellrohr mit Schlauchverschraubung G 3/4, verchromt, für den Anschluss eines Abwasserschlauches, mit Verschlussplatte.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 5692.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB51 + Ablaufbogen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll x Längen in mm

z.B. VIEGA Ablaufrohr Modell-Nr.: 5622.2 oder Gleichwertiges.

61ZB51A + Ablaufbogen 1 1/4x32x255

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB52 + Abgangsbogen 90°, mit Bördelrand.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm

z.B. VIEGA Abgangsbogen Modell-Nr.: 5611-101 oder Gleichwertiges.

61ZB52A + Abgangsbogen 90° m.Bördelrand 32x175

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZB52B** + **Abgangsbogen 90° m.Bördelrand 32x250**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB52C** + **Abgangsbogen 90° m.Bördelrand 32x300**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB52D** + **Abgangsbogen 90° m.Bördelrand 38x200**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB53** + **Zwischenstück m.Schlauchverschraubung 1 1/4**
Zwischenstück mit Schlauchverschraubung, verchromt.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll.
z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 5619 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB54** + **Abgangsbogen 90°, mit Rohrbelüfter.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm
z.B. VIEGA Abgangsbogen Modell-Nr.: 5611.01 oder Gleichwertiges.
- 61ZB54A** + **Abgangsbogen 90° m.Rohrbelüfter 32x175**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB54B** + **Abgangsbogen 90° m.Rohrbelüfter 32x250**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB54C	+	Abgangsbogen 90° m.Rohrbelüfter 32x300 <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
61ZB55	+	Rohr, gerade, ohne Bördelrand. Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Längen in mm z.B. VIEGA Rohr Modell-Nr.: 5753-542 oder Gleichwertiges.						
61ZB55A	+	Rohr gerade o.Bördelrand 32x200 <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
61ZB55B	+	Rohr gerade o.Bördelrand 32x250 <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
61ZB55C	+	Rohr gerade o.Bördelrand 32x300 <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
61ZB55D	+	Rohr gerade o.Bördelrand 32x700 <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
61ZB55E	+	Rohr gerade o.Bördelrand 40x200 <ul style="list-style-type: none">• verchromt Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	

- 61ZB55F** + **Rohr gerade o.Bördelrand 40x400**
• verchromt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB56** + **Abgangsrohr, gerade, mit Rohrbelüfter, verchromt.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Längen in mm
z.B. VIEGA Abgangsrohr Modell-Nr.: 5753.01 oder Gleichwertiges.
- 61ZB56A** + **Abgangsrohr gerade m.Rohrbelüfter 32x200**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB56B** + **Abgangsrohr gerade m.Rohrbelüfter 32x300**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB57** + **Abgangsrohr, verchromt.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Längen in mm.
- 61ZB57A** + **Verlängerungsrohr m.Muffe+O-Ring 32x125**
• mit Muffe und O-Ring
z.B. VIEGA Abgangsrohr Modell-Nr.: 5694 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB57B** + **Verlängerungsrohr m.Rohrbelüfter 32x125**
• mit Rohrbelüfter
z.B. VIEGA Abgangsrohr Modell-Nr.: 5694.5 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB58** + **Bogen 32x32**
Bogen mit Muffen und mit zwei O-Ringen.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Bogen Modell-Nr.: 5696 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB59 + Ablaufbogen 45° 32x32

Ablaufbogen 45°, Kupfer verchromt einschließlich Muffe und 2 O-Ringen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Ablaufbogen 5698 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB60 + T-Stück 32

T-Stück

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Ablaufbogen 5697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB61 + Muffe 32 m.2 O-Ringen

Muffe, mit zwei O-Ringen, verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Ablaufbogen 5695 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB62 + Kupplung, mit zwei konischen (kon.) Dichtungen, verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

61ZB62A + Kupplung m.2 kon.Dichtungen o.Anschlag 32

- ohne Anschlag

z.B. VIEGA Kupplung Modell-Nr.: 5619.4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB62B + Kupplung m.2 kon.Dichtungen 32

z.B. VIEGA Kupplung Modell-Nr.: 5672.153 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB62C + Kupplung m.2 kon.Dichtungen 40

z.B. VIEGA Kupplung Modell-Nr.: 5672.153 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB63 + T-Stück f.2Waschtisch 1 1/4x32x250

T-Stück, zur Verbindung von zwei Waschtisch-Geruchverschlüssen, verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Längen in mm.

z.B. VIEGA Ablaufbogen 5617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB64 + Auslauffülle, mit Sechskant

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll x Länge in mm.

z.B. VIEGA Auslauffülle Modell-Nr.: 1931 oder Gleichwertiges.

61ZB64A + Auslauffülle 1/2x65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB64B + Auslauffülle 1/2x110

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB64C + Auslauffülle 1/2x150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZB64D** + **Auslauffülle 3/4x65**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB64E** + **Auslauffülle 3/4x110**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB64F** + **Auslauffülle 3/4x150**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB65** + Rohr für die Abgangsrohrverlängerung eines Flaschengeruchverschlusses aus Kunststoff weiß.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Auslauffülle Modell-Nr.: 5725V-542 oder Gleichwertiges.
- 61ZB65A** + **Rohr f.Abgangsrohrverlängerung 32x200**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB65B** + **Rohr f.Abgangsrohrverlängerung 32x250**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB65C** + **Rohr f.Abgangsrohrverlängerung 40x200**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZB66** + Geruchverschluss aus Kunststoff für Aufputzmontage mit waagrechtem Abgang,
höhenverstellbar von 45 - 310 mm, mit Anschlussbogen aus Kunststoff, güteüberwacht nach DIN
EN 274.
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Abgang in mm.
z.B. VIEGA Geruchverschluss, aus Kunststoff, mit Modell 78510 oder Gleichwertiges.

61ZB66A + Geruchverschluss Kunststoff m.Anschlussbogen 1 1/4x32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZB66B + Geruchverschluss Kunststoff m.Anschlussbogen 1 1/4x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC + Abläufe für Spülen Ausgüsse Geräte (VIEGA)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Abläufen für Spülen, Ausgüsse für Geräte beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Nenngrößen Anschluss x Abgang (z.B. 1 1/4x32x255 für Anschlussnenngröße x Abgangsnennweite x Länge), weiters ist die technische Typenvielfalt der Abläufe so umfangreich, dass zur eindeutigen Identifizierung im Stichwort auch die Typenbezeichnung (event. abgekürzt) angeführt wird (aus Gründen der Platzersparnis ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges").

2. Aufzahlungen/Zubehör:

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

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZC01 + Ablaufventil aus Kunststoff, für Spülen, mit Ventiloberteil aus Edelstahl, mit Stopfen und Dreieckhaken.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll x Länge Ventiloberteil in mm

61ZC01A + Ablaufventil 40mm m.Dreieckhaken 1 1/2x70

- Aufbauhöhe Ventilunterteil 40 mm

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7432 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC01B + Ablaufventil 55mm m.Dreickhaken 1 1/2x70

- Aufbauhöhe Ventilunterteil 55 mm

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7622 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC02 + Ablaufventil für Spülen, mit Ventiloberteil Edelstahl, Ventilstopfen mit Schlüsselring, Ventilunterteil Kunststoff.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Aufbauhöhe Ventilunterteil in mm.

61ZC02A + Ablaufventil m.Schlüsselring 1 1/2x70x40

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7432.31 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC02B + Ablaufventil m.Schlüsselring 1 1/2x70x55

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7622.31 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC03 + Ablaufventil für Spülen, mit Ventiloberteil Edelstahl, Ventilstopfen, Kugelkette verchromt (250 mm) mit Kettenhalter, Ventilunterteil Kunststoff

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Aufbauhöhe Ventilunterteil in mm.

61ZC03A + Ablaufventil m.Kugelkette 1 1/2x70x40

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7432.51 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC03B + Ablaufventil m.Kugelkette 1 1/2x70x55

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7622.51 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC04 + Ablaufventil aus Kunststoff, für Spülen, mit Ventiloberteil für Lochdurchmesser von 90 mm, aus Edelstahl rostfrei, mit Stopfen und Restesieb,

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll x Länge Ventiloberteil in mm.

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7128 oder Gleichwertiges.

61ZC04A + Ablaufventil m.Restesieb 1 1/2x114,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC05 + Standrohrventil Ms 1 1/2x70x140

Standrohrventil für Spülen, mit Standrohr aus Messing (Ms), verchromt.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Auslaufventil 7721 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

61ZC06 + Ablaufventil für Kleinspülen mit Ventilstopfen, mit Kettenhalter und verchromter Kugelkette 250 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

61ZC06A + Ablaufventil 3/4x50 senkr.Schl.

- mit senkrechtem (senk.) oder waagrechtem Abwaserschlauchanschluss (Schl.)

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7372 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC06B + Ablaufventil 3/4x50 waag.Schl.

- mit waagrechtem (waag.) Abwaserschlauchanschluss (Schl.)

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7373.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC07 + Ablaufventil für Spülen, mit Sieb aus Edelstahl, Ventilunterteil aus Messing (Ms), Aufbauhöhe 25 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Auslaufventil 7121 oder Gleichwertiges.

61ZC07A + Ablaufventil Ms 25mm m.Sieb 1 1/2x80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC07B + Ablaufventil Ms 25mm m.Sieb 2x80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC08 + Ablaufventil Kst 40mm m.Sieb 1 1/2x80

Ablaufventil für Spülen, mit Sieb aus Edelstahl, Ventilunterteil aus Kunststoff (Kst), Aufbauhöhe 40 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr. 7121K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC09 + Ablaufventil für Spülen, mit Ventiloberteil aus Edelstahl, mit Stopfen und Dreieckhaken, Ventilunterteil aus Messing (Ms), Aufbauhöhe 25 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7122 oder Gleichwertiges.

61ZC09A + Ablaufventil Ms 25mm mDreieckhaken 1 1/2x80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC09B + Ablaufventil Ms 25mm m.Dreieckhaken 2x80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC10 + Ablaufventil Kst 40mm m.Dreieckhaken 1 1/2x80

Ablaufventil für Spülen, mit Ventiloberteil aus Edelstahl, mit Ventilstopfen und Dreieckhaken, Ventilunterteil aus Kunststoff (Kst), Aufbauhöhe 40 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Auslaufventil Modell-Nr.: 7122K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC11 + Ab-/Überlaufgarnitur Ablaufloch 90mm 1 1/2x114,5

Ab- und Überlaufgarnitur, für Spülen mit 90 mm Ablaufloch, mit Ventiloberteil aus Edelstahl, mit Sieb und herausnehmbarem Körbchen, Aufbauhöhe Ventilunterteil 60 mm, mit höhenverstellbarem Überlaufrohr.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 7128.4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC12 + Ab- und Überlaufgarnitur, ohne Geruchverschluss, für Spülen, mit Ventiloberteil 70 mm, aus Edelstahl Rostfrei, mit Kettenhalter und verchromter Kugelmutter 250 mm und Stopfen.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Stichmaß in mm.

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 7128.4 oder Gleichwertiges.

61ZC12A + **Ab-/Überlaufgarnitur m.Kettenhalter 1 1/2x70**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC13 + Ab- und Überlaufgarnitur für Spülen, mit Bowdenzug (Bowdz.) und Drehgriffbetätigung, mit Ventiloberteil 70 mm aus Edelstahl Rostfrei, mit höhenverstellbarem Überlaufrohr, mit Kugelgelenk.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

61ZC13A + **Ab/Überlaufgarnitur m.Bowdz.m.Übl.1 1/2x70**

- mit Überlauf (m.Übl.)

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur 7138.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC13B + **Ab/Überlaufgarnitur m.Bowdz.o.Übl.1 1/2x70**

- ohne Überlauf (o.Übl.)

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur 7138.52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC14 + **Ab/Überlaufgarnitur DSp.Schl/Kette1 1/2x70x100-270**

Ab- und Überlaufgarnitur für Doppelspülen (DSp), mit Ventiloberteilen aus Edelstahl, mit Abwasserschlauchanschluss, Überlauf schwenk- und in der Höhe verstellbar, Aufbauhöhe Abgangs-T-Stück 80 mm, mit Stopfen, einerseits mit Schlüsselring (Schl), andererseits mit Kettenhalter und verchromter Kugelmutter 250 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Stichmaß in mm.

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 7823.42 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC15 + Ab/Überlaufgarnitur DSp.2xKette 1 1/2x70x100-270

Ab- und Überlaufgarnitur für Doppelspülen, mit Ventiloberteilen aus Edelstahl, mit Abwasserschlauchanschluss, Überlauf schwenk- und in der Höhe verstellbar, Aufbauhöhe Abgangs-T-Stück 80 mm, mit Stopfen, beiderseits mit Kettenhalter und verchromter Kugelkette 250 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Stichmaß in mm.

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur 7823.52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC16 + Röhrengeruchverschluss aus Kunststoff für Spülen, mit waagrechtem Abgang, mit Abwasserschlauchanschluss, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Raumschaffer-Röhrengeruchverschluss 7850 oder Gleichwertiges.

61ZC16A + Röhrengeruchverschluss Raumschaffer 1 1/2x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC16B + Röhrengeruchverschluss Raumschaffer 1 1/2x50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC17 + Geruchverschluss (Raumschaffer), für AP- Montage, 1/4 x 40 Raumschaffer-Geruchverschluss, aus Kunststoff, für AP Montage z.B. in Badmöbeln.

Raumschaffend, höhenverstellbar, werkzeuglos reinigbar. Güteüberwacht nach DIN EN 274.

z.B. VIEGA Raumschaffer 5634.15 oder Gleichwertiges.

61ZC17A + Geruchverschluss Raumschaffer 1 1/2x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC18 + Ab-/Überlaufgarnitur Raumschaffer 1 1/2x70x1 1/2

Ab- und Überlaufgarnitur für Spülen z.B. Reversible-Spülen, mit 90°-Ablaufbogen, mit Ventiloberteil aus Edelstahl, mit höhenverstellbarem Überlaufrohr, mit Kugelgelenk, mit Stopfen, mit Kettenhalter und verchromter Kugelkette 250 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm x Gewinde in Zoll.

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 7860.71 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC19 + Ablaufbogen 1 1/2x1 1/2x90-230

Ablaufbogen aus Kunststoff.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Länge in mm.

z.B. VIEGA Ablaufbogen Modell-Nr.: 7860.71-880 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC20 + Ab-/Überlaufgarnitur Raumschaffer f.DSp 1 1/2x70

Ab- und Überlaufgarnitur für Doppelspülen (DSp) z.B. "Reversible"-Doppelspülen, mit 90°-Ablaufbogen, mit Ventiloberteilen aus Edelstahl, mit höhenverstellbarem Überlaufrohr, mit Kugelgelenk, mit Stopfen, beiderseits mit Kettenhalter und verchromter Kugelkette 250 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Stichmaß in mm

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 7870.52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC21 + Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit waagrechtem (waag.) Abgang, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985 oder Gleichwertiges.

61ZC21A + Röhrengeruchverschluss waag.Abgang 1 1/2x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC21B + Röhrengeruchverschluss waag.Abgang 1 1/2x50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC22 + Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit waagrechtem (waag.) Abgang, mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.), güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.10 oder Gleichwertiges.

61ZC22A + Röhrengeruchverschluss waag.Abgang Schl.1 1/2x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZC22B** + **Röhrengeruchverschluss waag.Abgang Schl.1 1/2x50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC23** + **Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit 45°-Ablaufbogen (Abl.bog).**
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.20 oder Gleichwertiges.
- 61ZC23A** + **Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.1 1/4x40**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC23B** + **Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.1 1/4x50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC23C** + **Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.1 1/2x40**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC23D** + **Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.1 1/2x50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC23E** + **Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.2x50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC24** + **Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit 45°-Ablaufbogen (Abl.bog.), mit
Abwasserschlauchanschluss (Schl.), güteüberwacht.**
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.30 oder Gleichwertiges.
- 61ZC24A** + **Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.Schl.1 1/4x40**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC24B + Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.Schl.1 1/4x50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC24C + Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.Schl.1 1/2x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC24D + Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.Schl.1 1/2x50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC24E + Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.Schl.2x50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC25 + Röhrengeruchverschluss 45° Abl.bog.dop.Schl.1 1/2x50

Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit 45°-Ablaufbogen (Abl.bog.), mit doppeltem (dop.)
 Abwasserschlauchanschluss (Schl.), güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.32 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC26 + Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit 90°-Ablaufbogen (Abl.bog.).

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.60 oder Gleichwertiges.

61ZC26A + Röhrengeruchverschluss 90° Abl.bog.1 1/2x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZC26B** + **Röhrengeruchverschluss 90° Abl.bog.1 1/2x50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC27** + **Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit 90°-Ablaufbogen (Abl.bog.), mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.), güteüberwacht.**
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.70 oder Gleichwertiges.
- 61ZC27A** + **Röhrengeruchverschluss 90° Abl.bog.Schl.1 1/2x40**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC27B** + **Röhrengeruchverschluss 90° Abl.bog.Schl.1 1/2x50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC28** + **Röhrengeruchverschluss flex.Abgang Schl.1 1/2x40/50**
Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit flexiblem (flex.) Abgang, mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.).
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.15 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC29** + **Röhrengeruchverschluss flex.Abgang dop.Schl.1 1/2x40/50**
Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit flexiblem (flex.) Abgang, mit doppeltem (dop.) Abwasserschlauchanschluss (Schl.).
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.17 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC30** + **Röhrengeruchverschluss 45° f.Spülen Abl.bog.Schl.1 1/2x50**
Röhrengeruchverschluss für Spülen, mit 45°-Ablaufbogen (Abl.bog.), mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.).
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7981.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC31 + Ablaufverbindung zen.Abgang Schl.1 1/2x1 1/2x180-600

Ablaufverbindung mit zentrischem (zen.) Abgang, mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.) und mit Höhenausgleichsstück.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Stichmaß in mm.

z.B. VIEGA Ablaufverbindung Modell-Nr.: 792 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC32 + Ablaufverbindung mit exzentrischem (exz.) Abgang, mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.).

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Stichmaß in mm.

61ZC32A + Ablaufverbindung exz.Abgang Schl.1 1/2x1 1/2x80-310

z.B. VIEGA Ablaufverbindung 794 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC32B + Ablaufverbindung exz.Abgang Schl.2x2x80-285

z.B. VIEGA Ablaufverbindung 794.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC33 + Ablaufverbindung zen.Abgang Höh.ver.Schl.1 1/2x1 1/2x180-600

Ablaufverbindung für Doppelspülen, mit zentrischem (zen.) Abgang, mit Höhenverstellung (Höh.ver.), mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.) und mit Höhenausgleichsstück.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Stichmaß in mm.

z.B. VIEGA Ablaufverbindung 792.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC34 + Ablaufverbindung für Doppelspülen, mit exzentrischem (exz.) Abgang, mit Höhenausgleichsstück, mit abnehmbarer Verschlusskappe, mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.), mit Röhrengeruchverschluss, mit waagrecht (waag.) Abgang und güteüberwacht nach DIN EN 274.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Stichmaß in mm.

z.B. VIEGA Ablaufverbindung Modell-Nr: 79485 oder Gleichwertiges.

61ZC34A + Ablaufverbindung exz.Abgang Schl.waag.Abgang 1 1/2x40x90-310

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC34B + Ablaufverbindung exz.Abgang Schl.waag.Abgang 1 1/2x50x90-310

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC35 + Ablaufverbindung für Doppelspülen, mit exzentrischem (exz.) Abgang, mit Höhenausgleichsstück, mit abnehmbarer Verschlusskappe, mit Abwasserschlauchanschluss (Schl.), mit Röhrengeruchverschluss, mit 45°-Ablaufbogen (Abl.bog.) und güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Stichmaß in mm.

z.B. VIEGA Ablaufverbindung Modell-Nr.: 79485.20 oder Gleichwertiges.

61ZC35A + Ablaufverbindung exz.Abgang Schl.45° Abl.bog.1 1/2x40x90-310

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC35B + Ablaufverbindung exz.Abgang Schl.45° Abl.bog.1 1/2x50x90-310

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC36 + Flaschengeruchverschluss, für Urinal- und Ausgussbecken ohne angeformten Geruchverschluss, mit Lippendichtung, mit waagerechtem Abgang.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Flaschengeruchverschluss Modell-Nr.: 5725.94 oder Gleichwertiges.

61ZC36A + Flaschengeruchverschluss 50x40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC37 + Röhrengeruchverschluss für Urinal- und Ausgussbecken ohne angeformten Geruchverschluss, mit Lippendichtung, mit waagrechtem Abgang, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.94 oder Gleichwertiges.

61ZC37A + Röhrengeruchverschluss Urinal u.Ausgussbecken 50/40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC37B + Röhrengeruchverschluss Urinal u.Ausgussbecken 50/50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC38 + Röhrengeruchverschluss mit waagrechtem Abgang, Verstellrohr mit Trichter für Leckwasser, mit Wandhalterung und güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr. 79859.45 oder Gleichwertiges.

61ZC38A + Röhrengeruchverschluss m.Trichter 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC38B + Röhrengeruchverschluss m.Trichter 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC39 + Röhrengeruchverschluss aus Kunststoff, für den Abwasserschlauch einer Wasch- (WM) oder Geschirrspülmaschine (GSPM), mit waagrechtem Abgangsbogen, mit Gumminippel und Tülle zum Ein- oder Aufstecken des Abwasserschlauches, mit Wandhalterung, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 7985.80 oder Gleichwertiges.

61ZC39A + Röhrengeruchverschluss WM o.GSPM Tülle 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC39B + Röhrengeruchverschluss WM o.GSPM Tülle 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC40 + Geruchverschluss f.Wandeinbau WM o.GSPM 40/50

Geruchverschluss für Wandeinbau, mit senkrechtem Abgang, für den Abwasserschlauch einer Wasch- (WM) oder Geschirrspülmaschine (GSPM), mit Befestigungsschrauben, mit Schutzkappe für das Gewinde, mit weißer Winkelschlauchverschraubung und Verschlusskappe, mit Rosette aus Edelstahl, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5635.7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC41 + Verlängerungsstück 1x50

Verlängerungsstück für den Gewindeanschluss der Winkelschlauchverschraubung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Verlängerungsstück Modell-Nr.: 5625.55 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC42 + Geruchverschluss f.Wandmontage WM o.GSPM waag.Abgang 40

Geruchverschluss für Wandmontage, mit waagrecht (waag.) Abgang, für den Abwasserschlauch einer Wasch- (WM) oder Geschirrspülmaschine (GSPM), mit Befestigungsschrauben, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5636 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC43 + Geruchverschluss f.Wandmontage WM o.GSPM senk.Abgang 40/50

Geruchverschluss für Wandmontage, mit senkrechtem (senk.) Abgang, für den Abwasserschlauch einer Wasch- (WM) oder Geschirrspülmaschine (GSPM), mit Befestigungsschrauben, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5636.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC44 + Geruchverschluss für Wandeinbau, für den Abwasserschlauch einer Wasch- (WM) oder Geschirrspülmaschine (GSPM), mit integrierter Wasserversorgung, Ventil mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter, Abdeckplatte aus Edelstahl, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

61ZC44A + Geruchverschluss f.Wandeinbau WM o.GSPM m.Mon.Sch.40/50

- mit Montageschiene (Mon.Sch.)

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5635.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC44B + Geruchverschluss f.Wandeinbau WM o.GSPM o.Mon.Sch.40/50

- ohne Montageschiene (Mon.Sch.)

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5635.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC45 + Geruchverschluss f.Wandeinbau WM o.GSPM UP-Ventil 40/50

Geruchverschluss für Wandeinbau , für den Abwasserschlauch einer Wasch- (WM) oder Geschirrspülmaschine (GSPM), mit integrierter Wasserversorgung, UP-Ventil 1/2, Anschlussbogen mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter, mit Montageschiene, mit Abdeckplatte aus Edelstahl, güteüberwacht.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Geruchverschluss Modell-Nr.: 5635.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC46 + Ab- und Überlaufgarnitur für Gipsfangbecken.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll.

61ZC46A + Ab- u.Überlaufgarnitur Gips/oben+unten 1 1/2

- für das obere Becken: mit 2 Schaftventilen, aus Messing, einerseits mit Stopfen und Kugelkette 500 mm, andererseits mit Sieb
- für das untere Becken: einerseits mit Standrohrventil, aus Messing, Standrohr mit Messingkonus, andererseits mit Schaftventil, aus Messing, mit Sieb.

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 3715 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC46B + Ab- u.Überlaufgarnitur Gips/oben 1 1/2

- nur für das obere Becken: mit 2 Schaftventilen, aus Messing, einerseits mit Stopfen und Kugelkette 500 mm, andererseits mit Sieb.

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 3715.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC46C + Ab- u.Überlaufgarnitur Gips/unten 1 1/2

- nur für das untere Becken: einerseits mit Standrohrventil, aus Messing, Standrohr mit Messingkonus, andererseits mit Schaftventil, aus Messing, mit Sieb

z.B. VIEGA Ab- und Überlaufgarnitur Modell-Nr.: 3715.5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC47 + Ablaufventilset, für Spülen mit 90 mm Ablaufloch, ohne Bowdenzugmechanik, mit Überlaufanschluss, Siebventil, Ventilkegel und Ablaufbogen.

61ZC47A + Ablaufventilset o.Bowdenzugmechanik

- ohne Bowdenzugmechanik

z.B. VIEGA Auslaufventilset Modell-Nr.: 7139.15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC47B + Ablaufventilset m.Bowdenzugmechanik

- mit Bowdenzugmechanik

z.B. VIEGA Auslaufventilset Modell-Nr.: 7139.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC48 + Ablaufventilset, für Spülen mit 90 mm Ablaufloch, mit quadratischem Überlauf ohne Überlaufsieb, mit Siebventil, Ventilkegel und Ablaufbogen.

61ZC48A + Ablaufventilset o.Bowdenzugmechanik quadratischer Überlauf

- ohne Bowdenzugmechanik

z.B. VIEGA Auslaufventilset Modell-Nr.: 7139.151 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC48B + Ablaufventilset m.Bowdenzugmechanik quadratischer Überlauf

- mit Bowdenzugmechanik

z.B. VIEGA Auslaufventilset Modell-Nr.: 7139.152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC49 + Ablaufventilset, für Spülen mit 90 mm Ablaufloch mit Bowdenzugmechanik, mit Siebventil, Ventilkegel und Ablaufbogen.

61ZC49A + Ablaufventilset m.Bowdenzugmechanik runder Überlauf

- mit rundem Überlauf und Überlaufsieb

z.B. VIEGA Auslaufventilset Modell-Nr.: 7139.162 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC49B + Ablaufventilset m.Bowdenzugmechanik waag.Überlauf

- mit waagrechtem (waag.) Überlauf und Überlaufsieb

z.B. VIEGA Auslaufventilset Modell-Nr.: 7139.163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC50 + Ablaufverbindung DN40

Ablaufverbindung für Doppelspülen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Verlängerungsstück Modell-Nr.: 7139.20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC51 + Drehbetätigung f.Bowdenzugmutter

Drehbetätigung, für Bowdenzugmutter aus Kunststoff, verchromt.

z.B. VIEGA Drehbetätigung Modell-Nr.: 7139.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC52 + Doppel-Drehbetätigung f.Bowdenzugmutter

Doppel-Drehbetätigung, für Bowdenzugmutter aus Kunststoff, verchromt.

z.B. VIEGA Doppel-Drehbetätigung Modell-Nr.: 7139.13 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC53 + Siebeinsatz.

- Durchmesser: 82 mm

61ZC53A + Siebeinsatz f.Bowdenzugmechanik

- für Spülen mit Bowdenzugmechanik

z.B. VIEGA Siebeinsatz Modell-Nr.: 7139.169 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC53B + Siebeinsatz f.Handbetätigung

- für Spülen mit Handbetätigung
- mit Sieb

z.B. VIEGA Siebeinsatz Modell-Nr.: 7139.159 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC54 + Dichtung Ablaufloch 90mm

Dichtung, für Spülen mit 90 mm Ablaufloch.

z.B. VIEGA Dichtung Modell-Nr.: 97100-93C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC55 + Bowdenzug f.Spülen

Bowdenzug, für Spülen, mit Kunststoffmutter.

- Länge: 600 mm

z.B. VIEGA Bowdenzug Modell-Nr.: 7139.17 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC56 + Zwischenstück m.Überlauf- o.Geräteanschluss 1 1/2x1 1/2x25

Zwischenstück mit Überlauf- oder Geräteanschluss.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde x Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Zwischenstück Modell-Nr.: 7139.18 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57 + Verstellrohr für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Dichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 6892 oder Gleichwertiges.

61ZC57A + Verstellrohr f.S/A/G 1 1/4x40x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57B + Verstellrohr f.S/A/G 1 1/4x40x200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57C + Verstellrohr f.S/A/G 1 1/2x40x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57D + Verstellrohr f.S/A/G 1 1/2x40x200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57E + Verstellrohr f.S/A/G 1 1/4x40x500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57F + Verstellrohr f.S/A/G 1 1/2x50x120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57G + Verstellrohr f.S/A/G 1 1/2x50x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC57H + Verstellrohr f.S/A/G 2x40x200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC571 + Verstellrohr f.S/A/G 2x50x500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC58 + Verstellrohr f.S/A/G m.Schlauchverschr.1 1/2x40x200

Verstellrohr für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Schlauchverschraubung (Schlauchverschr.), mit Dichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr: 7985.31-697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC59 + Verstellrohr f.S/A/G seitr.Anschluss 1 1/2x40x200

Verstellrohr für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit seitlichem (seitr.) Anschluss, mit Dichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr: 7985.30-697 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC60 + Verstellrohr f.S/A/G m.45° Schlauchverschr.1 1/2x40x200

Verstellrohr für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit 45° Schlauchverschraubung (Schlauchverschr.), mit Dichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr: 7985.50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC61 + Trichter f.S/A/G f.Leckwasser 40x200

Trichter für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), für Leckwasser, mit Verstellrohr.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Trichter Modell-Nr: 7985.945-639 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC62 + Verstellrohr f.S/A/G f.Waschmaschinenanschluss 40x200

Verstellrohr für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Gumminippel und Tülle (zum Ein- oder Aufstecken des Abwasserschlauchs einer Wasch- oder Geschirrspülmaschine), mit Wandhalterung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr: 4995.05-876 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC63 + Tülle f.WM o.GSPM 1 1/2

Tülle mit Mutter und Dichtung, für den Abwasserschlauch ein Wasch- (WM) oder Geschirrspülmaschine (GSPM).

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll.

z.B. VIEGA Tülle Modell-Nr: 4995.01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC64 + Tülle f.Abwasserschlauchanschluss 90° 1x20-24

Tülle für Abwasserschlauchanschluss.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Tülle Modell-Nr: 5635.79 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC65 + Tülle f.Abwasserschlauchanschluss verchromt 1x85

Tülle mit Kappe, verchromt, mit Rosette aus Edelstahl, mit Befestigungsschrauben, für den Abwasserschlauch einer Wasch- oder Geschirrspülmaschine z.B. zum

Geruchverschluss Modell-Nr.: 5635.5.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Tülle Modell-Nr: 5635.90C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC66 + Schlauchverschraubung (Schlauchversch.), für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G).

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.

61ZC66A + Schlauchverschr.45° f.S/A/G 1x20-24

- 45°
- für einen Abwasserschlauchanschluss

z.B. VIEGA Schlauchverschraubung Modell-Nr: 7968 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC66B + Schlauchversch.45° f.S/A/G f.2 Abwasserschlaucha. 1x20-24

- 45°
- für zwei Abwasserschlauchanschlüsse (Abwasserschlaucha.)

z.B. VIEGA Schlauchverschraubung Modell-Nr: 7968.5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC66C + Schlauchverschraubung 90° f.S/A/G 1 1/4x20-24

- 90°
- für einen Abwasserschlauchanschlüsse

z.B. VIEGA Schlauchverschraubung Modell-Nr: 7969 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC67 + Abgangsbogen 90° f.S/A/G m.Rohrbelüfter 40x220mm

Abgangsbogen 90° für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Rohrbelüfter.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Tülle Modell-Nr: 7985.01-881 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC68 + Abflussrohr für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Lippendichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Abflussrohr Modell-Nr: 3891 oder Gleichwertiges.

61ZC68A + Abflussrohr f.S/A/G 40x250mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC68B + Abflussrohr f.S/A/G 40x500mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC68C + Abflussrohr f.S/A/G 50x250mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC68D + Abflussrohr f.S/A/G 50x500mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC69 + Abflussrohr flexibel für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Lippendichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Abflussrohr Modell-Nr: 3892 oder Gleichwertiges.

61ZC69A + Abflussrohr flexibel f.S/A/G 50x50/40x250mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC69B + Abflussrohr flexibel f.S/A/G 50x50/40x500mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC69C + Abflussrohr flexibel f.S/A/G 50x50/40x750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC69D + Abflussrohr flexibel f.S/A/G 50x50/40x1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC70 + Ablaufbogen 90° für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Dichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Ablaufbogen Modell-Nr: 7985.88V oder Gleichwertiges.

61ZC70A + Ablaufbogen 90° f.S/A/G m.Dichtung 40x245mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC70B + Ablaufbogen 90° f.S/A/G m.Dichtung 50x250mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC71 + Ablaufbogen 90° für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Ablaufbogen Modell-Nr: 7985.47V oder Gleichwertiges.

61ZC71A + Ablaufbogen 90° f.S/A/G 45x245mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC72 + Verstellrohr f.S/A/G 50x500mm

Verlängerungsrohr für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

z.B. VIEGA Verlängerungsrohr Modell-Nr: 7987.570 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC73 + Übergangsstück für Spülen, Ausgüsse und Geräte (f.S/A/G), mit Lippendichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Rohraußendurchmesser in mm.

61ZC73A + Übergangsstück f.S/A/G 40x34mm

z.B. VIEGA Übergangsstück Modell-Nr: 7988.5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZC73B + Übergangsstück 90° f.S/A/G 40x34mm

- 90°

z.B. VIEGA Übergangsstück Modell-Nr: 7988.6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZC73C** + **Übergangsstück f.S/A/G 50x40mm**
• zu Badabläufen
z.B. VIEGA Übergangsstück Modell-Nr: 4919 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC74** + **Löthülse f.S/A/G 50x50mm**
Löthülse aus Messing, mit Lippendichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Löthülse Modell-Nr: 7989.270 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC75** + **Rosette.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Durchmesser x Höhe in mm.
z.B. VIEGA Rosette Modell-Nr: 5725.5-45V oder Gleichwertiges.
- 61ZC75A** + **Rosette f.S/A/G 40x80x35mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC75B** + **Rosette f.S/A/G 40x85x50mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC75C** + **Rosette f.S/A/G 50x90x50mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC76** + **Reduzierring 1 1/2x1 1/4**
Reduzierring.
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde x Gewinde in Zoll.
z.B. VIEGA Reduzierring Modell-Nr: 7391 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZC77 + Reduzierstück.
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde x Gewinde in Zoll.
z.B. VIEGA Reduzierstück Modell-Nr: 7987V oder Gleichwertiges.
- 61ZC77A + **Reduzierstück 1 1/2x1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC77B + **Reduzierstück 2x1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC78 + **Höhenausgleichsstück 1 1/2x1 1/2x15**
Höhenausgleichsstück.
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde x Gewinde in Zoll x Höhe in mm.
z.B. VIEGA Höhenausgleichsstück Modell-Nr: 7942-89V oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC79 + Sieb.
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Sieb Modell-Nr: 7964-563 oder Gleichwertiges.
- 61ZC79A + **Sieb 1 1/4x35**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC79B + **Sieb 1 1/2x40**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZC80 + **Sieb 1 1/2**
Sieb für 1 1/2" Ablaufventile.
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll.
z.B. VIEGA Sieb Modell-Nr: 7139.19 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZD + Duschrinnen Edelstahl Komplettpakete (VIEGA)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Duschrinnen Edelstahl Komplettpakete beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Nenngrößen Anschluss x Abgang (z.B. 1 1/4x32x255 für Anschlussnenngröße x Abgangsnennweite x Länge), weiters ist die technische Typenvielfalt der Abläufe so umfangreich, dass zur eindeutigen Identifizierung im Stichwort auch die Typenbezeichnung (event. abgekürzt) angeführt wird (aus Gründen der Platzersparnis ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges").

2. Aufzählungen/Zubehör:

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

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZD01 + Duschrinne Komplettpaket mit Edelstahlrost

Grundkörper aus Edelstahl 1.4301 mit besandetem Abdichtungsflansch, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) oder Abdichtungsbahnen, herausnehmbarem Geruchverschluss, Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, drehbarem Ablauf DN 40, Übergangsstück auf DN 50 und Siebeinsatz einschließlich Edelstahlrost glänzend.

- Edelstahlrost glänzend, eckige Rostkontur
- Verstellfußset für eine Einbauhöhe von 95 - 160 mm
- Geruchsverschluss 0,5 - 0,55 l/s

Technische Daten:

- Belastungsklasse K = 300 kg
- Sperrwasserhöhe 55 mm
- Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 10 mm 0,5 l/s
- Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 20 mm 0,55 l/s

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne mit Advantix-Rost Visign ER10 Modell-Nr.: 4983.10 oder Gleichwertiges.

61ZD01A + Duschrinne Komplettpaket Edelstahlrost 750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZD01B + Duschrinne Komplettpaket Edelstahlrost 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZD01C + Duschrinne Komplettpaket Edelstahlrost 900mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZD01D + Duschrinne Komplettpaket Edelstahlrost 1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZD01E + Duschrinne Komplettpaket Edelstahlrost 1200mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZD02 + Duschrinne Komplettpaket mit befliesbarem (befl.) Rost

Grundkörper aus Edelstahl 1.4301 mit besandetem Abdichtungsflansch, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) oder Abdichtungsbahnen, herausnehmbarem Geruchverschluss, Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, drehbarem Ablauf DN 40, Übergangsstück auf DN 50 und Siebeinsatz einschließlich Edelstahlrost befliesbar.

- Edelstahlrost befliesbar
- Verstellfußset für eine Einbauhöhe von 95 - 160 mm
- Geruchsverschluss 0,5 - 0,55 l/s

Technische Daten:

- Belastungsklasse K = 300 kg
- Sperrwasserhöhe 55 mm
- Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 10 mm 0,5 l/s
- Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe von 20 mm 0,55 l/s

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne mit Advantix-Rost Visign ER13 Modell-Nr.: 4983.20 oder Gleichwertiges.

61ZD02A + Duschrinne Komplettpaket m.befl.Rost 750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZD02B + Duschrinne Komplettpaket m.befl.Rost 800mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZD02C + Duschrinne Komplettpaket m.befl.Rost 900mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZD02D + Duschrinne Komplettpaket m.befl.Rost 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZD02E + Duschrinne Komplettpaket m.befl.Rost 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE + Duschrinnen Edelstahl Baukastensystem (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Duschrinnen Edelstahl Baukastensystem beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Nenngrößen Anschluss x Abgang (z.B. 1 1/4x32x255 für Anschlussnenngröße x Abgangsnennweite x Länge), weiters ist die technische Typenvielfalt der Abläufe so umfangreich, dass zur eindeutigen Identifizierung im Stichwort auch die Typenbezeichnung (event. abgekürzt) angeführt wird (aus Gründen der Platzersparnis ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges").

2. Aufzählungen/Zubehör:

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

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZE01 + Duschrinne Grundkörper aus Edelstahl 1.4301, mit besandetem Abdichtungsflansch, mit Anschluss für Rinnenablauf für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsmatten (z. B. geflieste Duschen).

- Belastbarkeitsklasse K = 300 kg
- für Verstellfußset z.B. Modell 4982.90 und 4982.91; Geruchsverschluss z.B. Modell 4982.92, 4982.93, 4982.94 und 4982.83

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Grundkörper Modell-Nr.: 4982.10 oder Gleichwertiges.

61ZE01A + Duschrinne Grundkörper Edelstahl 750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE01B + Duschrinne Grundkörper Edelstahl 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE01C + Duschrinne Grundkörper Edelstahl 900mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE01D + Duschrinne Grundkörper Edelstahl 1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE01E + Duschrinne Grundkörper Edelstahl 1200mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE02 + Duschrinne Wand Grundkörper aus Edelstahl 1.4301, mit abgewinkelt, besandetem Abdichtungsflansch für die Wandmontage, mit Anschluss für Rinnenablauf für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsmatten (z. B. geflieste Duschen)

- Belastbarkeitsklasse K = 300 kg
- für Verstellfußset z.B. Modell 4982.90 und 4982.91; Geruchsverschluss z.B. Modell 4982.92, 4982.93, 4982.94 und 4982.83

Die Materialstärke des Flansches auf der Wand beträgt einschließlich Schallschutzband 4,5 mm

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Wand Grundkörper Modell-Nr.: 4982.20 oder Gleichwertiges.

61ZE02A + Duschrinne Wand Grundkörper Edelstahl 750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE02B + Duschrinne Wand Grundkörper Edelstahl 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE02C + Duschrinne Wand Grundkörper Edelstahl 900mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE02D + Duschrinne Wand Grundkörper Edelstahl 1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE02E + Duschrinne Wand Grundkörper Edelstahl 1200mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE03 + Duschrinne Geruchverschluss waagr.0,50-0,55 EB a.95mm

Duschrinne Geruchverschluss für Duschrinnen z.B. Advantix, Ausführung waagrecht (waagr.), für Bauhöhen ab 95 mm, Ablaufleistung von 0,50 - 0,55 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, mit drehbarem Geruchverschluss DN 40, mit Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitungen, Ablauf drehbar, Übergangsstück auf DN50.

- Einbauhöhe (EB) ab 95 mm

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s.

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Geruchverschluss Modell-Nr.: 4982.92 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Durch kürzen des Geruchverschlusses ist auch eine nachträgliche Umrüsten auf ein Sanierungsmodell möglich.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE04 + Duschrinne Geruchverschluss waagr.0,40-0,45 EB a.70mm

Duschrinne Geruchverschluss (Sanierungsmodell) für Duschrinnen z.B. Advantix, Ausführung waagrecht (waagr.), für Bauhöhen ab 70 mm, Ablaufleistung von 0,40 - 0,45 l/s, Sperrwasserhöhe 25 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, mit drehbarem Geruchverschluss, Anschluss DN 40, mit Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitungen, Ablauf drehbar, Übergangsstück auf DN50.

- Einbauhöhe (EB) ab 70 mm

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s.

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Geruchverschluss Modell-Nr.: 4982.93 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Durch Kürzen des Geruchverschlusses ist auch eine nachträgliche Umrüsten auf ein Sanierungsmodell möglich.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE05 + Duschrinne Geruchverschluss senkr.1,05-1,1 EB a.40mm

Duschrinne Geruchverschluss für Duschrinnen z.B. Advantix, Ausführung senkrecht (senkr.), für Bauhöhen ab 40 mm, Ablaufleistung von 1,05 - 1,1 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Anschluss DN 50, mit Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitungen.

- Einbauhöhe ab 40 mm

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s.

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Geruchverschluss Modell-Nr.: 498294 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE06 + Duschrinne Ablauf senkr.o.Geruchverschluss 1,2 l/s

Duschrinne Ablauf für Duschrinnen z.B. Advantix, Ausführung senkrecht (senkr.), Ablaufleistung von 1,2 l/s, ohne Geruchverschluss, Anschluss DN 40, mit Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitungen.

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s.

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Geruchverschluss Modell-Nr.: 4982.83 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE07 + Duschrinne Verstellfußset 70-95mm

Duschrinne Verstellfußset (Sanierungsmodell) für Duschrinnen z.B. Advantix mit einer Bauhöhen von 70 - 95 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Bauhöhe in mm.

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Verstellfußset Modell-Nr.: 4982.91 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE08 + Duschrinne Verstellfußset 95-160mm

Duschrinne Verstellfußset (Sanierungsmodell) für Duschrinnen z.B. Advantix mit einer Bauhöhen von 95 - 160 mm.

Im Positionsstichwort angegeben: Bauhöhe in mm.

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Verstellfußset Modell-Nr.: 4982.90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE09 + Duschrinne Rost, Ausführung matt aus Edelstahl 1.4301, mit eckiger Kontur, mit Verstellfußset und Siebeinsatz höhenverstellbar.

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER10 Modell-Nr.: 4982.50 oder Gleichwertiges.

61ZE09A + Duschrinne Rost matt Edelstahl eckig 750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE09B + Duschrinne Rost matt Edelstahl eckig 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE09C + Duschrinne Rost matt Edelstahl eckig 900mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE09D + Duschrinne Rost matt Edelstahl eckig 1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE09E + Duschrinne Rost matt Edelstahl eckig 1200mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE10 + Duschrinne Rost, Ausführung glänzend aus Edelstahl 1.4301, mit eckiger Kontur, mit Verstellfußset und Siebeinsatz höhenverstellbar.
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER10 Modell-Nr.: 498251 oder Gleichwertiges.

61ZE10A + **Duschrinne Rost glänzend Edelstahl eckig 750mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE10B + **Duschrinne Rost glänzend Edelstahl eckig 800mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE10C + **Duschrinne Rost glänzend Edelstahl eckig 900mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE10D + **Duschrinne Rost glänzend Edelstahl eckig 1000mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE10E + **Duschrinne Rost glänzend Edelstahl eckig 1200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE11 + Duschrinne Rost, Ausführung matt aus Edelstahl 1.4301, mit runder Kontur, mit Verstellfußset und Siebeinsatz höhenverstellbar.
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER11 Modell-Nr.: 4982.60 oder Gleichwertiges.

61ZE11A + **Duschrinne Rost matt Edelstahl rund 750mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZE11B + Duschrinne Rost matt Edelstahl rund 800mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE11C + Duschrinne Rost matt Edelstahl rund 900mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE11D + Duschrinne Rost matt Edelstahl rund 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE11E + Duschrinne Rost matt Edelstahl rund 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE12 + Duschrinne Rost, Ausführung glänzend aus Edelstahl 1.4301, mit runder Kontur, mit Verstellfußset und Siebeinsatz höhenverstellbar.**
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER11 Modell-Nr.: 4982.61 oder Gleichwertiges.
- 61ZE12A + Duschrinne Rost glänzend Edelstahl rund 750mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE12B + Duschrinne Rost glänzend Edelstahl rund 800mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE12C + Duschrinne Rost glänzend Edelstahl rund 900mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZE12D + Duschrinne Rost glänzend Edelstahl rund 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE12E + Duschrinne Rost glänzend Edelstahl rund 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE13 + Duschrinne Rost, Ausführung befliesbar aus Edelstahl 1.4301, zum Auflegen eines Belages aus Fliesen oder Naturstein in beliebiger Höhe, mit Verstellfußset und Siebeinsatz, höhenverstellbar.**
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER12 Modell-Nr.: 4982.71 oder Gleichwertiges.
- 61ZE13A + Duschrinne Rost befliesbar Edelstahl 750mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE13B + Duschrinne Rost befliesbar Edelstahl 800mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE13C + Duschrinne Rost befliesbar Edelstahl 900mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE13D + Duschrinne Rost befliesbar Edelstahl 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE13E + Duschrinne Rost befliesbar Edelstahl 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE14 + Duschrinne Rost, aus Edelstahl 1.4301, zum Einlegen eines Belages aus Fliesen oder Naturstein in beliebiger Höhe, mit umlaufenden (umlauf.) Rand von 10 mm, mit Verstellfußset und Siebeinsatz, höhenverstellbar.**

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER13 Modell-Nr.: 498270 oder Gleichwertiges.

61ZE14A + Duschrinne Rost m.umlauf. Rand Edelstahl 750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE14B + Duschrinne Rost m.umlauf. Rand Edelstahl 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE14C + Duschrinne Rost m.umlauf. Rand Edelstahl 900mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE14D + Duschrinne Rost m.umlauf. Rand Edelstahl 1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE14E + Duschrinne Rost m.umlauf. Rand Edelstahl 1200mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE15 + Duschrinne Rost mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) Glas klar/hellgrau mit Verstellfußset, Siebeinsatz und quadratischem Edelstahlelement, höhenverstellbar.

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER14 Modell-Nr.: 4982.81 oder Gleichwertiges.

61ZE15A + Duschrinne Rost Glas klar/hellgrau 750mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE15B + Duschrinne Rost Glas klar/hellgrau 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE15C	+	Duschrinne Rost Glas klar/hellgrau 900mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZE15D	+	Duschrinne Rost Glas klar/hellgrau 1000mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZE15E	+	Duschrinne Rost Glas klar/hellgrau 1200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZE16	+	Duschrinne Rost mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) Glas klar/schwarz mit Verstellfußset, Siebeinsatz und quadratischem Edelstahlelement, höhenverstellbar. Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Rost Visign ER14 Modell-Nr.: 4982.80 oder Gleichwertiges.
61ZE16A	+	Duschrinne Rost Glas klar/schwarz 750mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZE16B	+	Duschrinne Rost Glas klar/schwarz 800mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZE16C	+	Duschrinne Rost Glas klar/schwarz 900mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZE16D	+	Duschrinne Rost Glas klar/schwarz 1000mm Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZE16E + Duschrinne Rost Glas klar/schwar 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE17 + Montagerahmen aus Edelstahl 1.4301, mit eckiger Kontur, für Duschrinne Roste z.B. Advantix, höhenverstellbar, z.B. für Modell 4982.50, 4982.51, 4982.70, 4982.71, 4982.80 und 4982.81, für Belagshöhen von 8 - 20 mm (Fliese + Kleber).**
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Montagerahmen Modell-Nr.: 4982.30 oder Gleichwertiges.
- 61ZE17A + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl eckig 750mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE17B + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl eckig 800mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE17C + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl eckig 900mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE17D + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl eckig 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE17E + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl eckig 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE18 + Montagerahmen aus Edelstahl 1.4301, mit runder Kontur, für Duschrinne Roste z.B. Advantix, höhenverstellbar, z.B. für Modell 4982.60, 4982.61, 4982.70, 4982.71, 4982.80 und 4982.81, für Belagshöhen von 8 - 20 mm (Fliese + Kleber).**
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Montagerahmen Modell-Nr.: 4982.40 oder Gleichwertiges.

- 61ZE18A + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl rund 750mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE18B + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl rund 800mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE18C + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl rund 900mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE18D + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl rund 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE18E + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl rund 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE19 + Duschrinne Zubehörset f.Natursteinbeläge**
Duschrinne Zubehörset für Natursteinbelag von 23 bis 36 mm, für Duschrinne Montagerahmen z.B. Advantix Modell 4982.30 und 4982.40
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Zubehörset Modell-Nr.: 4982.96 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE20 + Duschrinne Montagerahmen aus Edelstahl 1.4301, Standardausführung, für alle Duschrinnen Roste z.B. Advantix, für Belaghöhen von 12 mm (Fliesen + Kleber).**
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix-Duschrinne Montagerahmen Modell-Nr.: 4982.45 oder Gleichwertiges.
- 61ZE20A + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl 750mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZE20B + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl 800mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE20C + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl 900mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE20D + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl 1000mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE20E + Duschrinne Montagerahmen Edelstahl 1200mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE21 + Übergangsstück DN 40/50, nicht klebbar, für Geruchverschluss z.B. Advantix Modell 4982.92, 4982.93.**
• Ausstattung: Lippendichtung
Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm
z.B. VIEGA Advantix Übergangsstück Modell-Nr.: 4982.85 oder Gleichwertiges.
- 61ZE21A + Übergangsstück DN40/50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE22 + Montagekleber**
Montagekleber für den superflachen Badablauf z.B. mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmatte.
z.B. VIEGA Montagekleber Modell-Nr.: 4938.22 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZE23 + Abdichtungstreifen 5000x125x0,1**
Abdichtungstreifen, z.B. für Visign-Duschrinne und Visign-Eckablauf.
Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite x Dicke in mm

z.B. VIEGA Abdichtungstreifen Modell-Nr.: 4964.95 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE24 + Verlängerungsset f.Duschrinnenroste b.Natursteinbelägen

Verlängerungsset für Duschrinnenroste, zur Verlängerung bei Verwendung von Natursteinbelägen,

z.B. VIEGA Verlängerungsset Modell-Nr.: 4971.70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZE25 + Werkzeug Entnahme Roste

Werkzeug, für die Entnahme aller Roste z.B. Advantix

z.B. VIEGA Werkzeug Modell-Nr.: 4965.90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF + Duschrinnen Kunststoff variabel (VIEGA)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Duschrinnen Kunststoff variabel beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Nenngrößen Anschluss x Abgang (z.B. 1 1/4x32x255 für Anschlussnenngröße x Abgangsnennweite x Länge), weiters ist die technische Typenvielfalt der Abläufe so umfangreich, dass zur eindeutigen Identifizierung im Stichwort auch die Typenbezeichnung (event. abgekürzt) angeführt wird (aus Gründen der Platzersparnis ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges").

2. Aufzahlungen/Zubehör:

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

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZF01 + Duschrinne Grundkörper, stufenlos ablängbar von 300 - 1200 mm, aus hochwertigem Kunststoff, für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. KERDI) in der

Verbundabdichtung (z.B. geflieste Duschen), mit

- Verschlusskappen und höhenverstellbarer Stegrostaufnahme
- Montagefüßen
- selbstreinigender Ablaufgarnitur und herausnehmbarem Schmutzfang
- Höhenausgleichstück
- Abdichtungsflansch und Abdichtungszubehör

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

61ZF01A + Duschrinne Grundkörper var.300-1200mm 0,55-0,6 l/s EB a.70mm

- Höhe 70 - 95 mm
- Ablaufleistung nach DIN EN 1253: 0,55 - 0,6 l/s
- Einbauhöhe (EB) ab 70 mm

z.B. VIEGA Advantix Vario-Duschrinne-Grundkörper Modell-Nr.: 4966.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF01B + Duschrinne Grundkörper var.300-1200mm 0,4-0,8 l/s EB a.95mm

- Höhe 95 - 165 mm
- Ablaufleistung nach DIN EN 1253: 0,40 - 0,80 l/s
- Einbauhöhe (EB) ab 95 mm

z.B. VIEGA Advantix Vario-Duschrinne-Grundkörper Modell-Nr.: 4965.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF03 + Stegrost, 300 - 1200 mm, mit Montagezubehör und Abdeckkappen.

Im Positionsstichwort angegeben: Ablänglänge in mm.

61ZF03A + Advantix Stegrost matt 300-1200mm

- matte Ausführung

z.B. VIEGA Advantix Vario-Stegrost Visign SR1 Modell-Nr.: 496530 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF03B + Advantix Stegrost glänzend 300-1200mm

- glänzende Ausführung

z.B. VIEGA Advantix Vario-Stegrost Visign SR2 Modell-Nr.: 496531 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF03C + Advantix Stegrost schwarz 300-1200mm

- schwarze Ausführung

z.B. VIEGA Advantix Vario-Stegrost Visign SR3 Modell-Nr.: 496532 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF03D + Advantix Stegrost weiß 300-1200mm

- weiße Ausführung

z.B. VIEGA Advantix Vario-Stegrost Visign SR4 Modell-Nr.: 496533 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF04 + Montagerahmen f.Duschrinne var.

Montagerahmen für Duschrinne, Belaghöhe von 12 - 15 mm (Fliesen + Kleber), aus Edelstahl 1.4301.

z.B. VIEGA Advantix Vario Montagerahmen Modell 4982.84 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF05 + Advantix-Zubehörset f.Natursteinbelag

Zubehörset für Natursteinbelag bis 30 mm

VIEGA Advantix-Zubehörset Modell-Nr.: 4965.80

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF06 + Advantix Vario-Verbindungsstück 210x110mm

Verbindungsstück, für Verbindung zweier Vario Duschrinne Modell 4965.10, Kunststoff hochwertig.

Ausstattung:

- Montagebit
- Abstandhalter

Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite in mm.

VIEGA Advantix Vario-Verbindungsstück Modell-Nr.: 4965.12

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF07 + Advantix Vario-Endverschlussstück 275x110mm

Endverschlussstück, für Verlängerung der Vario Duschrinne Modell 4965.10, Kunststoff hochwertig.

Ausstattung:

- Verstellfuß
- Abstandhalter
- Abdichtungsband
- Montagebit

Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite in mm.

VIEGA Advantix Vario-Endschlussstück Modell-Nr.: 4965.16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF08 + Advantix Vario-Endverschlussstück San.275x110mm

Endverschlussstück, 70 mm, (Sanierungsmodell) (San.) für die Verlängerung, für Advantix Vario-Duschrinne Modell 4966.10 aus hochwertigem Kunststoff, mit

- Verstellfuß
- Abstandhalter
- Abdichtungsband
- Montagezubehör

Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite in mm.

VIEGA Advantix Vario-Endschlussstück Modell-Nr.: 4966.16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF09 + Advantix Vario-Verbindungsstück Ecke 290x110mm

Verbindungsstück Ecke, für Verlängerung der Vario Duschrinne Modell 4965.10, Kunststoff hochwertig.

Ausstattung:

- Verstellfuß
- Abstandhalter
- Abdichtungsband
- Montagebit

Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite in mm.

VIEGA Advantix Vario-Verbindungsstück Ecke Modell-Nr.: 4965.14

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF10 + Advantix Vario-Verbindungsstück 90° 290x110mm

Verbindungsstück 90°, 70 mm, (Sanierungsmodell) für die Verbindung zweier Duschrinnen, für Advantix Vario-Duschrinne Modell 4966.10 aus hochwertigem Kunststoff, mit

- Verstellfuß
- Abstandhalter
- Abdichtungsband
- Montagezubehör

Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite in mm.

VIEGA Advantix Vario-Verbindungsstück Ecke Modell-Nr.: 4966.14

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZF11 + Stegrostset, 200 mm, für z.B. Advantix Vario Endverschlussstück, Advantix Vario Verbindungsstück Ecke mit Montagezubehör und Abdeckkappen.
- 61ZF11A + Visign SR1-Stegroset matt 200mm**
- matte Ausführung
- z.B. VIEGA Visign SR1-Stegroset Modell-Nr.: 4965.60 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZF11B + Visign SR2-Stegroset glänzend 200mm**
- glänzende Ausführung
- z.B. VIEGA Visign SR2-Stegroset Modell-Nr.: 4965.61 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZF11C + Visign SR3-Stegroset schwarz 200mm**
- schwarze Ausführung
- z.B. VIEGA Visign SR3-Stegroset Modell-Nr.: 4965.62 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZF11D + Visign SR4-Stegroset weiß 200mm**
- weiße Ausführung
- z.B. VIEGA Visign SR4-Stegroset Modell-Nr.: 4965.63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZF12 + Zubehörset Verbindungsstück für Advantix Vario Verbindungsstück optional für Advantix Vario Verbindungsstück.
VIEGA Advantix-Zubehörset Verbindungsstück Modell-Nr.: 4965.50
- 61ZF12A + Advantix-Zubehörset Verbindungsstück matt**
- matte Ausführung
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZF12B + Advantix-Zubehörset Verbindungsstück glänzend**
- glänzende Ausführung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF12C + Advantix-Zubehörset Verbindungsstück schwarz

- schwarze Ausführung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF12D + Advantix-Zubehörset Verbindungsstück weiß

- weiße Ausführung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**61ZF13 + Feinbauset Verbindungsst-Ecke für Advantix Vario Verbindungsstück-Ecke.
 VIEGA Advantix-Feinbauset Verbindungsstück Ecke Modell-Nr.: 4965.51**

61ZF13A + Advantix-Feinbauset Verbindungsstück Ecke matt

- matte Ausführung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF13B + Advantix-Feinbauset Verbindungsstück Ecke glänzend

- glänzende Ausführung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF13C + Advantix-Feinbauset Verbindungsstück Ecke schwarz

- schwarze Ausführung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF13D + Advantix-Feinbauset Verbindungsstück Ecke weiß

- weiße Ausführung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF14 + Advantix-Zubehörset b.30mm Verbindungsstück

Advantix-Zubehörset für Advantix Feinbauset Verbindungsstück für Natursteinbelag bis 30 mm.
 VIEGA Advantix-Zubehörset Modell-Nr.: 4965.40

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF15 + **Advantix-Zubehörset b.30mm Verbindungsstück-Ecke**
Advantix-Zubehörset für Advantix Feinbauset Verbindungsstück-Ecke für Natursteinbelag bis 30 mm.
VIEGA Advantix-Zubehörset Modell-Nr.: 4965.44

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF16 + **Reinigungshilfe**
Reinigungshilfe, zur Verwendung einer Reinigungs-Saugglocke.
VIEGA Reinigungshilfe Modell-Nr.: 4965.91

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZF18 + **Entgrater (zu ULG 61ZF)**
Entgrater.
VIEGA Entgrater Modell-Nr.: 2043

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG + **Duschrinnen Wand Kunststoff variabel (VIEGA)**
Version: 2018-08
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Duschrinnen Kunststoff variabel beschrieben.
Ständige Vertragsbestimmungen:
1. Angaben im Positionsstichwort:
Im Stichwort angegeben sind die Nenngrößen Anschluss x Abgang (z.B. 1 1/4x32x255 für Anschlussnenngröße x Abgangsnennweite x Länge), weiters ist die technische Typenvielfalt der Abläufe so umfangreich, dass zur eindeutigen Identifizierung im Stichwort auch die Typenbezeichnung (event. abgekürzt) angeführt wird (aus Gründen der Platzersparnis ohne den Zusatz "z.B." gefolgt von "oder Gleichwertiges").
2. Aufzählungen/Zubehör:
Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.
3. Qualitätssicherung:
Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZG01 + Duschrinne Wandablauf 0,6l/s EB a.70mm

Wandablauf 70 mm, (Sanierungsmodell) Grundkörper, stufenlos ablängbar von 300 bis 1200 mm, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) mit Flüssigfolie oder Abdichtungsmatte, Kunststoff hochwertig, Höhe 70 bis 100 mm Ablaufleistung nach DIN EN 1253 0,6 l/s mit

- Verstellfußset
- 4 Verschlussstücke
- Ablaufgarnitur selbstreinigend
- Fliesenschiene flexibel anpassbar
- Siebeinsatz herausnehmbar
- Fliesenschutz- und Kontrollwerkzeug
- Reinigungsbürste
- Abdichtungsflansch
- Abdichtungszubehör
- Sägehilfe

Sperrwasserhöhe 25 mm

- Einbauhöhe (EB) ab 70 mm

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s.

z.B. VIEGA Advantix Vario-Duschrinne Wandablauf Modell-Nr.: 4968.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG02 + Duschrinne Wandablauf 0,60-0,90l/s EB a.90mm

Wandablauf Grundkörper, stufenlos ablängbar von 300 bis 1200 mm, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) mit Flüssigfolie oder Abdichtungsmatte, aus hochwertigem Kunststoff, Höhe 90 bis 160 mm, Ablaufleistung nach DIN EN 1253: 0,60 - 0,90 l/s, mit

- Verstellfußset
- 4 Verschlussstücke
- Ablaufgarnitur selbstreinigend
- Fliesenschiene flexibel anpassbar
- Siebeinsatz herausnehmbar
- Fliesenschutz- und Kontrollwerkzeug
- Reinigungsbürste, Abdichtungsflansch
- Abdichtungszubehör
- Sägehilfe

Sperrwasserhöhe 50 mm

- Einbauhöhe (EB) ab 90 mm

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s.

z.B. VIEGA Advantix Vario-Duschrinne Wandablauf Modell-Nr.: 4967.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG03 + Stegrost Wandablauf, stufenlos ablängbar von 300 bis 1200 mm, z.B. für Advantix Vario-Wandablauf Modell 4967.10, 4968.10, mit Abdeckkappen und Montagezubehör.

Im Positionsstichwort angegeben: Ablänglänge in mm.

61ZG03A + Stegrost Wandablauf Edelstahl matt 300-1200mm

- aus Edelstahl 1.4301, Ausführung matt
- z.B. VIEGA Vario-Stegrost Visign SR1 Modell-Nr.: 4967.30 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG03B + Stegrost Wandablauf Edelstahl glänzend 300-1200mm

- aus Edelstahl 1.4301, Ausführung glänzend
- z.B. VIEGA Vario-Stegrost Visign SR2 Modell-Nr.: 4967.31 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG03C + Stegrost Wandablauf Edelstahl schwarz 300-1200mm

- aus Edelstahl 1.4301, Ausführung schwarz
- z.B. VIEGA Vario-Stegrost Visign SR3 Modell-Nr.: 4967.32 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG03D + Stegrost Wandablauf Edelstahl weiß 300-1200mm

- aus Edelstahl 1.4301, Ausführung weiß
- z.B. VIEGA Vario-Stegrost Visign SR4 Modell-Nr.: 4967.33 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG04 + Montagerahmen f.Duschrinne Wand var.

- Montagerahmen für Duschrinne Wandablauf, Belaghöhe von 12 - 15 mm (Fliesen + Kleber), aus
Edelstahl 1.4301.
- z.B. VIEGA Advantix Vario Montagerahmen Modell 4982.84 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZG05 + Werkzeug Entnahme Advantix-Roste

Werkzeug, für die Entnahme aller Roste z.B. Advantix
z.B. VIEGA Werkzeug Modell-Nr.: 4965.90 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZH + Duschrinnen oberfl.Punktentw.Komplettpakete (VIEGA)

Version: 2019-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Duschrinnen oberflächengef. (oberfl.)
Punktentwässerung (Punktentw.), als Komplettpakete beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Material und Ausführung:

Abläufe für Bad, Balkon und Terrassen sowie Boden und Keller aus hochwertigem Werkstoff
Polypropylen, normgeprüft und güteüberwacht, als funktionelles Baukastensystem. Isolierflansche
aus Polymerbeton mit eingegossener Estrichmatte und zusätzlicher Glasgewebematte.

2. Belastbarkeitsklasse:

Wenn nicht anders angegeben ist die Belastbarkeitsklasse von Rostabdeckungen Klasse K=300
kg und der Rost aus Edelstahl, rostfrei.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

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

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach
ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen
gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert
werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der
Gleichwertigkeit ergänzen).*

61ZH01 + Duschrinnen mit Advantix-Profil und Einleger Visign C1 (Komplett-Set) Sperrwasserhöhe 50 mm
für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) mit Abdichtungsmanschette, werkseitig vormontiert,
Edelstahl 1.4301 güteüberwacht nach DIN EN 1253, matt.

z.B. VIEGA Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set Modell Nr. 4981.10 oder Gleichwertiges.

61ZH01A + Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZH01B + Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set 1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZH01C + Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set 1200mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZH02 + Duschrinnen mit Advantix-Profil und Einleger Visign C1 (Komplett-Set Sanierungsmodell)
Sperrwasserhöhe 25 mm, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) mit Abdichtungsmanschette, werkseitig vormontiert, Edelstahl 14301, Ablaufleistung nach DIN EN 1253, matt.
z.B. VIEGA Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set Sanierungsmodell Modell Nr. 4981.11 oder Gleichwertiges.

61ZH02A + Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set Sanierung 800mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZH02B + Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set Sanierung 1000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZH02C + Advantix Cleviva Duschrinne Komplett-Set Sanierung 1200mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI + Duschrinnen oberfl.Punktentw.Baukastensystem (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Duschrinnen oberflächengef. (oberfl.) Punktentwässerung (Punktentw.), als Baukastensystem beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Material und Ausführung:

Abläufe für Bad, Balkon und Terrassen sowie Boden und Keller aus hochwertigem Werkstoff Polypropylen, normgeprüft und güteüberwacht, als funktionelles Baukastensystem. Isolierflansche aus Polymerbeton mit eingegossener Estrichmatte und zusätzlicher Glasgewebematte.

2. Belastbarkeitsklasse:

Wenn nicht anders angegeben ist die Belastbarkeitsklasse von Rostabdeckungen Klasse K=300 kg und der Rost aus Edelstahl, rostfrei.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

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

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 61ZI01 + Ablaufkörper, senkrecht für z.B. Advantix Cleviva Duschrinne, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche), ohne Geruchverschluss.
z.B. VIEGA Advantix Cleviva Ablaufkörper senkrecht Modell Nr. 4981.90 oder Gleichwertiges.
- 61ZI01A + Advantix Cleviva Ablaufkörper Senkrechtmodell DN50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI02 + Ablaufkörper, senkrecht für z.B. Advantix Cleviva Duschrinnen Grundkörper, Sperrwasserhöhe 50 mm, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) mit Abdichtungsmanschette, werkseitig vormontiert, güteüberwacht nach DIN EN 1253.
z.B. VIEGA Advantix Cleviva Ablaufkörper standard Modell Nr. 4981.80 oder Gleichwertiges.
- 61ZI02A + Advantix Cleviva Ablaufkörper Standardmodell DN50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI03 + Ablaufkörper Sanierung für z.B. Advantix Cleviva Duschrinnen Grundkörper (Sanierungsmodell), Sperrwasserhöhe 25 mm, für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) mit Abdichtungsmanschette, werkseitig vormontiert, Ablaufleistung nach DIN EN 1253.
z.B. VIEGA Advantix Cleviva Ablaufkörper Sanierung Modell Nr. 4981.81 oder Gleichwertiges.
- 61ZI03A + Advantix Cleviva Ablaufkörper Sanierungsmodell DN50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI04 + Duschrinnen Einleger, Einlauföffnung einfach, matt, Edelstahl 1.4301.
z.B. VIEGA Advantix Cleviva Duschrinnen Einleger Visign C1, Modell Nr. 4981.50 oder Gleichwertiges.

61ZI04A + Advantix Cleviva Duschrinnen Einleger Visign C1 matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI05 + Duschrinnen Einleger, Einlauföffnung doppelt, matt, aus Edelstahl 1.4301.
z.B. VIEGA Advantix Cleviva Duschrinnen Einleger Visign C2, Modell Nr. 4981.60 oder
Gleichwertiges.

61ZI05A + Advantix Cleviva Duschrinnen Einleger Visign C2 matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI06 + Duschrinnen Profil, matt, aus Edelstahl 1.4301.

61ZI06A + Advantix Cleviva Duschrinnen matt Profil 800mm

- Länge: 800 mm

z.B. VIEGA Advantix Cleviva Duschrinnen Profil 800 mm, Modell Nr. 4981.30 oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI06B + Advantix Cleviva Duschrinnen matt Profil 1000mm

- Länge: 1000 mm

z.B. VIEGA Advantix Cleviva Duschrinnen Profil 1000 mm, Modell Nr. 4981.31 oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI06C + Advantix Cleviva Duschrinnen matt Profil 1200mm

- Länge: 1200 mm

z.B. VIEGA Advantix Cleviva Duschrinnen Profil 1200 mm, Modell Nr. 4981.32 oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI07 + Befestigungsset für Duschrinne z.B. Cleviva.

z.B. VIEGA Advantix Befestigungsset für Cleviva Duschrinne Modell Nr. 4981.89 oder
Gleichwertiges.

- 61ZI07A** + **Advantix Cleviva Befestigungsset**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI08** + **Schallschutzelement für Bad- und Bodenabläufe (Bodenabl.) z.B. Advantix, altersbeständig und dauerelastisch.**
Technische Daten:
• dynamische Steifigkeit kleiner gleich 30 MN/m³
• geprüfter Schallschutz nach DIN 4109:2016 und VDI 4100 CE-Konform 500 X 350 X 3
Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite x Höhe in mm.
z.B. VIEGA Advantix-Schallschutzelement für Bad- und Bodenabläufe Modell Nr. 4914.90 oder Gleichwertiges.
- 61ZI08A** + **Advantix-Schallschutzelement f.Bad- und Bodenabl.500x350x3mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI08B** + **Advantix-Schallschutzelement f.Bad- und Bodenabl.500x350x8mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI09** + **Ablaufrohr für Anschluss an das Abwassersystem, Innenanschluss für UK-Rohranschluss (Inch), klebbar, DN40 x 43/50**
z.B. VIEGA Ablaufrohr für Anschluss an das Abwassersystem, Modell Nr. 4981.87 oder Gleichwertiges.
- 61ZI09A** + **Ablaufrohr f.Anschluss a.Abwassersystem klebbar**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI10** + **Ablaufbogen 45° für Anschluss an Ablaufgarnitur, nicht klebbar, DN40/50.**
z.B. VIEGA Ablaufbogen 45° für Anschluss an Ablaufgarnitur, Modell Nr. 6162.99 oder Gleichwertiges.
- 61ZI10A** + **Ablaufbogen 45° f.Anschluss a.Ablaufgarnitur n.klebbar**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZI11** + **Werkzeug, für die Entnahme aller Advantix-Roste.**
VIEGA Advantix Werkzeug Modell Nr. 4965.90.

61ZI11A + Advantix Werkzeug

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI12 + Entgrater.
VIEGA Entgrater Modell Nr. 2043

61ZI12A + Entgrater (zu ULG 61ZI)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZI13 + Rohrdurchführung, Brandschutzelement für die Deckendurchführung von waagerechten Bad-, Bodenabläufen, und Siphons, Rohrdurchführung mit integriertem aufschäumenden Quellstoff zum Einbau in Kernbohrungen und Durchbrüchen, für den Einbau in Decken mit einer Feuerwiderstandsklasse von F30 bis F120 mit einer Deckenstärke von 150 mm bis 250 mm, mit Steinwolle zum Verstopfen, mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ) DIBt-Zulassung Z-19.17.-1770, Zulassungserweiterung ist beantragt, zu verwenden mit einem Polypropylen-Rohr und angeschlossenem Sperrwasser-Geruchverschluss von min. 30 mm
z.B. VIEGA Rohrabstottung Modell Nr. 4923.5 oder Gleichwertiges.

61ZI13A + Rohrabstottung R120 senkrecht DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ + Badabläufe Systemmaß 100 (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Badabläufen beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Material und Ausführung:

Abläufe für Bad, Balkon und Terrassen sowie Boden und Keller aus hochwertigem Werkstoff Polypropylen, normgeprüft und güteüberwacht, als funktionelles Baukastensystem. Isolierflansche aus Polymerbeton mit eingegossener Estrichmatte und zusätzlicher Glasgewebematte.

2. Belastbarkeitsklasse:

Wenn nicht anders angegeben ist die Belastbarkeitsklasse von Rostabdeckungen Klasse K=300 kg und der Rost aus Edelstahl, rostfrei.

3. Aufzählungen/Zubehör:

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

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abwasseranlagen hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

61ZJ01 + Badablauf, 62 mm, Einbauhöhe 62 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), Sperrwasserhöhe 25 mm, mit Abdichtungsflansch, Verwendung für Verbundabdichtung (z. B. geflieste Duschen) mit Flüssigfolie oder Abdichtungsbahn (z.B. Kerdi), mit Bauschutz, Ablaufleistung 0,5 l/s bei 10 mm Wasseranstauhöhe, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette, mit verstellbarem 45° Ablaufbogen.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

61ZJ01A + Advantix Badablauf hGV Kst DN40/50
• Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst) 100 x 100 mm und Rost aus Edelstahl 1.4301
z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 498060 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ01B + Advantix Badablauf hGV Edelstahl DN40/50
• Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl 100 x 100 mm 1.4404 und Rost aus Edelstahl 1.4301
z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 498061 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ02 + Advantix Badablauf superfl.hGV Aufsatz 100x100mm
Badablauf als superflaches (superfl.) Modell, für geflieste Duschen, Ablaufleistung 0,5 l/s, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), Sperrwasserhöhe 30 mm, mit angeformtem Dünnbettflansch und Aufsatz mit Edelstahlrahmen und Edelstahlrost 100 x 100 mm, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi) bei Dünnbettkonstruktionen (z.B. geflieste Duschen).
z.B. VIEGA Badablauf Modell-Nr. 4939 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ03 + Badablauf, geruchsicher, superflaches Modell, Ablaufleistung 0,45 l/s, mit angeformtem Dünnbettflansch und Bauschutz, mit herausnehmbarem, geruchsicherem Geruchverschluss (hGV), (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Schutzstopfen, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Zulauf DN 40, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z. B. KERDI) bei Dünnbettkonstruktionen (z. B. geflieste Duschen), mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagrechttem Ablaufstutzen.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Advantix Badablauf Model-Nr.: 49364 oder Gleichwertiges.

61ZJ03A + Advantix Badablauf geruchssicher hGV Kst DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ03B + Advantix Badablauf geruchssicher hGV Edelstahl DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl 1.4404

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ04 + Advantix Ablaufgarnitur mGV DN40/50x100

Ablaufgarnitur mit Geruchverschluss (mGV), Dünnbettaufstockelement und Aufsatz mit Edelstahlrahmen, aus Kunststoff für geflieste Duschen, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen z.B. Kerdi bei Dünnbettkonstruktionen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Advantix Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 4927 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ05 + Badablauf für die Verbundabdichtung, mit Abdichtungsflansch für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z. B. KERDI), mit Bauschutz, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugssicherer Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl 1.4301, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, Bauhöhe 85 bis 105 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 0,8 bis 1 l/s, mit waagrechtem Ablaufstutzen DN 50.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Top-Badablauf Modell-Nr.: 491420 oder Gleichwertiges.

61ZJ05A + Advantix Top-Badablauf f.Verbundabdichtung Kst DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ05B + Advantix Top-Badablauf f.Verbundabdichtung Edelstahl DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl 1.4404

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ06 + Badablauf, aus Kunststoff, flaches Modell, mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV) (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Zulauf DN 40, mit Schutzstopfen.

61ZJ06A + Advantix Badablauf hGV waag.Ablst.m.Aufsatz 100x100mm

- mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagrechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.)
- mit Aufsatz 100 x 100 mm

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49351 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ06B + Advantix Badablauf hGV waag.Ablst.m.Aufsatz 150x150mm

- mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagrechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.)
- mit Aufsatz 150 x 150 mm

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49352 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ06C + Advantix Badablauf hGV verst.Ablst.m.Aufsatz 100x100mm

- mit einem durch Kugelgelenk verstellbarem (verst.) Ablaufstutzen (Ablst.) 90°
- mit Aufsatz 100 x 100 mm

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49353 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ07 + Badablauf, geruchsicher, Ablaufleistung 0,45 l/s, mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem, geruchsicherem Geruchverschluss (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Schutzstopfen, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Zulauf DN 40, mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagrechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49362 oder Gleichwertiges.

61ZJ07A + Advantix Badablauf hGV waag.Ablst.Kst DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ07B + Advantix Badablauf hGV waag.Ablst.Edelstahl DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ08 + Badablauf, mit Abdichtungsflansch, mit Schutzstopfen, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugssicherer (rückstaus.) Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl 1.4301, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, Bauhöhe 90 bis 110 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 0,8 bis 1 l/s, mit waagerechtem (waag:) Ablaufstutzen (Ablst.) DN 50.

z.B. VIEGA Advantix Top-Badablauf Modell-Nr.: 491410 oder Gleichwertiges.

61ZJ08A + Advantix Top-Badablauf rückstaus.waag.Ablst.Kst

- Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ08B + Advantix Top-Badablauf rückstaus.waag.Ablst.Edelstahl

- Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ09 + Advantix Badablauf hGV m.Abdichtungsfl.waag.Ablst.DN50

Badablauf aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch (Abdichtungsfl.) , mit herausnehmbarem Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagerechtem (waag:) Ablaufstutzen (Ablst.).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 492176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ10 + Advantix Badablauf o.Abdichtungsfl.GV DN40x50

Badablauf aus Kunststoff, ohne Abdichtungsflansch (Abdichtungsfl.), mit Geruchverschluss (GV) (Sperrwasserhöhe 50 mm), mit Reinigungsöffnung, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Zulauf DN 40, mit Schutzstopfen, mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagerechtem Ablaufstutzen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49214 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ11 + Badablauf aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch (Abdichtungsfl.), mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV) mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit drehbarem Zulauf DN 40.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

61ZJ11A + **Advantix Badablauf m.Abdichtungsfl.hGV waag.Ablst.DN40x50**

- mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagrechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.)

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49216 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ11B + **Advantix Badablauf m.Abdichtungsfl.hGV verst.Ablst.DN40x50**

- mit durch Kugelgelenk verstellbarem verstellbarem (verst.) Ablaufstutzen (Ablst.) 90°

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49116 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ12 + **Advantix Badablauf m.Abdichtungsfl.senkr.Ablst.DN50**

Badablauf, Ablaufleistung 0,9 l/s, aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch (Abdichtungsfl.), güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 4926 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ13 + Badablauf, geruchsicher, Ablaufleistung 0,45 l/s, mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem, geruchsicherem Geruchverschluss (GV) (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Schutzstopfen, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit senkrechtem Ablaufstutzen.

z.B. VIEGA Advantix Top-Badablauf Modell-Nr.: 49363 oder Gleichwertiges.

61ZJ13A + **Advantix Badablauf m.Abdichtungsfl.GV senkr.Ablst.Kst**

- Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ13B + Advantix Badablauf m.Abdichtungsfl.GV senkr.Ablst.Edelstahl

- Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ14 + Advantix Badablauf m.Abdichtungsfl.hGV DN40/50

Badablauf, Einbauhöhe 62 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), Sperrwasserhöhe 25 mm, mit Abdichtungsflansch (Abdichtungsfl.), Verwendung für Verbundabdichtung (z. B. geflieste Duschen) mit Flüssigfolie oder Abdichtungsbahn (z.B. Kerdi), mit Bauschutz, Ablaufleistung 0,5 l/s bei 10 mm Wasseranstauhöhe, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette, mit verstellbarem 45° Ablaufbogen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 498063 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ15 + Advantix Geruchsverschluss f.Eckabläufe DN40/50

Advantix Geruchsverschluss für Advantix-Eckabläufe, 66 mm, für die Umrüstung von Advantix-Eckabläufen auf 66 mm Einbauhöhe, für Eckablauf z.B. Modelle 4972.80 und 4972.81, Ablaufleistung nach DIN EN 1253 0,40 l/s = bei 10 mm Wasseranstauhöhe, Sperrwasserhöhe 25 mm, mit Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung mit herausnehmbarem Schmutzfang.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Geruchsverschluss Modell-Nr.: 498065 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ16 + Advantix Badablauf o.Aufsatz hGV DN50

Badablauf aus Kunststoff, superflaches Modell, Ablaufleistung 0,5 l/s, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV) (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit angeformtem Dünnbettelement, ohne Aufsatz, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi), bei Dünnbettkonstruktionen (z.B. geflieste Duschen).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 4938 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ17 + Advantix Ablaufgarnitur o.Aufsatz GV+Dünnb.aufs.ele.

Ablaufgarnitur, ohne Aufsatz, mit Geruchverschluss (GV) und Dünnbettaufstockelement

(Dünnb.aufs.ele.), aus Kunststoff für geflieste Duschen, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen z.B. Kerdi bei Dünnbettkonstruktionen.

z.B. VIEGA Advantix-Ablaufgarnitur Modell-Nr.: 49271 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ18 + Advantix Top-Badablauf hGV 30-50mm DN50

Badablauf für die Verbundabdichtung, Grundkörper ohne Aufsatz, mit Abdichtungsflansch für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z. B. KERDI), mit Bauschutz, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugsischerer Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, Bauhöhe 85 bis 200 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 0,8 bis 1,2 l/s, mit waagerechtem Ablaufstutzen DN 50.

Im Positionsstichwort angegeben: Sperrwasserhöhe und Durchmesser in mm

z.B. VIEGA ADVANTIX Top-Badablauf für die Verbundabdichtung Modell-Nr.: 49142 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ19 + Eckablauf Grundkörper, gerade, aus Edelstahl, Ablaufleistung nach DIN EN 274, 0,45 l/s bis 0,7 l/s, mit Montagefüßen, mit höhen- und seitenverstellbarem Rostrahmen, mit Geruchverschluss und herausnehmbarem Schmutzfang, mit Höhenausgleichsstück, mit Abdichtungsflansch, Schallschutzband, Befestigungsmaterial und Schlüter-Kerdi-Abdichtungsband einschließlich Kleber für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi) bei Dünnbettkonstruktionen (z.B. geflieste Duschen), Belastbarkeitsklasse K = 300 kg.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

61ZJ19A + Visign-Eckablauf Grundkörper gerade matt DN40/50

- Ausführung matt

z.B. VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 497280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ19B + Visign-Eckablauf Grundkörper gerade glänzend DN40/50

- Ausführung glänzend

z.B. VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 497281 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ20 + Eckablauf Grundkörper, gerade (ge.), ohne Wandblech (Wandbl.), aus Edelstahl, Ablaufleistung nach DIN EN 274, 0,45 l/s bis 0,7 l/s, mit Montagefüßen, mit höhen- und seitenverstellbarem Rostrahmen, mit Geruchverschluss und herausnehmbarem Schmutzfang, mit Höhenausgleichsstück, mit Abdichtungsflansch, Befestigungsmaterial und Schlüter-KERDI-Abdichtungsband einschließlich Kleber für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z. B. KERDI) bei Dünnbettkonstruktionen (z.B. geflieste Duschen),

Belastbarkeitsklasse K = 300 kg.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

61ZJ20A + Visign-Eckablauf Grundkörper ge.o.Wandbl.matt DN40/50

- Ausführung matt

z.B. VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 497282 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ20B + Visign-Eckablauf Grundkörper ge.o.Wandbl.glänzend DN40/50

- Ausführung glänzend

z.B. VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 497283 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ21 + Eckablauf Grundkörper, halbrund, aus Edelstahl, Ablaufleistung nach DIN EN 274, 0,45 l/s bis 0,7 l/s, mit Montagefüßen, mit höhen- und seitenverstellbarem Rostrahmen, mit Geruchverschluss und herausnehmbarem Schmutzfang, mit Höhenausgleichsstück, mit Abdichtungsflansch, Schallschutzband, Befestigungsmaterial und Schlüter-Kerdi-Abdichtungsband einschließlich Kleber für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi) bei Dünnbettkonstruktionen (z.B. geflieste Duschen), Belastbarkeitsklasse K = 300 kg.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

61ZJ21A + Visign-Eckablauf Grundkörper halbrund matt DN40/50

- Ausführung matt

z.B. VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 497380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ21B + Visign-Eckablauf Grundkörper halbrund glänzend DN40/50

- Ausführung glänzend

z.B. VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 497381 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ22 + Advantix Badablauf Grundkörper o.Aufsatz DN50

Badablauf-Grundkörper, ohne Aufsatz, aus Kunststoff, flaches Modell, mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit Zulauf DN 40, mit Schutzstopfen, mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagerechtem Ablaufstutzen, mit Zulauf DN40.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49356 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ23 + Advantix Top-Badablauf Grundkörper o.Aufsatz 30-50mm DN50

Badablauf, Grundkörper ohne Aufsatz, mit Abdichtungsflansch, mit Schutzstopfen, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugssicherer Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, Bauhöhe 90 bis 110 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 0,8 bis 1,2 l/s, mit waagerechtem Ablaufstutzen DN 50.

Im Positionsstichwort angegeben: Sperrwasserhöhe und Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ24 + Advantix Badablauf Grundkörper o.Aufsatz Kst DN50

Badablauf-Grundkörper, ohne Aufsatz, aus Kunststoff (Kst), mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit durch Kugelgelenk verstellbarem waagerechtem Ablaufstutzen.

Im Positionsstichwort angegeben: Sperrwasserhöhe und Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49213 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ25 + Badablauf-Grundkörper, ohne Aufsatz, aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit drehbarem Zulauf DN 40,

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

61ZJ25A + Advantix-Badablauf Grundkörper Kst hGV vers.Ablst.DN40/50

- mit einem durch Kugelgelenk verstellbarem (vers.) Ablaufstutzen (Ablst.) 90°

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 491165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ25B + Advantix-Badablauf Grundkörper Kst hGV waag.Ablst.DN40/50

- mit einem durch Kugelgelenk waagrechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) 90°

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 492165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ25C + Advantix-Badablauf Grundkörper Kst hGV waag.Ablst.DN40/70

• mit einem durch Kugelgelenk waagrecht (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) 90°
z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 492166 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ26 + Advantix-Badablauf Grundkörper Kst hGV senkr.Ablst.DN50

Badablauf-Grundkörper, ohne Aufsatz, aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.)
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 492175 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ27 + Advantix Badablauf hGV PP F30-F120 f.Decken DN50

Badablauf R120, Ablaufleistung 0,9 l/s, Ausführung senkrecht, aus Polypropylen (PP) mit angeformtem Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, Brandschutzelement mit Federkrallen-System und integriertem aufschäumendem Quellstoff zum mörtelfreien Einbau in Kernbohrungen und Durchbrüchen, für den Einbau in Decken mit einer Feuerwiderstandsklasse von F30 bis F120 mit einer Deckenstärke von 150 mm bis 250 mm, mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ) DIBt-Zulassung Z-19.17.-1770, für den Anschluss von Entwässerungsrohren aus Guss oder Kunststoff.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix Badablauf R120 Modell-Nr.: 492620 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ28 + Advantix Rohrdurchführung senkrecht R120 DN50

Rohrdurchführung, Brandschutzelement für die Deckendurchführung von waagerechten Bad-, Bodenabläufen, und Siphons, Rohrdurchführung mit integriertem aufschäumenden Quellstoff zum Einbau in Kernbohrungen und Durchbrüchen, für den Einbau in Decken mit einer Feuerwiderstandsklasse von F30 bis F120 mit einer Deckenstärke von 150 mm bis 250 mm, mit Steinwolle zum Verstopfen, mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ) DIBt-Zulassung Z-19.17.-1770, Zulassungserweiterung ist beantragt, zu verwenden mit einem Polypropylen-Rohr und angeschlossenem Sperrwasser-Geruchverschluss von min. 30 mm.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix Rohrdurchführung R120 Modell-Nr.: 49235 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für Aufsätze.

61ZJ30A + Az Bad-Abläufe Advantix-Aufsatz befleisbar 100x100mm

für Aufnahme eines 5 - 30 mm dicken Belages aus Fliesen oder Naturstein, für den Einsatz in Verbindung mit Viega Ablauf oder Advantix-Aufstockelement für Verbundabdichtung, mit einer rahmenlos, befleisbare Platte aus Edelstahl 1.4301

- Belastungsklasse K = 300 kg (bei 1-teiligem Fliesenbelag)

Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Breite in mm.

VIEGA Advantix Aufsatz befleisbar Modell-Nr.: 49322.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30B + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz Kst-R.100x100mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 100 x 100 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49341.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30C + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz verschr.Kst-R.100x100mm

für einen Aufsatz, verschraubt (verschr.), mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 100 x 100 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49341.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30D + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz Edelstahlr.100x100mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 100 x 100 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49342.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30E + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz versc.Edelstahlr.100x100mm

für einen Aufsatz, verschraubt (versc.), mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 100 x 100 mm
- gezogenem Edelstahlrost

- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49342.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30F + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz versc.Edelstahl.L 100x100mm

für einen Aufsatz, verschraubt (versc.), mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahl.) 100 x 100 mm
- massivem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49343.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30G + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz ve.bar Edelstahl L 100x100mm

für einen Aufsatz, verschließbar (ve.bar), mit

- mit Rahmen aus Edelstahl 1.4404, 100 x 100 mm
- mit massivem, geschlossenem Rost aus Edelstahl 1.4404 verschraubt
- Rückstaudichtung
- Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 493431.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30H + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49344.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30I + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz versc.Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatz, verschraubt (versc.), mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49344.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30J + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz Edelstahl.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahl.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49345.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30K + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz versc.Edelstahl.150x150mm

für einen Aufsatz, verschraubt (versc.), mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahl.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49345.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ30L + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatz versc.Edelstahl.L 150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahl.) 150 x 150 mm
- massivem Edelstahlrost verschraubt (versc.)
- Rückstaudichtung
- Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49348.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ31 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe zur Aufnahme der Roste.

61ZJ31A + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatzrahmen Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatzrahmen, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm zur Aufnahme der Roste 143 x 143 mm
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 49122.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ31B + Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatzrahmen Kst-R.100x100mm

für einen Aufsatzrahmen, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 100 x 100 mm zur Aufnahme der Roste 94 x 94 mm
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 49222.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZJ32** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Renovi.r.Rost Edelstahl 150x150mm**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Renovierungsrahmen (Renovi.r.) 150 x 150 mm, mit
- Rost aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe
- VIEGA Advantix Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 49229.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ33** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe zur Aufnahme der Roste.
- 61ZJ33A** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatzrahmen Edelstahlr.100x100mm**
für einen Aufsatzrahmen, mit
- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 100 x 100 mm zur Aufnahme der Roste
 - Rückstaudichtung
- VIEGA Advantix-Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 49491.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ33B** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatzrahmen Edelstahlr.150x150mm**
für einen Aufsatzrahmen, mit
- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 150 x 150 mm zur Aufnahme der Roste
 - Rückstaudichtung
- VIEGA Advantix-Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 49491.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ34** + **Az Bad-Ablauf Stopfen f.Roste**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Stopfen zum Verschließen der Schraubenlöcher am Edelstahlaufsatzrahmen.
VIEGA Stopfen Modell-Nr.: 493540
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ35** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe.
- 61ZJ35A** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Renovi.r.Edelstahl 100x100mm**
für einen Renovierungsrahmen (Renovi.r.) 100 x 100 mm
- aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe
- VIEGA Advantix-Renovierungsrahmen Modell-Nr.: 49294.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZJ35B** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Renovi.r.Edelstahl 150x150mm**
für einen Renovierungsrahmen (Renovi.r.) 150 x 150 mm
• aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe
VIEGA Advantix-Renovierungsrahmen Modell-Nr.: 49295.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ36** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Aufsatzrahmen Edelstahlr.DM120**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Aufsatzrahmen zur Aufnahme der runden Roste DM 110 mm, mit:
• Edelstahlrahmen (Edelstahlr.)
• Rückstaudichtung
VIEGA Advantix-Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 4962.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ37** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Renoviir.Edelstahl DM120**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Renovierungsrahmen (Renovi.r.) aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe.
• Durchmesser 120 mm
VIEGA Advantix-Renovierungsrahmen Modell-Nr.: 49625.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ38** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost aus gezogenem Edelstahl.
VIEGA Adavantix Rost Modell-Nr.: 49333.
- 61ZJ38A** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Rost versc.94x94mm**
• Rost 94 x 94 mm
• verschraubbar (versc.)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ38B** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Rost 94x94mm**
• Rost 94 x 94 mm
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ39** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost aus massivem Edelstahl.
- 61ZJ39A** + **Az Bad-Ablauf Advantix-Rost verschr.L=1500kg 94x94mm**
• Rost 94 x 94 mm
• verschraubbar (verschr.)
• mit 2 Schraubenlöchern und Schrauben

- Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Rost Modell-Nr.: 49331.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZJ40 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost aus gezogenem Edelstahl.
VIEGA Advantix Rost Modell-Nr.: 49335.

61ZJ40A + Az Bad-Ablauf Advantix Rost verschr.143x143mm

- Rost 143 x 143 mm
- mit kleinem Lochmuster
- verschraubbar (verschr.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ40B + Az Bad-Ablauf Advantix Rost 143x143mm

- Rost 143 x 143 mm
- mit kleinem Lochmuster

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ41 + Az Bad-Ablauf Advantix Rost Edelstahl verschr.143x143mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost 143 x 143 mm, aus massivem
Edelstahl, mit kleinem Lochmuster, verschraubbar.

VIEGA Advantix Rost Modell-Nr.: 49339.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ42 + Az Bad-Ablauf Advantix-Verschussplatte L=1500kg 100x100mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für eine Verschussplatte 100 x 100 mm aus
massivem Edelstahl, mit 2 Schraubenlöchern und Schrauben, Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg.

VIEGA Advantix Verschussplatte Modell-Nr.: 493311.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZJ44 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost 94 x 94 mm, aus
Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Edelstahlronde.

61ZJ44A + Az Bad-Ablauf Visign RS5-Rost klar/hellgrau 94x94mm

- Farbe klar/hellgrau

z.B. VIEGA Visign RS5-Rost Modell-Nr.: 4927610.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ44B + **Az Bad-Ablauf Visign RS5-Rost klar/schwarz 94x94mm**
• Farbe klar/schwarz
VIEGA Visign RS5-Rost Modell-Nr.: 4927611.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ45 + **Az Bad-Ablauf Design-Rost Kst 100x100mm**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost aus Kunststoff (Kst), verchromt, 100 x 100 mm, passend zu Aufsatzrahmen, z.B. Modell-Nr.: 534516.
VIEGA Design-Rost Modell-Nr.: 49218.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ46 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost, Durchmesser 110 mm, aus massivem Edelstahl, 5 mm, mit
• gelasertem Einlaufmuster
• mattierter Oberfläche

61ZJ46A + **Az Bad-Ablauf Visign RS11-Rost DM 110mm**
VIEGA Visign RS11-Rost Modell-Nr.: 49621.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ46B + **Az Bad-Ablauf Visign RS12-Rost DM 110mm**
VIEGA Visign RS11-Rost Modell-Nr.: 49622.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ46C + **Az Bad-Ablauf Visign RS13-Rost DM 110mm**
VIEGA Visign RS11-Rost Modell-Nr.: 49623.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ46D + **Az Bad-Ablauf Visign RS14-Rost DM 110mm**
VIEGA Visign RS11-Rost Modell-Nr.: 49624.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ47 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost, Durchmesser 110 mm, aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Edelstahlronde.

61ZJ47A	+	Az Bad-Ablauf Visign RS15-Rost klar/hellgrau DM110mm <ul style="list-style-type: none">• Farbe: klar/hellgrau VIEGA Visign RS15-Rost Modell-Nr.: 497630. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZJ47B	+	Az Bad-Ablauf Visign RS15-Rost klar/schwarz DM110mm <ul style="list-style-type: none">• Farbe: klar/schwarz VIEGA Visign RS15-Rost Modell-Nr.: 497631. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZJ48	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost, gerade. Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Höhe in mm.
61ZJ48A	+	Az Bad-Ablauf Designrost EA1 matt 165x20mm <ul style="list-style-type: none">• Rost EA1• matte Ausführung VIEGA Designrost EA1 Modell-Nr.: 497230. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZJ48B	+	Az Bad-Ablauf Designrost EA1 glänzend 165x20mm <ul style="list-style-type: none">• Rost EA1• glänzende Ausführung VIEGA Designrost EA1 Modell-Nr.: 497231. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZJ48C	+	Az Bad-Ablauf Designrost EA2 matt 165x20mm <ul style="list-style-type: none">• Rost EA2• matte Ausführung VIEGA Designrost EA2 Modell-Nr.: 497240. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZJ48D	+	Az Bad-Ablauf Designrost EA2 glänzend 165x20mm <ul style="list-style-type: none">• Rost EA2• glänzende Ausführung VIEGA Designrost EA2 Modell-Nr.: 497241. L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ48E + Az Bad-Ablauf Designrost EA3 matt 165x20mm

- Rost EA3
- matte Ausführung

VIEGA Designrost EA3 Modell-Nr.: 497410.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ48F + Az Bad-Ablauf Designrost EA3 glänzend 165x20mm

- Rost EA3
- glänzende Ausführung

VIEGA Designrost EA3 Modell-Nr.: 497411.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ48G + Az Bad-Ablauf Designrost EA4 matt 165x20mm

- Rost EA4
- matte Ausführung

VIEGA Designrost EA4 Modell-Nr.: 497420.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ49 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Rost, halbrund.
Im Positionsstichwort angegeben: Länge x Höhe in mm.

61ZJ49A + Az Bad-Ablauf Designrost EA11 matt 185x20mm

- Rost EA11
- matte Ausführung

VIEGA Designrost EA11 Modell-Nr.: 497330.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ49B + Az Bad-Ablauf Designrost EA11 glänzend 185x20mm

- Rost EA11
- glänzende Ausführung

VIEGA Designrost EA11 Modell-Nr.: 497331.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ49C + Az Bad-Ablauf Designrost EA12 matt 185x20mm

- Rost EA12
- matte Ausführung

VIEGA Designrost EA12 Modell-Nr.: 497340.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ49D + Az Bad-Ablauf Designrost EA12 glänzend 185x20mm

- Rost EA12
- glänzende Ausführung

VIEGA Designrost EA12 Modell-Nr.: 497341.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ49E + Az Bad-Ablauf Designrost EA13 matt 185x20mm

- Rost EA13
- matte Ausführung

VIEGA Designrost EA13 Modell-Nr.: 497510.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ49F + Az Bad-Ablauf Designrost EA13 glänzend 185x20mm

- Rost EA13
- glänzende Ausführung

VIEGA Designrost EA13 Modell-Nr.: 497511.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ49G + Az Bad-Ablauf Designrost EA14 matt 185x20mm

- Rost EA14
- matte Ausführung

VIEGA Designrost EA14 Modell-Nr.: 497520.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ50 + Advantix Plus-Dünnbettaufstockelement 100mm f.Bad-Abläufe

Dünnbettaufstockelement 100 mm, aus Kunststoff, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen bei Dünnbettkonstruktionen.

z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettaufstockelement Modell-Nr.: 4925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ51 + Advantix Plus Dünnbettabdichtungsfl.100mm f.Bad-Abläufe

Dünnbettabdichtungsflansch (Dünnbettabdichtungsfl.)100 mm, aus Polymerbeton, zum Aufschrauben auf einen Ablauf oder das Aufstockelement (z.B. Art.-Nr. 284 817), mit eingegossener Estrichmatte und zusätzlicher Glasgewebematte, für Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi) für Streich- und Spachtelisolierung bei

Dünnbettkonstruktionen.

z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettabdichtungsflansch Modell-Nr.: 4924 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ52 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe.

61ZJ52A + **Az Bad-Ablauf Advantix-Aufstockelement 100mm**

für ein Aufstockungselement aus Kunststoff, zur Überbrückung von Wärme- und Trittschalldämmschichten in Bodenaufbauten, mit Abdichtungsflansch, zur Aufnahme der Dichtungsbahn, mit Rückstaudichtung.

VIEGA Advantix Aufstockungselement Modell-Nr.: 49471.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ52B + **Az Bad-Ablauf Advantix-Höhenausgleichsstück 100mm**

für ein Höhenausgleichsstück aus Kunststoff, zur Verlängerung der Aufsätze, mit Rückstaudichtung, für Höhenausgleich von 40 bis 95 mm.

VIEGA Advantix Höhenausgleichsstück Modell-Nr.:4947

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ52C + **Az Bad-Ablauf Advantix Klemmflansch+Dichtungsbahn 100mm**

Klemmflansch aus nicht rostendem Stahl, und für das Aufstockelement, mit EPDM-Dichtungsbahn 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumen-Unterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c-Richtlinie, zur homogenen Verbindung mit Bitumenschweißbahnen, Polymer-Bitumenschweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft-, Schweiß- oder Klebeverfahren (offene Flamme).

VIEGA Advantix Klemmflansch Modell-Nr.: 494831.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ52D + Az Bad-Ablauf Advantix-Abdichtungsmanschette 100mm

für eine Abdichtungsmanschette für Durchmesser 100 mm, aus EPDM 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumenunterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c.-Richtlinie, Fabrikat 'PHOENIX' (Resitrix Classic 3,1 mm stark), zur homogenen Verbindung mit Bitumen-Schweißbahnen, Polymer-Bitumen-Schweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft- Schweißverfahren oder Schweißverfahren (offene Flamme).

VIEGA Advantix Abdichtungsbahn Modell-Nr.: 494839.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ52E + Az Bad-Ablauf Advantix-Abdichtungsmanschette 145mm

für eine Abdichtungsmanschette für Durchmesser 145 mm, aus EPDM 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumenunterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c.-Richtlinie, Fabrikat 'PHOENIX' (Resitrix Classic 3,1 mm stark), zur homogenen Verbindung mit Bitumen-Schweißbahnen, Polymer-Bitumen-Schweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft- Schweißverfahren oder Schweißverfahren (offene Flamme).

VIEGA Advantix Abdichtungsbahn Modell-Nr.: 494839.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ53 + Az Bad-Ablauf Advantix-Klemmflansch

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für einen Klemmflansch, aus rostfreiem Edelstahl, mit Rückstaudichtung und 6 Befestigungsschrauben zum direkten Einklemmen von, durch den Auftraggeber gelieferten Dichtungsbahnen, auf den Abdichtungsflansch der Bad-, Balkon- und Terrassenabläufe und dem Aufstockelement, ohne Dichtungsbahn.

VIEGA Advantix Klemmflansch Modell-Nr.: 494821.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ54 + Az Bad-Ablauf Advantix-Schmutzfangsieb 100

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Badabläufe für ein Schmutzfangsieb mit einem Aufsatz von 100 mm.

VIEGA Advantix Schmutzfangsieb Modell-Nr.: 4958.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZJ55 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe für eine Geruchssperre.

- 61ZJ55A + Az Bad-Ablauf Advantix-Geruchssperre o.Geruchverschluss**
ohne Geruchverschluss, mit Pendelklappe als Geruchssperre, zum nachträglichen Einbau in alle Aufsätze mit einem Durchmesser von 100 mm
VIEGA Advantix Geruchssperre Modell-Nr.: 49448.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ55B + Az Bad-Ablauf Advantix-Geruchssperre m.Geruchverschluss**
mit Geruchverschluss (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit 2-facher Pendelklappe.
VIEGA Advantix Geruchssperre Modell-Nr.: 49366.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ55C + Az Ablauf Advantix-Geruchssperre m.Geruchverschluss Edelstahl**
mit Geruchverschluss (Sperrwasserhöhe 30 mm), mit gezogenem Rost aus Edelstahl 1.4301, mit 2-facher Pendelklappe, zum nachträglichen Einbau in alle Aufsätze aus Edelstahl und Kunststoff Ausführung bis 2008.
VIEGA Advantix Geruchssperre Modell-Nr.: 493661.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ56 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bad-Abläufe.
- 61ZJ56A + Az Bad-Ablauf Schraubenset f.Roste**
• für ein vandalensicheres Schraubenset (2 Stück M5x10) für Roste
VIEGA Schraubenset Modell-Nr.: 49338.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZJ56B + Az Bad-Ablauf Senkschraubenset f.Roste**
• für einen Bit für das vandalensichere Schrauben für Modell-Nr.: 49338 (Schrauben passend für alle Edelstahlaufsätze).
VIEGA Senkschraubenset Modell-Nr.: 493381.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK + Bodenabläufe Systemmaß 145 (VIEGA)**
Version: 2023-09
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Bodenabläufen beschrieben.
Ständige Vertragsbestimmungen:
1. Material und Ausführung:
Abläufe für Bad, Balkon und Terrassen sowie Boden und Keller aus hochwertigem Werkstoff Polypropylen, normgeprüft und güteüberwacht, als funktionelles Baukastensystem. Isolierflansche aus Polymerbeton mit eingegossener Estrichmatte und zusätzlicher Glasgewebematte.

2. Belastbarkeitsklasse:

Wenn nicht anders angegeben ist die Belastbarkeitsklasse von Rostabdeckungen Klasse K=300 kg und der Rost aus Edelstahl, rostfrei.

3. Aufzählungen/Zubehör:

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

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abwasseranlagen hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 61ZK01 + Bodenablauf für die Verbundabdichtung, mit Abdichtungsflansch für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z. B. KERDI), mit Bauschutz, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugssicherer Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 150 x 150 mm, mit Rost aus Edelstahl 1.4301, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, Bauhöhe (Bauh.) 85 bis 200 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 1 bis 1,2 l/s, mit waagrechtem Ablaufstutzen DN 50.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Top-Bodenablauf Modell-Nr.: 491421 oder Gleichwertiges.

61ZK01A + Advantix Top-Bodenablauf hGV Kst Bauh.85-105mm DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK01B + Advantix Top-Bodenablauf hGV Edelstahl Bauh.85-105mm DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl 1.4404

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZK02 + Bodenablauf mit Abdichtungsflansch, mit Schutzstopfen, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugssicherer Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 150 x 150 mm, mit Rost aus Edelstahl 1.4301, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, Bauhöhe (Bauh.) 90 bis 110 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 1 bis 1,2 l/s, mit waagrechtem Ablaufstutzen DN 50.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Top-Bodenablauf Modell-Nr.: 491411 oder Gleichwertiges.

61ZK02A + Advantix Top-Bodenablauf hGV Kst Bauh.90-110mm DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Kunststoff (Kst)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK02B + Advantix Top-Bodenablauf hGV Edelstahl Bauh.90-110mm DN50

- Aufsatz mit Rahmen aus Edelstahl 1.4404

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK03 + Bodenablauf aus Kunststoff (Kst), mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 150 x 150 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Bodenablauf Modell-Nr.: 49551 oder Gleichwertiges.

61ZK03A + Advantix-Bodenablauf hGV Kst waag.Ablst.DN70

- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK03B + Advantix-Bodenablauf hGV Kst waag.Ablst.DN100

- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK04 + Bodenablauf aus Kunststoff (Kst), mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 150 x 150 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Bodenablauf Modell-Nr.: 49511 oder Gleichwertiges.

61ZK04A + Advantix Bodenablauf hGV Kst senkr.Ablst.DN50

- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK04B + Advantix Bodenablauf hGV Kst senkr.Ablst.DN70

- mit waagerechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK04C + Advantix Bodenablauf hGV Kst senkr.Ablst.DN100

- mit waagerechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK05 + Advantix Badablauf f.Verbundabdichtung Bauh.85-105mm DN50

Badablauf für die Verbundabdichtung, Grundkörper ohne Aufsatz, mit Abdichtungsflansch für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z. B. KERDI), mit Bauschutz, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugssicherer Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, Bauhöhe (Bauh.) 85 bis 105 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 0,8 bis 1,2 l/s, mit waagerechtem Ablaufstutzen DN 50.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49142 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK06 + Advantix Badablauf m.Abdichtungsfl.Bauh.90-110mm DN50

Badablauf, Grundkörper ohne Aufsatz, mit Abdichtungsflansch (Abdichtungsfl.), mit Schutzstopfen, mit verstellbarer Sperrwasserhöhe von 30 bis 50 mm in rücksaugssicherer Ausführung und Reinigungsmöglichkeit der Anschlussleitung, Bauhöhe (Bauh.) 90 bis 110 mm, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Ablaufleistung nach DIN EN 1253, 0,8 bis 1,2 l/s, mit waagerechtem Ablaufstutzen DN 50.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Badablauf Modell-Nr.: 49273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK07 + Bodenablauf-Grundkörper, ohne Aufsatz, aus Kunststoff (Kst), mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Bodenablauf Modell-Nr.: 495525 oder Gleichwertiges.

- 61ZK07A** + **Advantix Bodenablauf Grundkörper Kst hGV waag.Ablst.DN70**
- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK07B** + **Advantix Bodenablauf Grundkörper Kst hGV waag.Ablst.DN100**
- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN100
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK08** + Bodenablauf-Grundkörper, ohne Aufsatz, aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit drehbarem (drehb.) Zulauf DN 40.
- Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix Bodenablauf Modell-Nr.: 495515 oder Gleichwertiges.
- 61ZK08A** + **Advantix Bodenablauf Grundkörper Kst hGV drehb.Zulauf DN70**
- mit waagerechtem Ablaufstutzen DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK08B** + **Advantix Bodenablauf Grundkörper Kst hGV drehb.Zulauf DN100**
- mit waagerechtem Ablaufstutzen DN100
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK09** + Bodenablauf-Grundkörper, ohne Aufsatz, aus Kunststoff (Kst), mit Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253.
- Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix Bodenablauf Modell-Nr.: 495115 oder Gleichwertiges.
- 61ZK09A** + **Advantix Bodenablauf Grundkörper Kst hGV senkr.Ablst.DN50**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZK09B + Advantix Bodenablauf Grundkörper Kst hGV senkr.Ablst.DN70**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK09C + Advantix Bodenablauf Grundkörper Kst hGV senkr.Ablst.DN100**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN100
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK10 + Bodenablauf R120, Ausführung senkrecht, aus Polypropylen, mit angeformtem Abdichtungsflansch, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV), mit Schutzstopfen, güteüberwacht nach DIN EN 1253, Brandschutzelement mit Federkrallen-System und integriertem, aufschäumenden Quellstoff zum mörtelfreien Einbau in Kernbohrungen und Durchbrüchen, zum Einbau von Decken mit einer Feuerwiderstandsklasse von F30 bis F120 mit einer Deckenstärke von 150 mm bis 250 mm, mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ) DIBt-Zulassung Z-19.17.-1770, für den Anschluss von Entwässerungsrohren aus Guss oder Kunststoff.**
- Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix Bodenablauf R120 Modell-Nr.: 495120 oder Gleichwertiges.
- 61ZK10A + Advantix Bodenablauf R120 hGV senkr.Ablst.DN50**
- Ablaufleistung DN 50 - 1,5 l/s
 - mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK10B + Advantix Bodenablauf R120 hGV senkr.Ablst.DN70**
- Ablaufleistung DN 70 - 1,6 l/s
 - mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK11 + Advantix Rohrdurchführung senkr.f.Bodenablauf R120 DN50**
- Rohrdurchführung, Brandschutzelement für die Deckendurchführung von waagerechten Bad-, Bodenabläufen, und Siphons, Rohrdurchführung mit integriertem aufschäumenden Quellstoff zum Einbau in Kernbohrungen und Durchbrüchen, für den Einbau in Decken mit einer Feuerwiderstandsklasse von F30 bis F120 mit einer Deckenstärke von 150 mm bis 250 mm, mit Steinwolle zum Verstopfen, mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ) DIBt-Zulassung Z-19.17.-1770, Zulassungserweiterung ist beantragt, zu verwenden mit einem Polypropylen-Rohr und angeschlossenem Sperrwasser-Geruchverschluss von min. 30 mm.
- Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix Rohrdurchführung R120 Modell-Nr.: 49235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK12 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für Aufsätze.
VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49225.

61ZK12A + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz verschr.Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- verschraubbar (verschr.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK12B + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK13 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für Aufsätze.
VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49226.

61ZK13A + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz verschr.Estr.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Estr.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- verschraubbar (verschr.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK13B + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz Edelstahlr.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK14 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für Aufsätze.

61ZK14A + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz ruh.Estr.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Estr.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- rutschhemmend (ruh.)

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49337.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für Aufsätze.

61ZK15A + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz ruh.Estr.L 150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Estr.) 150 x 150 mm
- massivem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- rutschhemmend (ruh.)
- Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 493371.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK15B + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz ruh.verschr.Estr.L 150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Estr.) 150 x 150 mm
- massivem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- verschraubt (verschr.)
- rutschhemmend (ruh.)
- Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49227.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK16 + Az Bodenablauf Advantix-Renovierungsr.R.Edelstahl 150x150mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Renovierungsrahmen (Renovierungsr.) 150 x 150 mm, mit

- Rost (R.) aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe

VIEGA Advantix Renovierungsrahmen Modell-Nr.: 49229.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abläufe für Aufsätze.

61ZK17A + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatz v.bar Edelstahl L 150x150mm

für einen Aufsatz, verschließbar (v.bar), mit

- mit Rahmen aus Edelstahl 1.4404, 150 x 150 mm
- mit massivem, geschlossenem Rost aus Edelstahl 1.4404 verschraubt
- Rückstaudichtung
- Belastbarkeitsklasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 492271.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK18 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe zur Aufnahme der Roste.

61ZK18A + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatzrahmen Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatzrahmen, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm zur Aufnahme der Roste 143 x 143 mm
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 49224.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK18B + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatzrahmen Estr.150x150mm

für einen Aufsatzrahmen, mit

- Edelstahlrahmen (Estr.) 150 x 150 mm zur Aufnahme der Roste
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 49493.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK19 + Az Bodenablauf Advantix-Renovierungsr.Edelstahl 150x150mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Renovierungsrahmen (Renovierungsr.) 150 x 150 mm, aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe.

VIEGA Advantix Renovierungsrahmen Modell-Nr.: 49495.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK20 + Az Bodenablauf Advantix-Aufsatzrahmen Estr.DM155mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Aufsatzrahmen Durchmesser (DM) 155 mm, zur Aufnahme der runden Roste für Durchmesser 145 mm, mit

- Edelstahlrahmen (Estr.)
- Rückstaudichtung

VIEGA Advantix Aufsatzrahmen Modell-Nr.: 4963.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK21 + Az Bodenablauf Advantix-Renovierungsr.Edelstahl DM155mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Renovierungsrahmen (Renovierungsr.) Durchmesser (DM) 155 mm, aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe.

VIEGA Advantix Renovierungsrahmen Modell-Nr.: 49635.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK22 + Az Bodenablauf Advantix Plus-Einsatz DM155mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Einsatz, für exzentrisch verstellbaren Edelstahlrahmen, rund, Durchmesser (DM) 155 mm.

VIEGA Advantix Plus-Einsatz Modell-Nr.: 49548.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK23 + Az Bodenablauf Advantix Plus-Einsatz 150x150mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Einsatz, für exzentrisch verstellbaren Edelstahlrahmen, eckig, 150 x 150 mm.

VIEGA Advantix Plus-Einsatz Modell-Nr.: 49549.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**61ZK24 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abläufe für einen Rost aus gezogenem Edelstahl.
VIEGA Advantix Rost Modell-Nr.: 49334.**

61ZK24A + Az Bodenablauf Advantix-Rost verschr.143x143mm

- Rost 143 x 143 mm
- verschraubbar (verschr.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK24B + Az Bodenablauf Advantix-Rost 143x143mm

- Rost 143 x 143 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK25 + Az Bodenablauf Advantix Rost verschr.L 143x143mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abläufe für einen Rost 143 x 143 mm, verschraubbar (verschr.), aus massivem Edelstahl, mit zwei Schraublöchern und Schrauben, Belastbarkeitsklasse L = 1500 kg.

VIEGA Advantix Rost Modell-Nr.: 49332.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK26 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abläufe für einen Rost 143 x 143 mm, rutschhemmend (ruh.), mit zwei Schraublöchern und Schrauben.

61ZK26A + Az Bodenablauf Advantix Rost ruh.gez.143x143mm

- aus Edelstahl gezogen

VIEGA Advantix Rost Modell-Nr.: 49336.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK26B + Az Bodenablauf Advantix Rost ruh.massiv 143x143mm

- aus Edelstahl massiv

VIEGA Advantix Rost Modell-Nr.: 493361.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK27 + Az Bodenablauf Advantix-Verschlussplatte L=1500kg 150x150mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für eine Verschlussplatte 150 x 150 mm, aus massivem Edelstahl 1.4404, mit 2 Schraublöchern und Schrauben, Belastbarkeit Klasse L = 1500 kg.

VIEGA Advantix Verschlussplatte Modell-Nr.: 493321.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK28 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Rost, aus massivem Edelstahl, 5 mm, mit

- mattierter Oberfläche
- gelasertem Einlaufmuster

61ZK28A + Az Bodenablauf Visign RS1-Rost 150x150mm

VIEGA Visign RS1-Rost Modell-Nr.: 49291.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK28B + Az Bodenablauf Visign RS2-Rost 150x150mm

VIEGA Visign RS2-Rost Modell-Nr.: 49292.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK28C + Az Bodenablauf Visign RS3-Rost 150x150mm

VIEGA Visign RS3-Rost Modell-Nr.: 49293.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK28D	+	Az Bodenablauf Visign RS4-Rost 150x150mm VIEGA Visign RS4-Rost Modell-Nr.: 49294. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZK29	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abläufe für einen Rost 143 x 143 mm, aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Edelstahlronde.
61ZK29A	+	Az Bodenablauf Visign RS5-Rost klar/hellgrau 143x143mm • Farbe klar/hellgrau z.B. VIEGA Visign RS5-Rost Modell-Nr.: 4927620. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZK29B	+	Az Bodenablauf Visign RS5-Rost klar/schwarz 143x143mm • Farbe klar/schwarz VIEGA Visign RS5-Rost Modell-Nr.: 4927621. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZK30	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abläufe für einen Rost, Durchmesser (DM) 145 mm, aus massivem Edelstahl, 5 mm, mit • gelasertem Einlaufmuster • mattierter Oberfläche
61ZK30A	+	Az Bodenablauf Visign RS11-Rost DM145mm VIEGA Visign RS11-Rost Modell-Nr.: 49631. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZK30B	+	Az Bodenablauf Visign RS12-Rost DM145mm VIEGA Visign RS12-Rost Modell-Nr.: 49632. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
61ZK30C	+	Az Bodenablauf Visign RS13-Rost DM145mm VIEGA Visign RS13-Rost Modell-Nr.: 49633. L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZK30D** + **Az Bodenablauf Visign RS14-Rost DM145mm**
VIEGA Visign RS14-Rost Modell-Nr.: 49634.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK31** + Aufzählung (Az) auf die Positionen Abläufe für einen Rost, Durchmesser (DM) 145 mm, aus
Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Edelstahlronde.
- 61ZK31A** + **Az Bodenablauf Visign RS15-Rost klar/hellgrau DM145mm**
• Farbe: klar/hellgrau
VIEGA Visign RS15-Rost Modell-Nr.: 497640.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK31B** + **Az Bodenablauf Visign RS15-Rost klar/schwarz DM145mm**
• Farbe: klar/schwarz
VIEGA Visign RS15-Rost Modell-Nr.: 497641.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK32** + **Advantix Plus-Dünnbettaufstockelement 150mm**
Dünnbettaufstockelement 150 mm, aus Kunststoff, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette
für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi), bei
Dünnbettkonstruktionen.
z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettaufstockelement Modell-Nr.: 4994 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK33** + **Advantix Plus Dünnbettabdichtungsfl.**
Dünnbettabdichtungsflansch (Dünnbettabdichtungsfl.) aus Polymerbeton, zum Aufschrauben auf
einen Ablauf oder das Aufstockelement (z.B. Art.-Nr. 285 128), mit eingegossener Estrichmatte
und zusätzlicher Glasgewebematte, für Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B.
Kerdi).
z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettabdichtungsflansch Modell-Nr.: 4954 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZK34** + **Advantix Plus-Dünnbettaufstockelement Edelstahl 150mm**
Dünnbettaufstockelement 150 mm, aus Kunststoff, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette
für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi), bei
Dünnbettkonstruktionen.
• Rahmen Edelstahl 1.4404

z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettaufstockelement Modell-Nr.: 49941 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK35 + Advantix Plus Dünnbettabdichtungsfl.Edelstahl 150x150mm

Dünnbettabdichtungsflansch (Dünnbettabdichtungsfl.) 150 mm, aus Polymerbeton, zum Aufschrauben auf einen Ablauf oder das Aufstockelement (z.B. Art.-Nr. 285 128), mit eingegossener Estrichmatte und zusätzlicher Glasgewebematte, für Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi).

- Rahmen Edelstahl 1.4404

z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettabdichtungsflansch Modell-Nr.: 49541 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK37 + Az Bodenablauf Advantix-Höhenausgleichsstück Kst

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für ein Höhenausgleichsstück aus Kunststoff (Kst), zur Verlängerung der Aufsätze, mit Rückstaudichtung, für Höhenausgleich von 40 bis 95 mm.

VIEGA Advantix Höhenausgleichsstück Modell-Nr.:4996

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK38 + Az Bodenablauf Advantix-Höhenausgleichsstück m.Zulauf DN40

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für ein Höhenausgleichsstück mit Zulauf DN40.

VIEGA Advantix Höhenausgleichsstück Modell-Nr.:4957

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK39 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenablauf.

61ZK39A + Az Bodenablauf Advantix-Aufstockelement 100mm

für ein Aufstockungselement aus Kunststoff, zur Überbrückung von Wärme- und Trittschalldämmschichten in Bodenaufbauten, mit Abdichtungsflansch, zur Aufnahme der Dichtungsbahn, mit Rückstaudichtung.

VIEGA Advantix Aufstockungselement Modell-Nr.: 49961.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK39C + Az Bodenablauf Advantix Klemmflansch+Dichtungsbahn 100mm

Klemmflansch aus nicht rostendem Stahl, und für das Aufstockelement, mit EPDM-Dichtungsbahn 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumen-Unterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c-Richtlinie, zur homogenen Verbindung mit Bitumen-Schweißbahnen, Polymer-Bitumenschweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft-, Schweiß- oder Klebeverfahren (offene

Flamme).

VIEGA Advantix Klemmflansch Modell-Nr.: 49983.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK39D + Az Bodenablauf Advantix-Abdichtungsmanschette 100mm

für eine Abdichtungsmanschette für Durchmesser 100 mm, aus EPDM 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumenunterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c.-Richtlinie, Fabrikat 'PHOENIX' (Resitrix Classic 3,1 mm stark), zur homogenen Verbindung mit Bitumen-Schweißbahnen, Polymer-Bitumen-Schweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft- Schweißverfahren oder Schweißverfahren (offene Flamme).

VIEGA Adavantix Abdichtungsbahn Modell-Nr.: 494839.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK39E + Az Bodenablauf Advantix-Abdichtungsmanschette 145mm

für eine Abdichtungsmanschette für Durchmesser 145 mm, aus EPDM 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumenunterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c.-Richtlinie, Fabrikat 'PHOENIX' (Resitrix Classic 3,1 mm stark), zur homogenen Verbindung mit Bitumen-Schweißbahnen, Polymer-Bitumen-Schweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft- Schweißverfahren oder Schweißverfahren (offene Flamme).

VIEGA Adavantix Abdichtungsbahn Modell-Nr.: 494839.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK40 + Az Bodenablauf Advantix-Klemmflansch

Aufzählung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für einen Klemmflansch, aus rostfreiem Edelstahl, mit Rückstaudichtung und 6 Befestigungsschrauben zum direkten Einklemmen von, durch den Auftraggeber gelieferten Dichtungsbahnen, auf dem Abdichtungsflansch der Bodenabläufe und dem Aufstockelement, ohne Dichtungsbahn.

VIEGA Adavantix Klemmflansch Modell-Nr.: 494821.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK41 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe.

61ZK41A + Az Bodenablauf Schraubenset f.Roste

- für ein vandalensicheres Schraubenset (2 Stück M5x10) für Roste
- VIEGA Schraubenset Modell-Nr.: 49338.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK41B + Az Bodenablauf Senkschraubenset f.Roste

- für einen Bit für das vandalensichere Schrauben für Modell-Nr.: 49338 (Schrauben passend für alle Edelstahlaufsätze).
- VIEGA Senkschraubenset Modell-Nr.: 493381.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK42 + Az Bodenablauf Advantix-Schmutzfangsieb 150mm

- Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenabläufe für ein Schmutzfangsieb mit einem Aufsatz von 150 mm.
- VIEGA Advantix Schmutzfangsieb Modell-Nr.: 49231.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZK43 + Kellerablauf (Ke-Abl.) aus Kunststoff (schwarzer Ablaufkörper), güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit grauem drehbarem Aufsatz 150 x 150 mm, mit grauem Kunststoff-Rost, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit zusätzlicher Zulaufmöglichkeit DN 50 oder DN 70 entgegengesetzt dem Ablauf (bei zusätzlichem Anschluss wird an der markierten Stelle mit handelsüblicher Lochsäge eine Öffnung gesägt und der Zulaufstutzen verwendet), mit Schmutzfänger, mit seitlichem Ablaufstutzen.**

61ZK43A + Advantix Kellerablauf hGV 150x150mm

- mit herausnehmbarem Geruchverschluss (hGV)
 - Ablaufleistung 1,6 l/s
- z.B. VIEGA Advantix Kellermeister-Kellerablauf Modell-Nr.: 4956 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK43B + Advantix Kellerablauf oGV 150x150mm

- ohne Geruchverschluss (oGV) (Ferneinlauf)
 - Ablaufleistung 4,5 l/s
- z.B. VIEGA Advantix Kellermeister-Kellerablauf Modell-Nr.: 49564 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK44 + Az Kellerablauf f.Rost 150mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kellerabläufe für einen Rost aus Kunststoff, 150 x 150 mm.
VIEGA ADVANTIX Rost Modell-Nr.: 4956551.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK45 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Boden- und Kellerabläufe für ein Anschlussstück aus Kunststoff, für die zusätzliche Zulaufmöglichkeit seitlich an Kellerabläufen und Optifix 3.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
VIEGA Anschlussstück Modell-Nr.: 4997.

61ZK45A + Az Boden+Kellerabläufe f.Anschlussstück 50

- Durchmesser 50

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK45B + Az Boden+Kellerabläufe f.Anschlussstück 70

- Durchmesser 70

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK46 + Schallschutzelement für Advantix Bad- und Bodenabläufe, altersbeständig und dauerelastisch
Technische Daten:

- dynamische Steifigkeit kleiner gleich 30 MN/m³
- geprüfter Schallschutz nach DIN 4109:2016 und VDI 4100 CE-Konform

Im Positionsstichwort angegeben: Höhe in mm
z.B. VIEGA Advantix-Schallschutzelement Modell 491490 oder Gleichwertiges

61ZK46A + Advantix-Schallschutzelement f.Bad- u.Bodenabläufe 3mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZK46B + Advantix-Schallschutzelement f.Bad- u.Bodenabläufe 8mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL + Rückstauverschlüsse, Balkon- und Terrassenabläufe (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Rückstauverschlüsse für Balkon- und Terrassenabläufe beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Aufzahlungen/Zubehör:

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

2. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Abwasseranlagen hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 61ZL01 + Fäkalien-Rückstauverschluss für den Einsatz in fäkalienhaltigen, abwasserführenden Leitungen, Typ 3 mit 2-facher Rückstausicherung (ein automatischer, motorbetriebener Betriebsverschluss und eine Handbetätigung), überflutungssicher, mit Steuer- und Meldeeinrichtung, mit 3-Tastenbedienung und LC-Display mit Klartextanzeige und optischen sowie akustischen Informationsmeldungen, mit täglichem Selbsttest, mit Akkumanagement für die Funktion bei Stromausfall, einschließlich Anschlusskabel, Druckschlauch, Prüfvorrichtung und Wartungsanleitung, güteüberwacht nach DIN EN 13564.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Grundfix Plus-Control Fäkalien-Rückstauverschluss Modell-Nr.: 498741 oder Gleichwertiges.

61ZL01A + Grundfix Fäkalien-Rückstauverschluss Typ3 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL01B + Grundfix Fäkalien-Rückstauverschluss Typ3 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL01C + Grundfix Fäkalien-Rückstauverschluss Typ3 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZL02 + Rückstauverschluss aus Kunststoff, für den Einsatz in fäkalienfreien, abwasserführenden Leitungen, Typ 2 mit 3-facher Rückstausicherung (zwei automatische Betriebsverschlüsse und eine Handbetätigung), mit Anschlussgewinde für Prüfrohr, mit Prüfvorrichtung, mit Wartungsanleitung, güteüberwacht nach DIN EN 13564.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Grundfix Rückstauverschluss Modell-Nr.: 49873 oder Gleichwertiges.

61ZL02A + Grundfix Rückstauverschluss Typ2 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL02B + Grundfix Rückstauverschluss Typ2 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL02C + Grundfix Rückstauverschluss Typ2 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL05 + Reinigungsrohr aus Kunststoff, für den Einsatz in abwasserführenden Leitungen.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Reinigungsrohr Modell-Nr.: 4987 oder Gleichwertiges.

61ZL05A + Reinigungsrohr DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL05B + Reinigungsrohr DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL05C + Reinigungsrohr DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL06 + Rückstausicherung aus Kunststoff, für den Einsatz in abwasserführenden Leitungen, Typ 0 mit
einem automatischen Betriebsverschluss.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Rückstausicherung Modell-Nr.: 49871 oder Gleichwertiges.

61ZL06A + Rückstausicherung Typ0 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL06B + Rückstausicherung Typ0 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL06C + Rückstausicherung Typ0 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL07 + Rückstausicherung aus Kunststoff, für den Einsatz in abwasserführenden Leitungen, Typ 1 mit einem automatischen Betriebsverschluss und Handbetätigung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Rückstauverschluss Typ 1 Modell-Nr.: 49872 oder Gleichwertiges.

61ZL07A + Rückstausicherung Typ1 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL07B + Rückstausicherung Typ1 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL07C + Rückstausicherung Typ1 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL08 + Optifix 3-Kellerablauf Typ5 70/100mm

Kellerablauf mit 3-facher Rückstausicherung, aus Kunststoff, mit Wartungsanleitung, mit seitlichem Anschluss DN 70, mit Kunststoff-Rost, Belastbarkeit Klasse K = 300 kg, mit Schutzfolie für die Bauzeit, güteüberwacht nach DIN EN 13564, Ablaufleistung entspricht der DIN EN 1253.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Optifix 3-Kellerablauf Typ 5 Modell-Nr.: 4989 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL09 + Rückstauverschluss für den Einsatz in fäkalienfreie, abwasserführende Leitungen, Typ 2 mit 3-facher Rückstausicherung (2 automatische Betriebsverschlüsse und eine Handbetätigung), mit Wartungsanleitung, güteüberwacht nach DIN EN 13564.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Sperrfix-Rückstauverschluss Modell-Nr.: 49953 oder Gleichwertiges.

61ZL09A + Sperrfix-Rückstauverschluss Typ2 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL10 + Röhrengeruchverschluss mit 3-facher Rückstausicherung (2 automatische Betriebsverschlüsse und Handbetätigung), mit Wandhalterung, mit Wartungsanleitung, güteüberwacht nach DIN EN 13564.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm

z.B. VIEGA Sperrfix-Röhrengeruchverschluss Modell-Nr.: 49951 oder Gleichwertiges.

61ZL10A + Sperrfix-Röhrengeruchverschluss Typ5 1 1/2x40x220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL10B + Sperrfix-Röhrengeruchverschluss Typ5 1 1/2x50x170

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL11 + Aufzahlungen (Az) auf Rückstauverschluss für einen Umrüstsatz, zur Nachrüstung der Modelle 4987, 4987.1, 4987.2 und 4987.3 zum Grundfix Plus-Control-Fäkalien-Rückstauverschluss, mit 2-facher Rückstausicherung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

VIEGA Umrüstsatz Modell-Nr.: 4987419 oder Gleichwertiges.

61ZL11A + Az Rückstauverschluss f.Umrüstsatz 2-fach DN100/125

- DN 100/125

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL11B + Az Rückstauverschluss f.Umrüstsatz 2-fach DN150

- DN 150

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL12 + Aufzahlungen (Az) auf Rückstauverschluss für einen Wartungssatz, für die Grundfix Plus-Rückstausicherungen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

VIEGA Wartungssatz Modell-Nr.: 498749 oder Gleichwertiges.

61ZL12A	+ Az Rückstauverschluss f.Wartungssatz Typ3 DN100/125				
	• DN 100/125				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZL12B	+ Az Rückstauverschluss f.Wartungssatz Typ3 DN150				
	• DN 150				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZL13	+ Aufzahlungen (Az) auf Rückstauverschluss für einen Umrüstsatz, zur Nachrüstung der Modelle 4987, 4987.1, 4987.2 und 4987.3 zum Grundfix, fäkalienfreie Rückstausicherung, mit 3-facher Rückstausicherung. Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm VIEGA Umrüstsatz Modell-Nr.: 498738 oder Gleichwertiges.				
61ZL13A	+ Az Rückstauverschluss f.Umrüstsatz 3-fach DN100/125				
	• DN 100/125				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZL13B	+ Az Rückstauverschluss f.Umrüstsatz 3-fach DN150				
	• DN 150				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZL14	+ Aufzahlungen (Az) auf Rückstauverschluss für einen Wartungssatz, für die Grundfix Plus-Rückstausicherungen. Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm VIEGA Wartungssatz Modell-Nr.: 498739 oder Gleichwertiges.				
61ZL14A	+ Az Rückstauverschluss f.Wartungssatz Typ2 DN100/125				
	• DN 100/125				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZL14B	+ Az Rückstauverschluss f.Wartungssatz Typ2 DN150				
	• DN 150				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
61ZL15	+ Höhenausgleichsstück für Kellerablauf Typ 5. z.B. VIEGA Höhenausgleichsstück 4992 oder Gleichwertiges.				

- 61ZL15A** + **Höhenausgleichsstück 30-185 mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL15B** + **Höhenausgleichsstück 30-350 mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL16** + **Az Kellerablauf f.Wartungssatz**
Aufzahlungen (Az) auf Kellerabläufe für einen Wartungssatz.
VIEGA Wartungssatz Modell-Nr.: 49935 oder Gleichwertiges.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL17** + **Az Kellerablauf f.Prüfvorrichtung 1/2**
Aufzahlungen (Az) auf Rückstauverschlüsse und Kellerabläufe für eine Prüfvorrichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll.
VIEGA Prüfvorrichtung Modell-Nr.: 4991 oder Gleichwertiges.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL18** + **Ablaufstück mit 3-facher Rückstausicherung (2 automatische Betriebsverschlüsse und eine Handbetätigung), mit Wandhalterung.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Ablaufstück Modell-Nr.: 49952 oder Gleichwertiges.
- 61ZL18A** + **Ablaufstück 3-fache Sicherung DN40**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL18B** + **Ablaufstück 3-fache Sicherung DN50**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL19** + **Verstellrohr für Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abfläufe), mit Dichtung.**
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 6892 oder Gleichwertiges.

61ZL19A	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 1 1/4x40x120							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZL19B	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 1 1/4x40x200							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZL19C	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 1 1/2x40x120							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZL19D	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 1 1/2x40x200							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZL19E	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 1 1/4x40x500							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZL19F	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 1 1/2x50x120							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZL19G	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 1 1/2x50x250							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
61ZL19H	+	Verstellrohr f.B/T-Abläufe 2x40x200							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

61ZL19I + Verstellrohr f.B/T-Abläufe 2x50x500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL20 + Verstellrohr für Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe), mit Dichtung.
Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll x Durchmesser x Länge in mm.

61ZL20A + Verstellrohr f.B/T-Abläufe m.1xSchlauchverschr.1 1/2x40x200

- mit einer (1x) 45°-Schlauchverschraubung (Schlauchverschr.).

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 798531697 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL20B + Verstellrohr f.B/T-Abläufe m.2xSchlauchverschr.1 1/2x40x200

- mit zwei (2x) 45°-Schlauchverschraubung (Schlauchverschr.).

z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 798550 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL21 + Trichter f.B/T-Abläufe f.Leckwasser 40x240mm

Trichter für Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe), für Leckwasser mit Verstellrohr.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Trichter Modell-Nr.: 7985945639 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL22 + Verstellrohr f.WM o.GSPM-Anschluss 40x200mm

Verstellrohr, mit Gumminippel und Tülle, zum Ein- oder Aufstecken des Abwasserschlauchs einer Wasch (WM) - oder Geschirrspülmaschine (GSPM), mit Wandhalterung.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.
z.B. VIEGA Verstellrohr Modell-Nr.: 499505876 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL23 + Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-u.Terrassenabl.), aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss (oGV), güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg,

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf Modell-Nr.: 49432 oder Gleichwertiges.

61ZL23A + Advantix Balkon-u.Terrassenabl.oGV waag.Ablst.DN50

- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL23B + Advantix Balkon-u.Terrassenabl.oGV waag.Ablst.DN70

- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL24 + Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-u.Terrassenabl.), aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss (oGV), güteüberwacht nach DIN EN 1253, mit dreh- und höhenverstellbarem Aufsatz 100 x 100 mm, mit Rost aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg,

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf Modell-Nr.: 49442 oder Gleichwertiges.

61ZL24A + Advantix Balkon-u.Terrassenabl.oGV senkr.Ablst.DN50

- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL24B + Advantix Balkon-u.Terrassenabl.oGV senkr.Ablst.DN70

- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL24C + Advantix Balkon-u.Terrassenabl.oGV senkr.Ablst.DN100

- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL25 + Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-u.Terrassenabl.), aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, mit Kiesfang, güteüberwacht nach DIN EN 1253, Belastbarkeitsklasse H = 150 kg,

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf Modell-Nr.: 49452 oder Gleichwertiges.

- 61ZL25A** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.m.Kiesf.waag.Ablst.DN50**
• mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL25B** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.m.Kiesf.waag.Ablst.DN70**
• mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL26** + Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-u.Terrassenabl.), aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, mit Kiesfang, güteüberwacht nach DIN EN 1253, Belastbarkeitsklasse H = 150 kg,
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf Modell-Nr.: 49462 oder Gleichwertiges.
- 61ZL26A** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.m.Kiesf.senkr.Ablst.DN50**
• mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL26B** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.m.Kiesf.senkr.Ablst.DN70**
• mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL26C** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.m.Kiesf.senkr.Ablst.DN100**
• mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN100
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL27** + Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-u.Terrassenabl.), aus Kunststoff, ohne Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, mit rundem (ru.) Kunststoffrost (Kst-Rost) 100 mm, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg,
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf Modell-Nr.: 49415 oder Gleichwertiges.

- 61ZL27A** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.ru.Kst-Rost waag.Ablst.DN50**
- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL27B** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.ru.Kst-Rost waag.Ablst.DN70**
- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL28** + Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-u.Terrassenabl.), aus Kunststoff, ohne Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss, mit Schutzstopfen, mit rundem (ru.) Kunststoffrost (Kst-Rost) 100 mm, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg,
Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf Modell-Nr.: 49425 oder Gleichwertiges.
- 61ZL28A** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.ru.Kst-Rost senkr.Ablst.DN50**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL28B** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.ru.Kst-Rost senkr.Ablst.DN70**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL30** + Balkon- und Terrassenablauf-Grundkörper (Balkon-u.Terrassenabl.-Gk), aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss (oGV), güteüberwacht nach DIN EN 1253, ohne Aufsatz.
Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf-Grundkörper Modell-Nr.: 494321 oder Gleichwertiges.
- 61ZL30A** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.-Gk oGV waag.Ablst.DN50**
- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 61ZL30B** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.-Gk oGV waag.Ablst.DN70**
- mit waagerechtem (waag.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL31** + **Balkon- und Terrassenablauf-Grundkörper (Balkon-u.Terrassenabl.-Gk), aus Kunststoff, mit Abdichtungsflansch, ohne Geruchverschluss (oGV), güteüberwacht nach DIN EN 1253, ohne Aufsatz.**
- Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.
z.B. VIEGA Advantix-Balkon- und Terrassenablauf-Grundkörper Modell-Nr.: 494421 oder Gleichwertiges.
- 61ZL31A** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.-Gk oGV senkr.Ablst.DN50**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN50
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL31B** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.-Gk oGV senkr.Ablst.DN70**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN70
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL31C** + **Advantix Balkon-u.Terrassenabl.-Gk oGV senkr.Ablst.DN100**
- mit senkrechtem (senkr.) Ablaufstutzen (Ablst.) DN100
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 61ZL35** + **Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe). VIEGA Aufsatz Modell-Nr.: 49341.**
- 61ZL35A** + **Az B/T-Abläufe Aufsatz verschr.Kst-R.100x100mm**
- für einen Aufsatz, mit
- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 100 x 100 mm
 - gezogenem Edelstahlrost
 - Rückstaudichtung
 - verschraubt (verschr.)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL35B + Az B/T-Abläufe Aufsatz Kst-R.100x100mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 100 x 100 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL36 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe).
VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49342.

61ZL36A + Az B/T-Ablauf Aufsatz verschr.Edelstahlr.100x100mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 100 x 100 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- verschraubt (verschr.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL36B + Az B/T-Ablauf Aufsatz Edelstahlr.100x100mm

für einen Aufsatz, verschraubt (verschr.), mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 100 x 100 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL37 + Az B/T-Ablauf Aufsatz verschr.Edelstahlr.L 100x100mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe) für einen Aufsatz,
mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 100 x 100 mm
- massivem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- Belastbarkeitsklasse L = 1500 kg

VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49343.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL38 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe).
VIEGA Aufsatz Modell-Nr.: 49344.

61ZL38A + Az B/T-Abläufe Aufsatz verschr.Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm

- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- verschraubt (verschr.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL38B + Az B/T-Abläufe Aufsatz Kst-R.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Kunststoffrahmen (Kst-R.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL39 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe).
VIEGA Advantix Aufsatz Modell-Nr.: 49345.

61ZL39A + Az B/T-Ablauf Aufsatz verschr.Edelstahlr.150x150mm

für einen Aufsatz, mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung
- verschraubt (verschr.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL39B + Az B/T-Ablauf Aufsatz Edelstahlr.150x150mm

für einen Aufsatz, verschraubt (verschr.), mit

- Edelstahlrahmen (Edelstahlr.) 150 x 150 mm
- gezogenem Edelstahlrost
- Rückstaudichtung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL40 + Advantix Plus-Dünnbettaufstockelement 100mm f.B/T-Abläufe

Dünnbettaufstockelement 100 mm, aus Kunststoff, mit Schlüter-KERDI-Abdichtungsmanschette für den Einsatz von Flüssigfolien oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi), bei Dünnbettkonstruktionen.

z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettaufstockelement Modell-Nr.: 4925 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL41 + Advantix Plus Dünnbettabdichtungsfl.100mm f.B/T-Abläufe

Dünnbettabdichtungsflansch (Dünnbettabdichtungsfl.) 100 mm, aus Polymerbeton, zum Aufschrauben auf einen Ablauf oder das Aufstockelement (z.B. Art.-Nr. 284 817), mit eingegossener Estrichmatte und zusätzlicher Glasgewebematte, für Einsatz von Flüssigfolien

oder Abdichtungsbahnen (z.B. Kerdi), für Streich- und Spachtelisolierung bei Dünnbettkonstruktionen.

z.B. VIEGA Advantix Plus Dünnbettabdichtungsflansch Modell-Nr.: 4924 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL42 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Ablauf).

61ZL42A + **Az B/T-Ablauf Advantix-Aufstockelement**

für ein Aufstockungselement aus Kunststoff, zur Überbrückung von Wärme- und Trittschalldämmschichten in Bodenaufbauten, mit Abdichtungsflansch, zur Aufnahme der Dichtungsbahn, mit Rückstaudichtung.

VIEGA Advantix Aufstockungselement Modell-Nr.: 49471.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL42B + **Az B/T-Ablauf Advantix-Höhenausgleichsstück 100mm**

für ein Höhenausgleichsstück aus Kunststoff, zur Verlängerung der Aufsätze, mit Rückstaudichtung, für Höhenausgleich von 40 bis 95 mm.

VIEGA Advantix Höhenausgleichsstück Modell-Nr.:4947

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL42C + **Az B/T-Ablauf Advantix Klemmflansch+Dichtungsbahn 100mm**

für einen Klemmflansch aus rostfreiem Edelstahl, und für das Aufstockelement, mit EPDM-Dichtungsbahn 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumen-Unterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c.-Richtlinie, zur homogenen Verbindung mit Bitumenschweißbahnen, Polymer-Bitumenschweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft-, Schweiß- oder Klebeverfahren (offene Flamme).

VIEGA Advantix Klemmflansch Modell-Nr.: 494831.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL42D + **Az B/T-Ablauf Advantix-Abdichtungsmanschette 100mm**

für eine Abdichtungsmanschette für Durchmesser 100 mm, aus EPDM 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumenunterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c.-Richtlinie, Fabrikat 'PHOENIX' (Resitrix Classic 3,1 mm stark), zur homogenen Verbindung mit Bitumen-Schweißbahnen, Polymer-Bitumen-Schweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft- Schweißverfahren oder Schweißverfahren

(offene Flamme).

VIEGA Advantix Abdichtungsbahn Modell-Nr.: 494839.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL42E + Az B/T-Ablauf Advantix-Abdichtungsmanschette 145mm

für eine Abdichtungsmanschette für Durchmesser 145 mm, aus EPDM 500 x 500 mm, mit Glasfasereinlage und polymermodifizierter Bitumenunterschicht, weichmacherfrei, geprüft nach DIN 7864 und U.E.A.t.c.-Richtlinie, Fabrikat 'PHOENIX' (Resitrix Classic 3,1 mm stark), zur homogenen Verbindung mit Bitumen-Schweißbahnen, Polymer-Bitumen-Schweißbahnen und EPDM-Bahnen, die Verbindung erfolgt durch Heißluft- Schweißverfahren oder Schweißverfahren (offene Flamme).

VIEGA Advantix Abdichtungsbahn Modell-Nr.: 494839.

Hinweis:

Die Herstellerangaben sind zu beachten!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL43 + Az B/T-Ablauf Advantix-Klemmflansch

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für einen Klemmflansch, aus rostfreiem Edelstahl, mit Rückstaudichtung und 6 Befestigungsschrauben zum direkten Einklemmen von, durch den Auftraggeber gelieferten Dichtungsbahnen, auf den Abdichtungsflansch der Balkon- und Terrassenabläufe und dem Aufstockelement, ohne Dichtungsbahn.

VIEGA Advantix Klemmflansch Modell-Nr.: 494821.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL44 + Az B/T-Ablauf Advantix-Schmutzfangsieb 100mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- u Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für ein Schmutzfangsieb mit einem Aufsatz von 100 mm,

VIEGA Advantix Schmutzfangsieb Modell-Nr.: 4958.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL45 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Abläufe) für eine Geruchssperre.

61ZL45A + Az B/T-Ablauf Advantix-Geruchssperre o.Geruchverschluss

ohne Geruchverschluss, mit Pendelklappe als Geruchssperre, zum nachträglichen Einbau in alle Aufsätze mit einem Durchmesser von 100 mm

VIEGA Advantix Geruchssperre Modell-Nr.: 49448.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL46 + Az B/T-Ablauf Rost 100mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- u Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für einen Rost, Durchmesser 100 mm.
 VIEGA Rost Modell-Nr.: 49415551.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL47 + Az B/T-Ablauf Advantix-Kiesfang 100mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- u Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) sowie zum Aufstockelement und zum Höhenausgleichsstück für einen Kiesfang, aus Kunststoff, Durchmesser 100 mm.
 VIEGA Advantix-Kiesfang Modell-Nr.: 49451356.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL48 + Az B/T-Ablauf Advantix-Kiesfang-Einlaufelement 100mm

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- u Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für ein Kiesfang-Einlaufelement, Durchmesser 100 mm.
 VIEGA Advantix-Kiesfang-Einlaufelement Modell-Nr.: 49463.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL49 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für einen Einsteckablauf,

ohne Abdichtungsflansch, für den Einsatz in nicht abgedichtete Bodenkonstruktionen, mit herausnehmbarem Geruchverschluss (Sperrwasserhöhe 50 mm), mit Rahmen (1.4404) und Rost (1.4301) aus Edelstahl, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Mehrfachlippendichtung zum Einschieben in Rohre und Muffen mit einem ID von 98 mm bis 110 mm, wie HT-, PVC- und Gussrohre DN 100.

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s
 VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 49371.

61ZL49A + Az B/T-Ablauf Advantix-Eckablauf 0,8l/s 100mm

- Ablaufleistung 0,8 l/s

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL49B + Az B/T-Ablauf Advantix-Eckablauf 0,4l/s 100mm

- Ablaufleistung 0,4 l/s

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL50 + Az B/T-Ablauf Advantix-Eckablauf frostsicher 0,7l/s 100mm

Aufzählung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für einen Einsteckablauf, frostsicher, ohne Abdichtungsflansch, für den Einsatz in nicht abgedichtete Bodenkonstruktionen, mit frostsicherer, herausnehmbarer Geruchssperre, mit Rahmen (1.4404) und Rost (1.4301) aus Edelstahl, Ablaufleistung 0,7 l/s, Belastbarkeitsklasse K = 300 kg, mit Mehrfachlippendichtung zum Einschieben in Rohre und Muffen mit einem ID von 98 mm bis 110 mm, wie HT-, PVC- und Gussrohre DN 100.

Im Positionsstichwort angegeben: Ablaufleistung in l/s

VIEGA Advantix Eckablauf Modell-Nr.: 49372.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL51 + Az B/T-Ablauf Advantix-Regenwasserablauf 100mm

Aufzählung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für einen Regenwasserablauf, mit Ablaufstutzen DN 100, für Rohrleitungsanschluss von DN 50 - DN 100, mit herausnehmbarem Laubfang und Pendelklappe als Geruchssperre, mit Reinigungsklappe, Ablaufleistung höchstens 6 l/s.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

VIEGA Advantix Regenwasserablauf Modell-Nr.: 4970.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL52 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für einen Anschlussbogen 90°, weiß, mit Rückflusssicherung (mit einer Pendelklappe aus Kunststoff und Handverschluss), mit Lippendichtung.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Länge in mm.

61ZL52A + Az B/T-Ablauf WC-Anschlussbogen 90° 100x230mm

VIEGA WC-Anschlussbogen Modell-Nr.: 38115.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL52B + Az B/T-Ablauf WC-Anschlussbogen 90° 100x400mm

VIEGA WC-Anschlussbogen Modell-Nr.: 38155.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL53 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Balkon- und Terrassenabläufe (B/T-Ablauf) für einen Übergangsstutzen mit Lippendichtung zu Badabläufen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Durchmesser in mm.

61ZL53A + Az B/T-Ablauf Übergangsstutzen 50x70mm

VIEGA Übergangsstutzen Modell-Nr.: 4915.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

61ZL53B + Az B/T-Ablauf Übergangsstutzen 50x40mm

VIEGA Übergangsstutzen Modell-Nr.: 4919.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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.

Kommentar:

Hygienearmaturen, einschließlich Zubehör sind frei zu formulieren.

62ZA + Edelstahlrohre für Trinkwasser (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Trinkwasser beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312 mit erhöhter erhöhter Korrosionsfestigkeit mit dem PREN-Wert 24.1 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Sanpress Inox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, mit EPDM (Ethylen-Probylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur) sowie ÖVGW und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für sanitäre Trinkwasserinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Sanpress Inox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen bis 85°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar). Maximale Chlorid-Konzentration 250mg/lit.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

62ZA00A + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung einzeln**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Trinkwasser und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

62ZA00B + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung Leitungsart**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Trinkwasser und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

62ZA00C + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung allgemein**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Trinkwasser und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

62ZA00D + **Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG62.ZA**

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Trinkwasserinstallationen, Warmwasser und Kaltwasser
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke

- Ausstoßzeiten nach ÖNORM B 2531
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

62ZA01	+ Lasergeschweißte Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Trinkwasserinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4521, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2205(XL) oder Gleichwertiges.				
62ZA01B	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA01C	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 18x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA01D	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA01E	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA01F	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA01G	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA01H	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZA01I	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA01J	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 76,1x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA01K	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 88,9x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA01L	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4521 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02	+ Lasergeschweißte Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Trinkwasserinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4401, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2203(XL) oder Gleichwertiges.				
62ZA02B	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02C	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 18x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02D	+ Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

62ZA02E	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 28x1,2				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02F	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 35x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02G	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 42x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02H	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 54x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02I	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 64x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02J	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 76x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02K	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 88x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA02L	+	Sanpress Inox Trinkwasserrohr 1.4401 108x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62ZA10	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Überbogen aus Edelstahl. VIEGA Sanpress Überbogen 2209.3			
62ZA10B	+ Az Sanpress Inox Überbogen 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA10C	+ Az Sanpress Inox Überbogen 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA10D	+ Az Sanpress Inox Überbogen 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA10E	+ Az Sanpress Inox Überbogen 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA11	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. z.B. VIEGA System Sanpress INOX oder Gleichwertiges.			
62ZA11B	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 15			
	L: S: EP:	0,00	m	PP:
62ZA11C	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 18			
	L: S: EP:	0,00	m	PP:
62ZA11D	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 22			
	L: S: EP:	0,00	m	PP:
62ZA11E	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 28			
	L: S: EP:	0,00	m	PP:
62ZA11F	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 35			
	L: S: EP:	0,00	m	PP:
62ZA11G	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 42			

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA11H	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 54			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA11I	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 64			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA11J	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 76			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA11K	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 88			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA11L	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 108			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA12	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Sanpress INOX.			
62ZA12B	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA12C	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA12D	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
62ZA12E	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

62ZA12F	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Anschlussleitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Sanpress INOX.				
62ZA13B	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13C	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13D	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13E	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13F	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13G	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 42				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13H	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 54				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13I	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 64				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZA13J	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 76				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

62ZA13K	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA13L	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Steigleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Sanpress INOX.			
62ZA14B	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14C	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14D	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14E	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14F	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14G	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14H	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14I	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Vertheilleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZA14J	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Verteilungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14K	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Verteilungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA14L	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Verteilungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Sanpress INOX.			
62ZA15B	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Zentralenleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15C	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Zentralenleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15D	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Zentralenleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15E	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Zentralenleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15F	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Zentralenleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15G	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Zentralenleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15H	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest. Zentralenleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZA15I	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Zentralenleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15J	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Zentralenleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15K	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Zentralenleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA15L	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.Zentralenleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZA17	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2316(XL) oder 2316.1(XL).			
62ZA17B	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA17C	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA17D	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA17E	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA17F	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA17G	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA17H	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA17I	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA17J	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA17K	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA17L	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2326(XL) oder 2326.1(XL).				
62ZA18B	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18C	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18D	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18E	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18F	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZA18G	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18H	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18I	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18J	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18K	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA18L	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA19	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Überbogen, mit Pressanschluss (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Überbogen 2327.				
62ZA19B	+	Az Sanpress Inox Überbogen Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA19C	+	Az Sanpress Inox Überbogen Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA19D	+	Az Sanpress Inox Überbogen Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA20	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2314.				
62ZA20B	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° AgPr 15				

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA20C	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA20D	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA20E	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° AgPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA20F	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° AgPr 35			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA20G	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° AgPr 42			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA20H	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° AgPr 54			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA22	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Winkel 90°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension und für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Winkel 2314.2.			
62ZA22B	+ Az Sanpress Inox Winkel 90° IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA22C	+ Az Sanpress Inox Winkel 90° IgPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA22D	+ Az Sanpress Inox Winkel 90° IgPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

62ZA22E + Az Sanpress Inox Winkel 90° IgPr 28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA22F + Az Sanpress Inox Winkel 90° IgPr 35

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA22G + Az Sanpress Inox Winkel 90° IgPr 42

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA22H + Az Sanpress Inox Winkel 90° IgPr 54

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA23 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
 VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2314.5.

62ZA23B + Az Sanpress Inox Bogen 90° IgPr 15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA23C + Az Sanpress Inox Bogen 90° IgPr 18

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA23D + Az Sanpress Inox Bogen 90° IgPr 22

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA23E + Az Sanpress Inox Bogen 90° IgPr 28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA23F + Az Sanpress Inox Bogen 90° IgPr 35

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA26 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
 VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2318(XL).

62ZA26B	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26C	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26D	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26E	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26F	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26G	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26H	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26I	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26J	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26K	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA26L	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZA28	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2317.1.				
62ZA28C	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrAgPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA28D	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrAgPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA28E	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrAgPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA28F	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrAgPr 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA28G	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrAgPr 42				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA28H	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrAgPr 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA29	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2317.2(XL).				
62ZA29B	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrIlgPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA29C	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrIlgPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA29D	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrIlgPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZA29E	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA29F	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA29G	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA29H	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA29I	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA29J	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA29K	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA29L	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrlgPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA33	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2311(XL).			
62ZA33B	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA33C	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA33D	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33E	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33F	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33G	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33H	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33I	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 64			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33J	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 76			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33K	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 88			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA33L	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr 108			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2312(XL).			
62ZA34B	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZA34C	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34D	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34E	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34F	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34G	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34H	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34I	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 64			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34J	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 76			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA34K	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr 88			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA35	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Flügel. IgPr 15			
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Flügelmutter (Flügel.) und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2312.3.			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62ZA36	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Einsteckstück 2311.1.			
62ZA36B	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ag 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA36C	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ag 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA36D	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ag 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA36E	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ag 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA36F	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ag 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA36G	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ag 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA36H	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ag 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA37	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Einsteckstück 2312.1.			
62ZA37B	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ig 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA37C	+ Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ig 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZA37D	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ig 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA37E	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ig 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA37F	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ig 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA37G	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ig 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA37H	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Mehrkant Ig 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA41	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Muffe 2315(XL).			
62ZA41B	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA41C	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA41D	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA41E	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA41F	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA41G	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA41H	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA41I	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA41J	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA41K	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA41L	+	Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA43	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Schiebemuffe 2315.5(XL).				
62ZA43B	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA43C	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA43D	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA43E	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZA43F	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA43G	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA43H	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA43I	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA43J	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA43K	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA43L	+	Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA44	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Sanpress INOX-Reduzierstück 2315.1(XL).			
62ZA44C	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA44D	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA44E	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA44F	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA44G	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA44H	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA44I	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA44J	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA44K	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA44L	+	Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA46	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Stahlrohr (SR) mit Verschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Übergangsstück 2215.6.				
62ZA46E	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück auf SR PrVs 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA46F	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück auf SR PrVs 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA47	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr und Klemmverschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Übergangsstück 2213.				

62ZA47B	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück auf PE-Xc PrVs15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA47C	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück auf PE-Xc PrVs18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA48	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr und Pressverbindung (Pr). VIEGA Einsteckstück 2213P.				
62ZA48B	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück auf PE-Xc Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA48C	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück auf PE-Xc Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA48D	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück auf PE-Xc Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA48E	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück auf PE-Xc Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA48F	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück auf PE-Xc Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA49	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (EinstE), für Raxofix-Pressverbindung. VIEGA Einsteckstück 5313.				
62ZA49A	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Niro/Cu EinstE 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA49B	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Niro/Cu EinstE 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZA49C	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Niro/Cu EinstE 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA49D	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Niro/Cu EinstE 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA49E	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Niro/Cu EinstE 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA49F	+	Az Sanpress Inox Einsteckstück Niro/Cu EinstE 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA51	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Raxofix-Pressverbindung. VIEGA Übergangsstück 5313P.			
62ZA51A	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Niro/Cu Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA51B	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Niro/Cu Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA51C	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Niro/Cu Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA51D	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Niro/Cu Pr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA51E	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Niro/Cu Pr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA52	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Axial-Kompensator, beidseitig Pressverbinder aus Rotguss (PrPr) oder Siliziumbronze, Balg aus Edelstahl, zum Dehnungsausgleich in Keller- und Steigleitungen sowie Etagenanschlussleitungen. VIEGA Axial-Kompensator 2251.			

62ZA52B	+	Az Sanpress Inox Axial-Kompensator PrPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA52C	+	Az Sanpress Inox Axial-Kompensator PrPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA52D	+	Az Sanpress Inox Axial-Kompensator PrPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA52E	+	Az Sanpress Inox Axial-Kompensator PrPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA52F	+	Az Sanpress Inox Axial-Kompensator PrPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA52G	+	Az Sanpress Inox Axial-Kompensator PrPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA52H	+	Az Sanpress Inox Axial-Kompensator PrPr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA53	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Verschlusskappe 2356 oder 2356.1XL.			
62ZA53B	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA53C	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA53D	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZA53E	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA53F	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA53G	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA53H	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA53J	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA53K	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA53L	+	Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA54	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen XL-Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX XL-Verschlusskappe 2356XL.			
62ZA54I	+	Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA54J	+	Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA54K	+	Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA54L	+	Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA55	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen XL-Langstopfen, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Verschlusskappe 2357.1XL.			
62ZA55I	+	Az Sanpress Inox XL-Langstopfen Pr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA55J	+	Az Sanpress Inox XL-Langstopfen Pr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA55K	+	Az Sanpress Inox XL-Langstopfen Pr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA58	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2360.			
62ZA58B	+	Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA58C	+	Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA58D	+	Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA58E	+	Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA58F	+	Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA58G	+	Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA58H	+	Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA59	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2362.				
62ZA59B	+	Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA59C	+	Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA59D	+	Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA59E	+	Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA59F	+	Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA59G	+	Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA59H	+	Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA60	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2365.				

62ZA60B	+	Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA60C	+	Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA60D	+	Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA60E	+	Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA60F	+	Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA60G	+	Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA60H	+	Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA61	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Winkelverschraubung 2355.			
62ZA61B	+	Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA61C	+	Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA61D	+	Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA61E	+	Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA61F	+	Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA61G	+	Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA61H	+	Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA62	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2363.			
62ZA62B	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA62C	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA62D	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA62E	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA62F	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZA62G	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZA62H	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA63	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2364.				
62ZA63B	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA63C	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA63D	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA63E	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA63F	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA63G	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA63H	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA65	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Flansch 2359(XL).				
62ZA65D	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 22(DN20)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA65E	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 28(DN25)				

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA65F	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 35(DN32)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA65G	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 42(DN40)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA65H	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 54(DN50)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA65J	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 64(DN65)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA65K	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 76(DN65)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA65L	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 88(DN80)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA65M	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 108(DN100)			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA68	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Anschluss-Bogen 90° mit Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Bogen 90° 2363.3.			
62ZA68B	+ Az Sanpress Inox Anschlussbogen 90 IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA68E	+ Az Sanpress Inox Anschlussbogen 90 IgPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZA73	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Anschlussset für Warmwassersteigleitungen mit innenliegender PE-Xc-Zirkulationsleitung (12x1), bestehend aus			

einem Endverschlussstück und einem Anschlussstutzen, für Pressverbindung (Pr).
 Angegeben ist: der Außendurchmesser der Steigleitung.
 VIEGA Anschlussset 2276.1.

62ZA73A + Az Sanpress Inox Anschlussset Zirkul/innen Pr 28
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA73B + Az Sanpress Inox Anschlussset Zirkul/innen Pr 35
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA73C + Az Sanpress Inox Anschlussset Zirkul/innen Pr 28/35
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA74 + Az Sanpress Inox Zirkulationsleitung PE-Xc 12x1
 Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein PE-Xc Rohr 12x1, zur Verwendung als
 innenliegende Zirkulationsleitung.
 VIEGA PE-Xc-Zirkulationsleitung 2007.3 oder .4.
 L: S: EP: 0,00 m PP:

**62ZA84 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Wandscheibe, zum Anschluss von
 Armaturen, mit Innengewinde und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der
 Gewindedimension. Schutzmanschette aus Kunststoff (Modell 2125.59) zur Wandscheibe 15x1/2
 als Zubehör in eigener Position.
 VIEGA Wandscheibe 2325.5.**

62ZA84B + Az Sanpress Inox Wandscheibe Pr 15
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA84C + Az Sanpress Inox Wandscheibe Pr 18
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA84D + Az Sanpress Inox Wandscheibe Pr 22
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA84E + Az Sanpress Inox Wandscheibe Pr 28
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZA84H	+	Az Sanpress Inox Schutzmanschette f.Wandsch. 15 <ul style="list-style-type: none">• Schutzmanschette aus Kunststoff für die Wandscheibe 16xRp1/2 VIEGA Schutzmanschette 2125.59.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA84I	+	Az Sanpress Inox Schallschlucker a.Gummi <ul style="list-style-type: none">• Schallschlucker aus Gummi für die Wandscheibe. VIEGA Schallschlucker 2141.5.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA85	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Doppelwandscheibe, zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Wandscheibe 2325.7.					
62ZA85A	+	Az Sanpress Inox Doppelwandscheibe Pr 15	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA86	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen SanprIN Edelstahlrohre für ein Wandscheiben-T-Stück, mit Innengewinde (Ig) 1/2 Zoll und für Pressanschlüsse (Pr). Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Dichtelemente EPDM• Befestigungsflansch VIEGA Sanpress INOX-Wandscheiben-T-Stück 2317.3.					
62ZA86A	+	Az SanprIN Wandscheiben-T-Stück PrIlgPr Durchmesser in mm (15, 22): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA87	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße.					
62ZA87A	+	Az Sanpress Inox Halterung gekröpft VIEGA Halterung 2021.7.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA87B	+	Az Sanpress Inox Halterung flach VIEGA Halterung 2141.3.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZA87C	+	Az Sanpress Inox Halterung f.seitliche Befestigung <ul style="list-style-type: none">• für seitliche Befestigung von flachen Halterungen (z.B. 2141.3) VIEGA Halterung 2141.4.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA87E	+	Az Sanpress Inox Ablaufbogen 40/50 mit Halterung Ablaufbogen 40/50 aus Kunststoff, mit Halterung und mit Gumminippel sowie mit Stopfen. VIEGA Ablaufbogen 2125.9.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140°C. VIEGA Dichtelement 2286 oder 2386(XL).	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89B	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 15	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89C	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 18	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89D	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 22	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89E	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 28	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89F	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 35	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89G	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 42	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZA89H	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 54	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZA89I	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis140C 64			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA89J	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis 140C 76			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA89K	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis 140C 88			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA89L	+	Az Sanpress Inox Dichtelement FKM bis 140C 108			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1(XL).			
62ZA90A	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90B	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90C	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90D	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90E	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90F	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZA90G	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90H	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90I	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90J	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZA90K	+	Az Sanpress Inox Schutzkappe 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB + Edelstahlrohre mit Fittings a.Rotguss o.Siliziumbr.(VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Rohrleitungen mit Rotguss- oder Siliziumbronzefittings (Siliziumbr.) für Trinkwasser beschrieben.

1. Einsatzbereich:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088. mit erhöhter Korrosionsfestigkeit mit dem PREN-Wert 24.1 (Pitting Resistance Equivalent Number) eingesetzt. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Sanpress" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Rotguss oder Siliziumbrunze, mit EPDM (Ethylen-Probylen-Dien-Kautschuk) Dichtelement und SC-Contur (von 12 x 1,0 bis 54 x 1,5), sowie ÖVGW und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC Contur (Sicherheitscontur) ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die eine unverpresste Verbindung sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d76,1-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit ausgestattet. Zum Schutz des Dichtelementes befinden sich der Schneidring und das Dichtelement in zwei voneinander getrennten Sicken des Pressfittings.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemschlingen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für sanitäre Trinkwasserinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Sanpress" gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35 x 1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement sind geeignet für Temperaturen bis +85 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. Maximale Chlorid- Konzentration 250 mg/l.

7. Einsatzbereich Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

62ZB00A + **Sanpress Formstücke/Befestigung einzeln**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Trinkwasser mit Form- und Verbindungsstücken aus Rotguss oder Siliziumbronze werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

62ZB00B + **Sanpress Formstücke/Befestigung Leitungsart**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Trinkwasser mit Form- und Verbindungsstücken aus Rotguss oder Siliziumbronze werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

62ZB00C + Sanpress Formstücke/Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Trinkwasser mit Form- und Verbindungsstücken aus Rotguss oder Siliziumbronze werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

62ZB00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG62.ZB

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Trinkwasserinstallationen, Warmwasser und Kaltwasser
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Ausstoßzeiten nach ÖNORM B 2531
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

62ZB01 + Lasergeschweißte Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Trinkwasserinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4521, gemäß Norm geprüft.
z.B. VIEGA Sanpress-Rohr 1.4521 2205(XL) oder Gleichwertiges.

62ZB01A + Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 12x1,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZB01B + Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 15x1,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZB01C + Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 18x1,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZB01D + Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 22x1,2

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZB01E + Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 28x1,2

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZB01F	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m	PP:		
62ZB01G	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m	PP:		
62ZB01H	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m	PP:		
62ZB01J	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 76,1x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m	PP:		
62ZB01K	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 88,9x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m	PP:		
62ZB01L	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4521 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m	PP:		
62ZB02	+ Lasergeschweißte Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Trinkwasserinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4401, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress-Rohr 1.4401 2203(XL) oder Gleichwertiges.				
62ZB02B	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m	PP:		

62ZB02C	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 18x1,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB02D	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 22x1,2				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB02E	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 28x1,2				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB02F	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 35x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB02G	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 42x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB02H	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 54x1,5				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB02I	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 64x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB02J	+	Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 76,1x2,0				
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

62ZB02K	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 88,9x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZB02L	+ Sanpress Trinkwasserrohr 1.4401 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZB10	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Edelstahl-Überbogen. VIEGA Sanpress Überbogen 2209.3.	
62ZB10B	+ Az Sanpress Überbogen 15	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB10C	+ Az Sanpress Überbogen 18	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB10D	+ Az Sanpress Überbogen 22	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB10E	+ Az Sanpress Überbogen 28	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB11	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Sanpress.	
62ZB11A	+ Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 12	L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZB11B	+ Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 15	L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZB11C	+ Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 18	L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZB11D	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11E	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11F	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11G	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11H	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11I	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11J	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11K	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB11L	+	Az Sanpress Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB12	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Sanpress.			
62ZB12A	+	Az Sanpress Formst/Befest.Anschlussleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZB12B	+	Az Sanpress Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB12C	+	Az Sanpress Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB12D	+	Az Sanpress Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB12E	+	Az Sanpress Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB12F	+	Az Sanpress Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Sanpress.			
62ZB13A	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13B	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13C	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13D	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13E	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZB13F	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13G	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13H	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13I	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13J	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13K	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB13L	+	Az Sanpress Formst/Befest.Steigleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Sanpress.			
62ZB14A	+	Az Sanpress Formst/Befest.Vertheilleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14B	+	Az Sanpress Formst/Befest.Vertheilleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14C	+	Az Sanpress Formst/Befest.Vertheilleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZB14D	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14E	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14F	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14G	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14H	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14I	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14J	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14K	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB14L	+	Az Sanpress Formst/Befest. Verteilleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZB15	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Sanpress.			
62ZB15A	+	Az Sanpress Formst/Befest. Zentralenleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZB15B	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15C	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15D	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15E	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15F	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15G	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 42				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15H	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 54				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15I	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 64				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15J	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 76				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15K	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 88				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZB15L	+	Az Sanpress Formst/Befest.Zentralenleitungen 108				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

62ZB16	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Bogen 2216(XL) oder 2216.1(XL).			
62ZB16A	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 12			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16B	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16C	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16D	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16E	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16F	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 35			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16G	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 42			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16H	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 54			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16I	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 76			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB16J	+ Az Sanpress Bogen 90° PrPr 88			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

62ZB16K	+	Az Sanpress Bogen 90° PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 45° (45), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Bogen 2226(XL) oder 2226.1(XL).					
62ZB17B	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17C	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17D	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17E	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17F	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17G	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17H	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17I	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB17J	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB17K	+	Az Sanpress Bogen 45° PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90° (90), mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Bogen 2214.					
62ZB19A	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19B	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19C	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19D	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19E	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19F	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19G	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB19H	+	Az Sanpress Bogen 90° AgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB20	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkel 2214.1.					

62ZB20B	+	Az Sanpress Winkel 90° AgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB21	+	Az Sanpress Einsteckwinkel 90° Ig 15					
		Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Einsteckwinkel 90°, mit Innengewinde (Ig). VIEGA Sanpress Einsteckwinkel 2214.3.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB22	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Winkel 90° (90), mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.					
		VIEGA Sanpress Winkel 2214.2.					
62ZB22A	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB22B	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB22C	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB22D	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB22E	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB22F	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB22G	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB22H	+	Az Sanpress Winkel 90° IgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress T-Stück 2218(XL).					
62ZB25A	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25B	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25C	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25D	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25E	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25F	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25G	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25H	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB25I	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB25J	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB25K	+	Az Sanpress T-Stück PrPrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB27	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress T-Stück 2217.1.				
62ZB27C	+	Az Sanpress T-Stück PrAgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB27D	+	Az Sanpress T-Stück PrAgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB27E	+	Az Sanpress T-Stück PrAgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB27F	+	Az Sanpress T-Stück PrAgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB27G	+	Az Sanpress T-Stück PrAgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB27H	+	Az Sanpress T-Stück PrAgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress T-Stück 2217.2(XL).				
62ZB28A	+	Az Sanpress T-Stück PrIgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZB28B	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28C	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28D	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28E	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28F	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28G	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28H	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28I	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28J	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB28K	+	Az Sanpress T-Stück PrlgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB31	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und R-Gewinde (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL).				

62ZB31A	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31B	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31C	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31D	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31E	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31F	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31G	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31H	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31I	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31J	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB31K	+	Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB32	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und G-Gewinde (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211.4.			
62ZB32B	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant AgPr15x1/2			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Rp-Gewinde (Ig) sowie, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212.			
62ZB33A	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 12			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33B	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33C	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33D	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33E	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33F	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33G	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:
62ZB33H	+ Az Sanpress Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
		L:	S:	EP: 0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62ZB34	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Flügelmutter (Flügelm.) und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212.3.			
62ZB34B	+ Az Sanpress Übergangsstück Flügelm. IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB34C	+ Az Sanpress Übergangsstück Flügelm. IgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB34D	+ Az Sanpress Übergangsstück Flügelm. IgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB35	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück schallentkoppelnd (sgd.), mit Flügelmutter (Flügelm.) und Rp-Gewinde (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212.4.			
62ZB35C	+ Az Sanpress Übergangsstück sgd.Flügelm.IgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB36	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und R-Gewinde (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Einsteckstück 2211.1.			
62ZB36A	+ Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant AgPr 12			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB36B	+ Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant AgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB36C	+ Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB36D	+ Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB36E	+ Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant AgPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB36F	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB36G	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant AgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und Rp-Gewinde (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Einsteckstück 2212.1.				
62ZB37A	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37B	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37C	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37D	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37E	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37F	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37G	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB37H	+	Az Sanpress Einsteckstück Mehrkant IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62ZB39	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Muffe 2215(XL).			
62ZB39A	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 12			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39B	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39C	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39D	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39E	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39F	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39G	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39H	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39I	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB39J	+ Az Sanpress Muffe egal PrPr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB39K	+	Az Sanpress Muffe egal PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5(XL).					
62ZB40B	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40C	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40D	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40E	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40F	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40G	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40H	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40I	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB40J	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB40K	+	Az Sanpress Schiebemuffe PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB41	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Schiebemuffe, mit Einsteckstück (Einst) und Pressanschluss (Pr). VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.4.				
62ZB41D	+	Az Sanpress Schiebemuffe EinstPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB41E	+	Az Sanpress Schiebemuffe EinstPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB41F	+	Az Sanpress Schiebemuffe EinstPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Sanpress Reduzierstück 2215.1(XL).				
62ZB42B	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42C	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42D	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42E	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42F	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZB42G	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42H	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42I	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42J	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB42K	+	Az Sanpress Reduzierstück Pr108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB44	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Stahlrohr (SR) mit Verschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Übergangsstück 2215.6.				
62ZB44E	+	Az Sanpress Übergangsstück auf SR PrVs 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB44F	+	Az Sanpress Übergangsstück auf SR PrVs 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB45	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr und Klemmverschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2213.				
62ZB45B	+	Az Sanpress Übergangsstück auf PE-Xc PrVs 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB45C	+	Az Sanpress Übergangsstück auf PE-Xc PrVs 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62ZB46	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr und Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Einsteckstück 2213P.			
62ZB46B	+ Az Sanpress Einsteckstück auf PE-Xc Pr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB46C	+ Az Sanpress Einsteckstück auf PE-Xc Pr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB46D	+ Az Sanpress Einsteckstück auf PE-Xc Pr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB46E	+ Az Sanpress Einsteckstück auf PE-Xc Pr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB47	+ Aufzahlung (Az) auf Verbundrohre aus PE-Xc/Al/PE-Xc und Rohre aus PE-Xc für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (Einst), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Einsteckstück 5313.			
62ZB47A	+ Az Sanpress Einsteckstück Niro/Cu EinstRpr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB47B	+ Az Sanpress Einsteckstück Niro/Cu EinstRpr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB47C	+ Az Sanpress Einsteckstück Niro/Cu EinstRpr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB47D	+ Az Sanpress Einsteckstück Niro/Cu EinstRpr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZB47E	+ Az Sanpress Einsteckstück Niro/Cu EinstRpr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZB47F	+	Az Sanpress Einsteckstück Niro/Cu EinstRpr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB49	+	Aufzählung (Az) auf Verbundrohre aus PE-Xc/Al/PE-Xc und Rohre aus PE-Xc für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Übergangsstück 5313P.				
62ZB49A	+	Az Sanpress Übergangsstück Niro/Cu PrRPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB49B	+	Az Sanpress Übergangsstück Niro/Cu PrRPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB49C	+	Az Sanpress Übergangsstück Niro/Cu PrRPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB49D	+	Az Sanpress Übergangsstück Niro/Cu PrRPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB49E	+	Az Sanpress Übergangsstück Niro/Cu PrRPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB50	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.				
62ZB50A	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB50B	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB50C	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZB50D	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB50E	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB50F	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB50G	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB50H	+	Az Sanpress Verschraubung PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB51	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.			
62ZB51A	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB51B	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB51C	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB51D	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB51E	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZB51F	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB51G	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB51H	+	Az Sanpress Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB52	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.				
62ZB52A	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB52B	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB52C	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB52D	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB52E	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB52F	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB52G	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZB52H	+	Az Sanpress Verschraubung AgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.					
62ZB53A	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53B	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53C	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53D	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53E	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53F	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53G	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB53H	+	Az Sanpress Winkelverschraubung IgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB54	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).					

62ZB54A	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54B	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54C	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54D	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54E	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54F	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54G	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54H	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54I	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB54J	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung IgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB55	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.				

62ZB55B	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung Ig 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB55C	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung Ig 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB55D	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung Ig 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB55E	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung Ig 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB55F	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung Ig 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB55G	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung Ig 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB55H	+	Az Sanpress Anschluss-Verschraubung Ig 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB56	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Isolier-Verschraubung, mit Pressanschluss und Gewindestutzen aus verzinktem Stahl. VIEGA Sanpress Isolier-Verschraubung 2267.			
62ZB56B	+	Az Sanpress Isolier-Verschraubung Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB56C	+	Az Sanpress Isolier-Verschraubung Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB56D	+	Az Sanpress Isolier-Verschraubung Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZB56E	+	Az Sanpress Isolier-Verschraubung Pr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB56F	+	Az Sanpress Isolier-Verschraubung Pr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB56G	+	Az Sanpress Isolier-Verschraubung Pr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB56H	+	Az Sanpress Isolier-Verschraubung Pr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB57	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Axial-Kompensator, beidseitig mit Pressverbinder aus Rotguss (PrPr) oder Siliziumbronze, Balg aus Edelstahl, zum Dehnungsausgleich in Keller- und Steigleitungen sowie Etagenanschlussleitungen. VIEGA Sanpress Axial-Kompensator 2251.			
62ZB57B	+	Az Sanpress Axial-Kompensator PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB57C	+	Az Sanpress Axial-Kompensator PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB57D	+	Az Sanpress Axial-Kompensator PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB57E	+	Az Sanpress Axial-Kompensator PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB57F	+	Az Sanpress Axial-Kompensator PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB57G	+	Az Sanpress Axial-Kompensator PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZB57H	+	Az Sanpress Axial-Kompensator PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB58	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschlusskappe, mit 3/4" Innengewinde zum Anschluss einer Entleerung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschlusskappe 2256XL.					
62ZB58I	+	Az Sanpress Verschlusskappe Pr 76					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB58J	+	Az Sanpress Verschlusskappe Pr 88					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB58K	+	Az Sanpress Verschlusskappe Pr 108					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB60	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Flansch mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 16 VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.					
62ZB60I	+	Az Sanpress Flansch PN16 Ig 2 1/2 (DN65)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB60J	+	Az Sanpress Flansch PN16 Ig 3 (DN 80)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB60K	+	Az Sanpress Flansch PN16 Ig 4 (DN100)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZB61	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit loseem Flansch, für Pressverbindung (Pr), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 10/16 VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5(XL) oder 2259.2XL.					
62ZB61E	+	Az Sanpress Flanschübergang.PN10/16 Pr 28 (DN25)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

62ZB61F	+	Az Sanpress Flanschüberg.PN10/16 Pr 35 (DN32)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB61G	+	Az Sanpress Flanschüberg.PN10/16 Pr 42 (DN40)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB61H	+	Az Sanpress Flanschüberg.PN10/16 Pr 54 (DN50)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB61I	+	Az Sanpress Flanschüberg.PN10/16 Pr 76 (DN65)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB61J	+	Az Sanpress Flanschüberg.PN10/16 Pr 88 (DN80)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB61K	+	Az Sanpress Flanschüberg.PN10/16 Pr 108(DN100)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB63	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Wandscheibe (Wandsch.) aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress Wandscheibe 2225.5 oder 2225.6.			
62ZB63A	+	Az Sanpress Wandscheibe Pr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB63B	+	Az Sanpress Wandscheibe Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB63C	+	Az Sanpress Wandscheibe Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB63D	+	Az Sanpress Wandscheibe Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

- 62ZB63E + Az Sanpress Wandscheibe lang Pr 15**
Wandscheibe mit langem Anschlusswinkel (lang), für Rohre mit Außendurchmesser 15 mm.
VIEGA Sanpress Wandscheibe.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB63G + Az Sanpress Schallschlucker f.Wandsch.15**
Aufzählung (Az) für einen Schallschlucker aus Gummi, mit Halter zur Befestigung.
VIEGA silenta Schallschlucker 1412.891.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB63H + Az Sanpress Schallschlucker f.Wandsch.22**
Aufzählung (Az) für einen Schallschlucker aus Gummi, mit Halter zur Befestigung.
VIEGA silenta Schallschlucker 1412.891.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB63I + Az Sanpress Schutzmanschette f.Wandsch.15**
Aufzählung (Az) für eine Schutzmanschette aus Kunststoff zur Wandscheibe 15 x 1/2.
VIEGA Sanpress Schutzmanschette 2125.59.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB63J + Az Sanpress Schallschlucker a.Gummi**
Aufzählung (Az) für einen Schallschlucker aus Gummi.
VIEGA Sanpress Schallschlucker 2141.5.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB64 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Doppelwandscheibe aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde und für Pressverbindung (Pr).
Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress Doppelwandscheibe 2228.7 oder 2217.3.**
- 62ZB64A + Az Sanpress Doppelwandscheibe Pr 15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB64B + Az Sanpress Doppelwandscheibe Pr 18**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZB64C	+ Az Sanpress Doppelwandscheibe Pr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB64D	+ Az Sanpress Wandscheiben-T-Stück Pr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB64E	+ Az Sanpress Wandscheiben-T-Stück Pr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB65	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße.				
62ZB65A	+ Az Sanpress Halterung gekröpft				
	VIEGA Sanpress Halterung 2021.7.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB65B	+ Az Sanpress Halterung flach				
	VIEGA Sanpress Halterung 2141.3.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB65C	+ Az Sanpress Halterung f.seitliche Befestigung				
	Für seitliche Befestigung von flachen Halterungen (z.B. 2141.3). VIEGA Raxofix Halterung 2141.4.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB65E	+ Az Sanpress Ablaufbogen 40/50 mit Halterung				
	Ablaufbogen 40/50 aus Kunststoff, mit Halterung und mit Gumminippel sowie mit Stopfen. VIEGA Ablaufbogen 2125.9.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB67	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Wanddurchführung aus Rotguss oder Siliziumbronze. Anschlüsse: 1/2" Innengewinde und 3/4" Außengewinde sowie rohrseitig für Pressverbindung (Pr).				

62ZB67A	+	Az Sanpress Wanddurchführung wink. Pr15 Mont <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: winkelig, mit Montagesatz VIEGA Wanddurchführung 2232.11.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB67B	+	Az Sanpress Wanddurchführung winkelig Pr 15 <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: winkelig VIEGA Wanddurchführung 2232.1.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB67C	+	Az Sanpress Wanddurchführung ger. Pr 15 Mont <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: gerade, mit Montagesatz VIEGA Wanddurchführung 2232.31.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB67D	+	Az Sanpress Wanddurchführung gerade Pr 15 <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: gerade VIEGA Wanddurchführung 2232.3.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB68	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Montageeinheit (MontEinh.) mit langen Rotguss- oder Siliziumbronzewinkeln, zum Kürzen, mit flacher Halterung. Ohne Unterschied des Stichmaßes. Anschlüsse: 1/2" Innengewinde sowie rohrseitig für Pressverbindung. Außendurchmesser des Rohres: 15 mm (15). Im Positionsstichwort angegeben: Stichmaß in mm VIEGA Montageeinheit 2221 oder 2221.1.					
62ZB68A	+	Az Sanpress MontEinh.flach 15x150/200	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZB68B	+	Az Sanpress MontEinh.flach 15x80/100	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

- 62ZB68D + Az Sanpress Schallschlucker MontEinh.150/200**
Aufzahlung (Az) für einen Schallschlucker aus Gummi, mit Halter zum Anschrauben
VIEGA silenta Schallschlucker 1415.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB69 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verdrehsicherung aus Stahl verzinkt.
VIEGA Verdrehsicherung 2132.
- 62ZB69A + Az Sanpress Verdrehsicherung**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB70 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Montageeinheit mit kurzen Rotguss-
oder Siliziumbronzewinkeln und mit gekröpfter Halterung.
Anschlüsse: 1/2" Innengewinde sowie rohrseitig für Pressverbindung.
Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres x Stichmaß in mm
VIEGA Montageeinheit 2222, 2222.1, 2222.6EX.
- 62ZB70A + Az Sanpress Montageeinheit gekröpft 15x150**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB70C + Az Sanpress Montageeinheit gekröpft 12x120**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB71 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Montageeinheit mit kurzen Rotguss-
oder Siliziumbronzewinkeln und mit flacher Halterung.
Anschlüsse: 1/2" Innengewinde sowie rohrseitig für Pressverbindung.
Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres x Stichmaß in mm
VIEGA Montageeinheit 2222.05, 2222.2, 2222.6.
- 62ZB71A + Az Sanpress Montageeinheit flach 15x150**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB71B + Az Sanpress Montageeinheit flach 15x100**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZB72 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Montageeinheit zum Anschluss einer
Gastherme, mit Leckwasseranschluss, Winkeln aus Rotguss oder Siliziumbronze,
Gasanschlusswinkel mit Gewindeanschluss sowie gekröpfter Halterung, für Pressverbindung.

62ZB72B	+	Az Sanpress Montageeinheit Kombi/Kesseltherm Montageeinheit für Junkers Gas-Kombi-Kesseltherme, VIEGA 2229. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB73	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Winkel aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg). VIEGA Winkel 94477.0-713.
62ZB73B	+	Az Sanpress Winkel Rg Iglg 1/2x1/2 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB73C	+	Az Sanpress Winkel Rg Iglg 3/4x3/4 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB73D	+	Az Sanpress Winkel Rg Iglg 1x1 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB75	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement 2286.
62ZB75A	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 12 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB75B	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 15 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB75C	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 18 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB75D	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 22 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZB75E	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 28 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZB75F	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB75G	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB75H	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB75I	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB75J	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB75K	+	Az Sanpress Dichtelement FKM bis 140C 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB77	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1(XL).			
62ZB77A	+	Az Sanpress Schutzkappe 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB77B	+	Az Sanpress Schutzkappe 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB77C	+	Az Sanpress Schutzkappe 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZB77D	+	Az Sanpress Schutzkappe 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZB77E + Az Sanpress Schutzkappe 35

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZB77F + Az Sanpress Schutzkappe 42

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZB77G + Az Sanpress Schutzkappe 54

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZB77I + Az Sanpress Schutzkappe 76

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZB77J + Az Sanpress Schutzkappe 88

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZB77K + Az Sanpress Schutzkappe 108

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC + Kupferrohre für Trinkwasser (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren für Trinkwasser beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Rohrleitungen werden aus Kupfer, mit Gütezeichen RAL für Trinkwasserinstallationen und Formstücke aus Kupfer, ab Außendurchmesser 76,1 und größer sowie Formstücke mit Gewinde werden aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

3. Verbindungstechnik:

Die Rohrverbindung wird als unlösbare Pressverbindung mit EPDM-Dichtelement ausgeführt, mit DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Zertifikat. Formstücke aus Kupfer werden mit SC-Contur ausgeführt. SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke des Pressverbinders, die beim Füllen der Anlage eine unverpresste Verbindung durch Wasseraustritt erkennen lässt.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +85 Grad C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sowie Adaptersätze für Heizkörperanschlüsse und Anschlussverschraubungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort von Formstücken wird mit dem Hinweis "Profipress" ein Formstück aus Kupfer und mit dem Hinweis von "Sanpress" ein Formstück aus Rotguss oder Siliziumbronze gekennzeichnet. Weiters sind im Stichwort angegeben die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 35). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

62ZC00A + Profipress Formstücke Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

62ZC00B + Profipress Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

62ZC00C + Profipress Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

62ZC00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG62.ZC

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Trinkwasserinstallationen, Warmwasser und Kaltwasser
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Ausstoßzeiten nach ÖNORM B 2531
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrerhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

62ZC01 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Trinkwasserinstallation, gemäß Norm geprüft.
z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.

62ZC01A	+	Profipress Trinkwasserrohr 12x1,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
62ZC01B	+	Profipress Trinkwasserrohr 15x1,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
62ZC01C	+	Profipress Trinkwasserrohr 18x1,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
62ZC01D	+	Profipress Trinkwasserrohr 22x1,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
62ZC01E	+	Profipress Trinkwasserrohr 28x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
62ZC01F	+	Profipress Trinkwasserrohr 35x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
62ZC01G	+	Profipress Trinkwasserrohr 42x1,5						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
62ZC01H	+	Profipress Trinkwasserrohr 54x2,0						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		

62ZC01I	+ Profipress Trinkwasserrohr 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC01J	+ Profipress Trinkwasserrohr 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC01K	+ Profipress Trinkwasserrohr 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC01L	+ Profipress Trinkwasserrohr 108x2,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC02	+ Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik (Pr) für die Trinkwasserinstallation, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.
62ZC02A	+ Profipress Trinkwasserrohr Pr 12x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC02B	+ Profipress Trinkwasserrohr Pr 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC02C	+ Profipress Trinkwasserrohr Pr 18x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZC02D	+	Profipress Trinkwasserrohr Pr 22x1,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZC02E	+	Profipress Trinkwasserrohr Pr 28x1,5				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZC02F	+	Profipress Trinkwasserrohr Pr 35x1,5				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZC02G	+	Profipress Trinkwasserrohr Pr 42x1,5				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZC02H	+	Profipress Trinkwasserrohr Pr 54x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZC02I	+	Profipress Trinkwasserrohr Pr 64 x 2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZC03	+	Kupferrohre mit Pressverbindungstechnik für die Trinkwasserinstallation, mit weißem Glattmantel, als Ringrohr (Ring) und gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.				
62ZC03A	+	Profipress Trinkwasserrohr Glattmantel Ring 12x1,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

62ZC03B	+ Profipress Trinkwasserrohr Glattmantel Ring 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC04	+ Kupferrohre mit Pressverbindungstechnik für die Trinkwasserinstallation, mit weißem Glattmantel, als Stangenrohr (Stang.) und gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.
62ZC04B	+ Profipress Trinkwasserrohr Glattmantel Stang.15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC04C	+ Profipress Trinkwasserrohr Glattmantel Stang.18x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC05	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress/Sanpress.
62ZC05A	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 12 L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC05B	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 15 L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC05C	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 18 L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC05D	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 22 L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZC05E	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 28 L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZC05F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC05G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC05H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC05I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC05J	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC05K	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC05L	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC06	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Profipress.			
62ZC06A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC06B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC06C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZC06D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC06E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC06F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Profipress/Sanpress.			
62ZC07A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZC07H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07J	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Steigleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07K	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Steigleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC07L	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Steigleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Profipress/Sanpress.			
62ZC08A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZC08F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08J	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08K	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC08L	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Verteilleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen.			
		VIEGA System Profipress/Sanpress.			
62ZC09A	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09B	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09C	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

62ZC09D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09J	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09K	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC09L	+	Az Sanpress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
62ZC11	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2416(XL) oder 2416.1(XL) bzw Sanpress 2216XL oder 2216.1XL.			
62ZC11A	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC11B	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11C	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11D	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11E	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11F	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11G	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11H	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11I	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11J	+	Az Sanpress f.Bogen 90° PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11K	+	Az Sanpress f.Bogen 90° PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC11L	+	Az Sanpress f.Bogen 90° PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZC12	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Reduzierbogen 90° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierbogen 2416.2.				
62ZC12A	+ Az Profipress f.Reduzierbogen 90° Pr 15x12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 45° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2426(XL) oder 2426.1(XL) oder Sanpress 2226XL oder 2226.1XL.				
62ZC13A	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13B	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13C	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13D	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13E	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13F	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13G	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC13H	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC13I	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC13J	+	Az Sanpress f.Bogen 45° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC13K	+	Az Sanpress f.Bogen 45° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC13L	+	Az Sanpress f.Bogen 45° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC14	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Reduzierbogen 45° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierbogen 2426.2.				
62ZC14A	+	Az Profipress f.Reduzierbogen 45° Pr 15x12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC15	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Bogen 2214.				
62ZC15A	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC15B	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC15C	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC15D	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC15E	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC15F	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC15G	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC15H	+	Az Sanpress f.Bogen 90° AgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC16	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Einsteckwinkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig). VIEGA Sanpress Einsteckwinkel 2214.3.				
62ZC16A	+	Az Sanpress f.Einsteckwinkel Ig15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC17	+	Aufzählung (Az) auf Profipress Kupferrohre für einen Winkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkel 2214.2.				
62ZC17A	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC17B	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC17C	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC17D	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC17E	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC17F	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC17G	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC17H	+	Az Sanpress f.Winkel 90° IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC20	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress T-Stück 2418(XL).				
62ZC20A	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC20B	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC20C	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC20D	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC20E	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC20F	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC20G	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC20H	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC20I	+	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC21	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück mit Einsteckende, für Pressverbindung (Pr).			
62ZC21A	+	Az Profipress f.Einsteck-T-Stück PrPr 22x15x22			
		VIEGA Profipress T-Stück 2418.1.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC22	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze(Rg), egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2218 (2218XL).			
62ZC22A	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC22B	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC22C	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC22D	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC22E	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC22G	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC22H	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC22J	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC22K	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC22L	+	Az Sanpress f.T-Stück Rg PrPrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC23	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Überbogen aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Überbogen 2427.				
62ZC23A	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC23B	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC23C	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC23D	+	Az Profipress f.Überbogen Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC24	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Überbogen aus Kupfer, beidseitig für Pressverbindung (PrPr). VIEGA Profipress Überbogen 2428.				
62ZC24B	+	Az Profipress f.Überbogen PrPr 15				

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC24C	+ Az Profipress f.Überbogen PrPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC24D	+ Az Profipress f.Überbogen PrPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC25	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2217.1.			
62ZC25C	+ Az Sanpress f.T-Stück PrAgPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC25D	+ Az Sanpress f.T-Stück PrAgPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC25E	+ Az Sanpress f.T-Stück PrAgPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC25F	+ Az Sanpress f.T-Stück PrAgPr 35			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC25G	+ Az Sanpress f.T-Stück PrAgPr 42			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC25H	+ Az Sanpress f.T-Stück PrAgPr 54			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZC26	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2217.2 oder (2217.2XL) oder Profipress 2417.2XL.			

62ZC26A	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26B	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26C	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26D	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26E	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26F	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26G	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26H	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26I	+	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26J	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC26K	+	Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZC26L + Az Sanpress f.T-Stück PrlgPr 108

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL) oder Profipress 2411XL.

62ZC27A + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr12

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27B + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27C + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr18

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27D + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr22

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27E + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27F + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr35

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27G + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr42

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27H + Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr54

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27I + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr64

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC27J	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC27K	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC27L	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212 oder 2412XL.			
62ZC28A	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28B	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28C	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28D	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28E	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28F	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28G	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC28H	+	Az Sanpress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC28I	+	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Muffe 2415(XL) bzw. Sanpress 2215 XL.			
62ZC31A	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31B	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31C	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31D	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31E	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31F	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31G	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC31H	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC31I	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC31J	+	Az Sanpress f.Muffe egal PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC31K	+	Az Sanpress f.Muffe egal PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC31L	+	Az Sanpress f.Muffe egal PrPr108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC31R	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 14				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC31S	+	Az Profipress f.Muffe egal PrPr 16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (red.), ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Muffe 2415.2 bzw. 2215.2NC.				
62ZC32B	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32C	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32D	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32E	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC32F	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32G	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32H	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32J	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 15x14				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC32K	+	Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 16x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Schiebemuffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5 (2215.5XL) oder 2215.4 oder Profipress 2415.5XL oder Profipress 2415.3.				
62ZC33A	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33B	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33C	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33D	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33E	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC33F	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33G	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33H	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33I	+	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33J	+	Az Sanpress f.Schiebemuffe PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33K	+	Az Sanpress f.Schiebemuffe PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC33L	+	Az Sanpress f.Schiebemuffe PrPr108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierstück 2415.1(XL) oder Sanpress 2215.1XL.				
62ZC34A	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 14				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34B	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34C	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC34D	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34E	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34F	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34G	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34H	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34I	+	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34J	+	Az Sanpress f.Reduzierstück Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34K	+	Az Sanpress f.Reduzierstück Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC34L	+	Az Sanpress f.Reduzierstück Pr108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC37	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr über eine Klemmverschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2213.				
62ZC37B	+	Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrVs 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC37C	+	Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrVs 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC37D	+	Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrVs 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC39	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr, beidseitig für Pressverbindung (Pr). VIEGA Einsteckstück 2113.				
62ZC39B	+	Az Profipress f.Einsteckstück auf PE-Xc Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC39C	+	Az Profipress f.Einsteckstück auf PE-Xc Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC39D	+	Az Profipress f.Einsteckstück auf PE-Xc Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC39E	+	Az Profipress f.Einsteckstück auf PE-Xc Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC39F	+	Az Profipress f.Einsteckstück auf PE-Xc Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC39G	+	Az Profipress f.Einsteckstück auf PE-Xc Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC40	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (Ein), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Einsteckstück 5313.				
62ZC40A	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRpr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC40B	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRpr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC40C	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRpr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC40D	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRpr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC40E	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRpr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC40F	+	Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRpr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC41	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Stahlrohr (SR) über eine Verschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2215.6.			
62ZC41E	+	Az Profipress f.Übergangsstück auf SR PrVs 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC41F	+	Az Profipress f.Übergangsstück auf SR PrVs 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC42	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr (z.B. Sanfix Plus oder Sanfix Fosta), beidseits für Pressverbindung (Pr). VIEGA Übergangsstück 2213P.			
62ZC42B	+	Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC42C	+	Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC42D	+ Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrPr 22	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC42E	+ Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrPr 28	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC42F	+ Az Profipress f.Übergangsstück auf PE-Xc PrPr 35	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC43	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Übergangsstück 5313P.	
62ZC43A	+ Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 15	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC43B	+ Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 18	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC43C	+ Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 22	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC43D	+ Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 28	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC43E	+ Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 35	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC43F	+ Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 42	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZC44	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr eingezogen in ein Schutzrohr (z.B. Viegatherm), beidseits für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Übergangsstück 1075.12P.	

62ZC44B	+	Az Profipress f.Übergangsstk.auf PE-Xc PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.					
62ZC45A	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45B	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45C	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45D	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45E	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45F	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45G	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC45H	+	Az Sanpress f.Verschraubung PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC46	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.					

62ZC46A	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC46B	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC46C	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC46D	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC46E	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC46F	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC46G	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC46H	+	Az Sanpress f.Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC47	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.				
62ZC47A	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC47B	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC47C	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC47D	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC47E	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC47F	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC47G	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC47H	+	Az Sanpress f.Verschraubung AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC48	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Winkelverschraubung 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.			
62ZC48A	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC48B	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC48C	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC48D	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC48E	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC48F	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC48G	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC48H	+	Az Sanpress f.Winkelverschraubung 90 IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Anschluss-Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).			
62ZC49A	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49B	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49C	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49D	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49E	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49F	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC49G	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49I	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49J	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC49K	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung IgPr88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC50	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Anschluss-Verschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.			
62ZC50B	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung Ig 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC50C	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung Ig 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC50D	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung Ig 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC50E	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung Ig 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC50F	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung Ig 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC50G	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung Ig 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC50H	+	Az Sanpress f.Anschluss-Verschraubung lg 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC51	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Isolier-Verschraubung, mit Pressanschluss und Gewindestutzen aus verzinktem Stahl. VIEGA Sanpress Isolier-Verschraubung 2267.				
62ZC51B	+	Az Sanpress f.Isolier-Verschraubung Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC51C	+	Az Sanpress f.Isolier-Verschraubung Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC51D	+	Az Sanpress f.Isolier-Verschraubung Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC51E	+	Az Sanpress f.Isolier-Verschraubung Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC51F	+	Az Sanpress f.Isolier-Verschraubung Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC51G	+	Az Sanpress f.Isolier-Verschraubung Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC51H	+	Az Sanpress f.Isolier-Verschraubung Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC52	+	Aufzahlung (Az) auf Sanpress Kupferrohre für einen Axial-Kompensator, beidseitig mit Pressverbindern (PrPr), Balg aus Edelstahl, zum Dehnungsausgleich in Keller- und Steigleitungen sowie Etagenanschlussleitungen. VIEGA Axial-Kompensator 2251.				
62ZC52B	+	Az Sanpress f.Axial-Kompensator PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC52C	+	Az Sanpress f.Axial-Kompensator PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC52D	+	Az Sanpress f.Axial-Kompensator PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC52E	+	Az Sanpress f.Axial-Kompensator PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC52F	+	Az Sanpress f.Axial-Kompensator PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC52G	+	Az Sanpress f.Axial-Kompensator PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC52H	+	Az Sanpress f.Axial-Kompensator PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC53	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschlusskappe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Verschlusskappe 2456(XL) oder 2457 bzw. Sanpress 2256XL.			
62ZC53A	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC53B	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC53C	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZC53D	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZC53E	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC53F	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC53G	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC53H	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC53I	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC53J	+	Az Sanpress f.Verschlusskappe Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC53K	+	Az Sanpress f.Verschlusskappe Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC53L	+	Az Sanpress f.Verschlusskappe Pr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC55	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Flansch aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 16 (16) VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.				
62ZC55I	+	Az Sanpress f.Flansch 16 Ig 2 1/2 (DN65)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZC55J	+	Az Sanpress f.Flansch 16 Ig 3 (DN80)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZC55K	+	Az Sanpress f.Flansch 16 Ig 4 (DN100)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit loseem Flansch PN 10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5 (2259.5XL) oder Profipress 2459.5XL.					
62ZC56E	+	Az Sanpress f.Flanschübergang 10/16 Pr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56F	+	Az Sanpress f.Flanschübergang 10/16 Pr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56G	+	Az Sanpress f.Flanschübergang 10/16 Pr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56H	+	Az Sanpress f.Flanschübergang 10/16 Pr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56I	+	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56J	+	Az Sanpress f.Flanschübergang 10/16 Pr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56K	+	Az Sanpress f.Flanschübergang 10/16 Pr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC56L	+	Az Sanpress f.Flanschübergang 10/16 Pr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZC57	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit einem 1/4" Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr).mit Einsteckende (Ein). VIEGA Modell 2217.4.					

62ZC57A + Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 15x1/4x15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC57B + Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 18x1/4x18

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC57C + Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 22x1/4x22

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC57D + Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 28x1/4x28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC57E + Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 35x1/4x35

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC57F + Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 42x1/4x42

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZC57G + Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 54x1/4x54

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD + Edelstahlverbundrohre flexibel (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von flexiblen Edelstahlverbundrohren beschrieben.

1. Einsatzbereich:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen.

2. Rohrsystem:

Die lasergeschweißten Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff Nr. 1.4435 nach DIN EN 12502-1 und DIN EN 50930-6, sind ausgeführt als flexibles Edelstahlverbundrohr mit einem hochwertigen diffusionsdichten Kunststoffaußenmantel aus PE-RT und erhöhter Korrosionsfestigkeit mit dem PREN-Wert 24.1 (Pitting Resistance Equivalent Number). Die Rohrleitungen sind von Hand biegsam. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Raxinox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4408/4/1, ohne O-Ring, mit Stützkörper aus dem Werkstoff PPSU und SC-Contur (Sicherheitscontur), sowie ÖVGW- und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion die unverpresste Verbindungen sichtbar werden

lässt. Die Pressfittings sind strömungsoptimiert.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Pressringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die herstellereigenen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1MPa/1bar – 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inertem Gasen von 22 hPa/22 mbar – 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 16x2,2 bzw. 16 für ein Rohr mit 16 mm Außendurchmesser und 2,2 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 16). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die O-ringlosen Form- und Verbindungsstücke und Rohrleitungen sind für max. Betriebstemperaturen bis 80°C und einen max. Betriebsdruck von 0,1MPa/10 bar passend. Maximale Chlorid-Konzentration 250 mg/l.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

62ZD00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG62.ZD

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Trinkwasserinstallationen, Warmwasser und Kaltwasser
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Ausstoßzeiten nach ÖNORM B 2531
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrerhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

62ZD01 + Edelstahlverbundrohr für Trinkwasser-Installation, von Hand biegsam, Verbindung mit Pressverbinder z.B. Raxinox aus Edelstahl, strömungsoptimiert.

- Stahl nichtrostend, Außenschicht Kunststoff
- formstabil

- ohne Schutzrohr

z.B. VIEGA Raxinox-Rohr Modell-Nr.: 4402 oder Gleichwertiges.

62ZD01A + Raxinox Trinkwasserrohr o.Schutzrohr 16x2,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZD01B + Raxinox Trinkwasserrohr o.Schutzrohr 20x2,8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZD02 + Edelstahlverbundrohr für Trinkwasser-Installation, Trinkwasserleitung kalt nach DIN 1988-200 Tabelle 8 Zeile 4 und 5, von Hand biegsam, Verbindung mit Pressverbinder z.B. Raxinox aus Edelstahl, strömungsoptimiert.

- Stahl nichtrostend, Außenschicht Kunststoff
- formstabil

Ausstattung:

- Schutzrohr grau

z.B. VIEGA Raxinox-Rohr Modell-Nr.: 4401 oder Gleichwertiges.

62ZD02A + Raxinox Trinkwasserrohr Schutzrohr grau 16x2,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZD02B + Raxinox Trinkwasserrohr Schutzrohr grau 20x2,8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZD03 + Edelstahlverbundrohr für Trinkwasser-Installation, Trinkwasserleitung kalt nach DIN 1988-200 Tabelle 8 Zeile 1, von Hand biegsam, Verbindung mit Pressverbinder z.B. Raxinox aus Edelstahl, strömungsoptimiert.

- Stahl nichtrostend, Außenschicht Kunststoff
- formstabil

Ausstattung:

- Rundumdämmung (Rundumdä.) 9 mm grau ($\lambda=0,040$ W/mK)

z.B. VIEGA Raxinox-Rohr Modell-Nr.: 4402.5 oder Gleichwertiges.

62ZD03A + Raxinox Trinkwasserrohr Rundumdä.9mm 16x2,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 62ZD03B** + **Raxinox Trinkwasserrohr Rundumdä.9mm 20x2,8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZD04** + **Edelstahlverbundrohr für Trinkwasser-Installation, Trinkwasserleitung kalt nach DIN 1988-200 Tabelle 8 Zeile 2 und 6, Trinkwasserleitung warm nach DIN 1988-200 Tabelle 9 Zeile 5, von Hand biegsam, Verbindung mit Pressverbinder z.B. Raxinox aus Edelstahl, strömungsoptimiert.**
• Stahl nichtrostend, Außenschicht Kunststoff
• formstabil
Ausstattung:
• Rundumdämmung (Rundumdä.) 13 mm grau ($\lambda=0,040$ W/mK)
z.B. VIEGA Raxinox-Rohr Modell-Nr.: 4402.4 oder Gleichwertiges.
- 62ZD04A** + **Raxinox Trinkwasserrohr Rundumdä.13mm 16x2,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZD04B** + **Raxinox Trinkwasserrohr Rundumdä.13mm 20x2,8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZD05** + **Edelstahlverbundrohr für Trinkwasser-Installation, Trinkwasserleitung kalt nach DIN 1988-200 Tabelle 8 Zeile 2 und 6, Trinkwasserleitung warm nach DIN 1988-200 Tabelle 9 Zeile 5, von Hand biegsam, Verbindung mit Pressverbinder z.B. Raxinox aus Edelstahl, strömungsoptimiert.**
• Stahl nichtrostend, Außenschicht Kunststoff
• formstabil
Ausstattung:
• Rundumdämmung (Rundumdä.) 26 mm grau ($\lambda=0,040$ W/mK)
z.B. VIEGA Raxinox-Rohr Modell-Nr.: 4402.3 oder Gleichwertiges.
- 62ZD05A** + **Raxinox Trinkwasserrohr Rundumdä.26mm 16x2,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZD05B** + **Raxinox Trinkwasserrohr Rundumdä.26mm 20x2,8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZD06** + **Edelstahlverbundrohr für Trinkwasser-Installation, von Hand biegsam, Verbindung mit Pressverbinder z.B. Raxinox aus Edelstahl, strömungsoptimiert.**
• Stahl nichtrostend, Außenschicht Kunststoff

- formstabil
- ohne Schutzrohr

z.B. VIEGA Raxinox-Rohr Modell-Nr.: 4403 oder Gleichwertiges.

62ZD06A + Raxinox Trinkwasserrohr 16x2,2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZD06B + Raxinox Trinkwasserrohr 20x2,8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZD07 + Bogen 90° mit SC-Contur.

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Raxinox Bogen 90° Modell-Nr.: 4416 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD07A + Raxinox Bogen 90° 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD07B + Raxinox Bogen 90° 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD08 + T-Stück mit SC-Contur.

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Raxinox T-Stück Modell-Nr.: 4418 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD08A + Raxinox T-Stück 16x16x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD08B + Raxinox T-Stück 20x16x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD08C + Raxinox T-Stück 20x16x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD08D + Raxinox T-Stück 20x20x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD08E + Raxinox T-Stück 20x20x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD09 + T-Stück mit SC-Contur.

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss, Rp-Gewinde

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Innengewinde in Zoll x Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Raxinox T-Stück Modell-Nr.: 4417 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD09A + Raxinox T-Stück 16xRp1/2x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD09B + Raxinox T-Stück 20xRp1/2x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD10 + T-Stück mit SC-Contur.

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss, R-Gewinde

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Raxinox T-Stück Modell-Nr.: 4426.4 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD10A + Raxinox T-Stück R1/2x16x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD11 + Einsteckstück mit SC-Contur für alle metallenen Systeme z.B. von Viega

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss
- Einsteckende

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Raxinox Einsteckstück Modell-Nr.: 4413 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD11A + Raxinox Einsteckstück 16x15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD11B + Raxinox Einsteckstück 20x22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD12 + Übergangsstück mit SC-Contur.

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss, Rp-Gewinde

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Innengewinde in Zoll
z.B. Raxinox Übergangsstück Modell-Nr.: 4412 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD12A + Raxinox Übergangsstück 16xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD12B + Raxinox Übergangsstück 16xRp3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD12C + Raxinox Übergangsstück 20xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD12D	+	Raxinox Übergangsstück 20xRp3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
62ZD13	+	Übergangsstück mit SC-Contur.							
		<ul style="list-style-type: none">• Stahl nichtrostend• Pressanschluss, R-Gewinde							
		Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll z.B. Raxinox Übergangsstück Modell-Nr.: 4411 von VIEGA oder Gleichwertiges.							
62ZD13A	+	Raxinox Übergangsstück 16xR1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
62ZD13B	+	Raxinox Übergangsstück 16xR3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
62ZD13C	+	Raxinox Übergangsstück 20xR1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
62ZD13D	+	Raxinox Übergangsstück 20xR3/4							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
62ZD14	+	Übergangsbogen 90° mit SC-Contur							
		<ul style="list-style-type: none">• Stahl nichtrostend• Pressanschluss, R-Gewinde							
		Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll z.B. Raxinox Übergangsstück Modell-Nr.: 4414 von VIEGA oder Gleichwertiges.							
62ZD14A	+	Raxinox Übergangsbogen 90° 16xR1/2							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

62ZD14B	+	Raxinox Übergangsbogen 90° 16xR3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZD14C	+	Raxinox Übergangsbogen 90° 20xR1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZD14D	+	Raxinox Übergangsbogen 90° 20xR3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZD15	+	Übergangsbogen 90° mit SC-Contur • Stahl nichtrostend • Pressanschluss, Rp-Gewinde Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Innengewinde in Zoll z.B. Raxinox Übergangsstück Modell-Nr.: 4414.11 von VIEGA oder Gleichwertiges.
62ZD15A	+	Raxinox Übergangsbogen 90° 16xRp1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZD15B	+	Raxinox Übergangsbogen 90° 20xRp1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZD15D	+	Raxinox Übergangsbogen 90° 20xRp3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZD16	+	Kupplung mit SC-Contur • Stahl nichtrostend • Pressanschluss Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in mm z.B. Raxinox Kupplung Modell-Nr.: 4415 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD16A + Raxinox Kupplung 16x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD16B + Raxinox Kupplung 20x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD16C + Raxinox Kupplung 20x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD17 + Anschlussverschraubung mit SC-Contur

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss, G-Gewinde
- flachdichtend

Ausstattung:

- Dichtelement EPDM

Im Positionstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Verschraubungsgewinde in Zoll

z.B. Raxinox Anschlussverschraubung Modell-Nr.: 4463 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD17A + Raxinox Anschlussverschraubung 16xG1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD17B + Raxinox Anschlussverschraubung 16xG3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD17C + Raxinox Anschlussverschraubung 20xG3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD18 + Wandscheibe mit SC-Contur

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss, Rp-Gewinde

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Innengewinde in Zoll
z.B. Raxinox Wandscheibe Modell-Nr.: 4425.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD18A + Raxinox Wandscheibe 16xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD18B + Raxinox Wandscheibe 20xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD19 + Doppelwandscheibe mit SC-Contur

- Stahl nichtrostend
- Pressanschluss, Rp-Gewinde

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Innengewinde in Zoll x
Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Raxinox Doppelwandscheibe Modell-Nr.: 4425.7 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD19A + Raxinox Doppelwandscheibe 16xRp1/2x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD19B + Raxinox Doppelwandscheibe 16xRp1/2x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD19C + Raxinox Doppelwandscheibe 20xRp1/2x20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD20 + Montageeinheit mit SC-Contur

- Stahl verzinkt
- Pressanschluss, Rp-Gewinde
- schallentkoppelnd

Ausstattung:

- Wandscheibe
- Halterung gekröpft

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Innengewinde in Zoll
z.B. Raxinox Montageeinheit Modell-Nr.: 4423 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZD20A + Raxinox Montageeinheit 16xRp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZD21 + Aufzählung (Az) auf Rohre für die Sanitärinstallation (Raxinox) für eine Anschlussverschraubung für Verteiler, aus Stahl nichtrostend.

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm.

62ZD21A + Az Raxinox f.Anschlussverschraubung 16

VIEGA Anschlussverschraubung 4429.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE + Mehrschichtverbundrohr mit strömungsg.Pressverb. (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von strömungsoptimierten (strömungsgünstigen (strömungsg.) Pressverbindersystem (Pressverbindung (Pressverb.)) beschrieben:

1. Einsatzbereich:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen.

2. Rohrsystem:

Das durchflussoptimierte und O-ringlose Komplettsystem für die Trinkwasserinstallation bestehend aus Mehrschichtverbundrohren welches in den Dimensionen d16-63 mm erhältlich ist. Diese Mehrschichtverbundrohre sind mit einem lasergeschweißten sauerstoffdichten Aluminiumrohrmantel versehen. Das Vollkunststoffrohr ist in der Dimension DN 10 erhältlich. Der freie Rohrquerschnitt bleibt bei den Verbindern aus Rotguss oder Siliziumbronze fast uneingeschränkt erhalten. Die Folge sind hohe Durchflusseigenschaften und niedrige Zeta-Werte (immer kleiner als 2). Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Raxofix" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die unlösbare Pressverbindung mit Pressfittingen aus Rotguss oder Siliziumbronze mit PPSU-Stützkörper (ohne O-Ring) und SC-Contur (Sicherheitscontur) ist ÖVGW und DVGW zertifiziert. Die SC-Contur ist eine Funktion, die eine unverpresste Verbindung sichtbar werden lässt. Es ist eine sichere, schnelle und radial-axiale Verbindungstechnik, bei welcher die Rohrenden ohne aufweiten oder kalibrieren verpresst werden.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringe zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die herstellereigenen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1 bar – 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22 mbar – 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohre (z.B. 20x2,8 oder 20 - für ein Rohr mit

20 mm Außendurchmesser und 2,8 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke und das Rohrleitungssystem sind passend für Betriebstemperaturen bis +70 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 0,1 HPa/10 bar Überdruck. Maximale Temperatur bis +80°C für max. ein Jahr sowie Temperaturen bei Anlagenfehlfunktion von max. 95°C und 100 Stunden.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

62ZE00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG62.ZE

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Trinkwasserinstallationen, Warmwasser und Kaltwasser
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Ausstoßzeiten nach ÖNORM B 2531
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

62ZE01 + Knickresistentes Kunststoffrohr DN10, flexibel (flex.), für die Trinkwasserinstallation, im Schutzrohr.

z.B. VIEGA Raxofix DN10 PERT Rohr Modell 5301.10 oder Gleichwertiges.

62ZE01A + Raxofix Trinkwasser-Rohr flex.i.Schutzrohr DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZE02 + Knickresistentes Kunststoffrohr DN10, flexibel (flex.), für die Trinkwasserinstallation, ohne Schutzrohr.

z.B. VIEGA Raxofix DN10 PERT Rohr Modell 5302.10 oder Gleichwertiges.

62ZE02A + Raxofix Trinkwasser-Rohr flex.o.Schutzrohr DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 62ZE03 + Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation (Trinkwasser-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, ohne Schutzrohr.
z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302 oder Gleichwertiges.
- 62ZE03A + Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 16x2,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE03B + Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 20x2,8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE03C + Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 25x2,7**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE03D + Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 32x3,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE04 + Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation (Trinkwasser-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, im Schutzrohr (i.SR).
z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5301 oder Gleichwertiges.
- 62ZE04A + Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr i.SR 16x2,2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE04B + Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr i.SR 20x2,8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE05 + Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation (Trinkwasser-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 9 mm dicker Wärmedämmung (9WD).
z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.5 oder Gleichwertiges.

62ZE05A	+	Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 9WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
62ZE05B	+	Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 9WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
62ZE05C	+	Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 9WD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
62ZE05D	+	Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 9WD 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
62ZE06	+	Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation (Trinkwasser-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, ohne Schutzrohr, in 5 m Stangen. z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5303 oder Gleichwertiges.					
62ZE06A	+	Raxofix Trinkwasser-VerbundR Stangen 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
62ZE06B	+	Raxofix Trinkwasser-VerbundR Stangen 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
62ZE06C	+	Raxofix Trinkwasser-VerbundR Stangen 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

62ZE06D	+	Raxofix Trinkwasser-VerbundR Stangen 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE06E	+	Raxofix Trinkwasser-VerbundR Stangen 40x3,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE06F	+	Raxofix Trinkwasser-VerbundR Stangen 50x4,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE06G	+	Raxofix Trinkwasser-VerbundR Stangen 63x4,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE07	+	Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation (Trinkwasser-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 6 mm dicker Wärmedämmung (6WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.6 oder Gleichwertiges.
62ZE07A	+	Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 6WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE07B	+	Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 6WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE10	+	Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation (Trinkwasser-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 13 mm dicker Wärmedämmung (13WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.4 oder Gleichwertiges.
62ZE10A	+	Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 13WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZE10B	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 13WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE10C	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 13WD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE10D	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 13WD 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE11	+ Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation (Trinkwasser-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 26 mm dicker Wärmedämmung (26WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.3 oder Gleichwertiges.
62ZE11A	+ RaxofixTrinkwasser-Verbundrohr 26WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE11B	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 26WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE11C	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 26WD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
62ZE12	+ Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation, halogenfrei, Dämmung aus PE 26mm, 0,04 W/m*K, 100% nach GEG, halogenfrei nach IEC 60754-3, DGNB Kriterium ENV 1.2 QS 4 konform in 26 mm dicker Wärmedämmung (26WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.38 oder Gleichwertiges
62ZE12A	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 26WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:

- 62ZE12B** + **Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 26WD 20x2,8 halogenfrei**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE12C** + **Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 26WD 25x2,7 halogenfrei**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE13** + Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasserinstallation, halogenfrei, Dämmung aus PE 13 mm, 0,04 W/m*K, 50% nach GEG, halogenfrei nach IEC 60754-3, DGNB Kriterium ENV 1.2 QS 4 konform in 13 mm dicker Wärmedämmung (13WD).
z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.48 oder Gleichwertiges.
- 62ZE13A** + **Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 13WD 16x2,2 halogenfrei**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE13B** + **Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 13WD 20x2,8 halogenfrei**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE13C** + **Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr 13WD 25x2,7 halogenfrei**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE14** + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke, Abdichtungen, korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen, Überschubrohre und Rosetten.
VIEGA System Raxofix.
- 62ZE14A** + **Az Raxofix Formstücke/Rohrbefestigungen 16**

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZE14B** + **Az Raxofix Formstücke/Rohrbefestigungen 20**

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZE14C	+	Az Raxofix Formstücke/Rohrbefestigungen 25				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZE14D	+	Az Raxofix Formstücke/Rohrbefestigungen 32				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZE14E	+	Az Raxofix Formstücke/Rohrbefestigungen 40				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZE14F	+	Az Raxofix Formstücke/Rohrbefestigungen 50				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZE14G	+	Az Raxofix Formstücke/Rohrbefestigungen 63				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZE15	+	Bogen DN10, mit SC-Contur, aus Siliziumbronze für die Trinkwasserinstallation. z.B. VIEGA Raxofix DN10 Bogen, mit SC-Contur Modell 531601 oder Gleichwertiges.				
62ZE15A	+	Raxofix DN10 Bogen SC-Contur DN10				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE16	+	T-Stück DN10, mit SC-Contur, aus Siliziumbronze, für die Trinkwasserinstallation. z.B. VIEGA Raxofix DN10 T-Stück, mit SC-Contur Modell 531801 oder Gleichwertiges.				
62ZE16A	+	Raxofix DN10 T-Sstück SC-Contur 16xDN10x16				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE17	+	Einsteckstück DN10, mit SC-Contur, aus Siliziumbronze, mit Einsteckende, passend für alle metallischen Viega Systeme für die Trinkwasserinstallation. z.B. VIEGA Raxofix DN10 Einsteckstück, SC-Contur, Modell 531301 oder Gleichwertiges.				
62ZE17A	+	Raxofix DN10 Einsteckstück SC-Contur DN10x15				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

- 62ZE18 + Übergangsstück DN10, mit SC-Contur, aus Siliziumbronze, R-Gewinde für die Trinkwasserinstallation.
z.B. VIEGA Raxofix DN10 Übergangsstück, SC-Contur, Modell 531101 oder Gleichwertiges.
- 62ZE18A + Raxofix DN10 Übergangsstück SC-Contur DN10x1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE19 + Kupplung DN10, mit SC-Contur, aus Siliziumbronze, für die Trinkwasserinstallation.
z.B. VIEGA Raxofix DN10 Kupplung, SC-Contur, Modell 531101 oder Gleichwertiges.
- 62ZE19A + Raxofix DN10 Kupplung SC-Contur DN10**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE19B + Raxofix DN10 Reduzierkupplung SC-Contur DN10x16**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE20 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) in langer Ausführung und für Pressverbindung.
Länge: 70 mm. Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325
- 62ZE20A + Az Raxofix f.Wandscheibe Ig 16**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE21 + für eine Wandscheibe für UP-Armaturen und als Spülkastenanschluss, mit Aussengewinde (Ag) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.4
- 62ZE21A + Az Raxofix f.Wandscheibe Ag 16**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE21B + Az Raxofix f.Wandscheibe Ag 20**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE22 + Wandscheibe DN10, mit SC-Contur, aus Siliziumbronze, für die Trinkwasserinstallation.
z.B. VIEGA Raxofix DN10 Wandscheibe, SC-Contur, Modell 532551 oder Gleichwertiges.

- 62ZE22A** + **Raxofix DN10 Wandscheibe SC-Contur DN10x1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE23** + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.5.
- 62ZE23A** + **Az Raxofix Wandscheibe Ig 16**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE23B** + **Az Raxofix Wandscheibe Ig 20**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE24** + Schallschlucker aus Gummi für die Wandscheibe von Verbundrohre aus PE-Xc/Al/PE-Xc und Rohre aus PE-Xc für die Trinkwasserinstallation (Raxofix)
- 62ZE24A** + **Raxofix Schallschlucker a.Gummi**
VIEGA Schallschlucker 2141.5.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE25** + Schutzmanschette aus Kunststoff für die Wandscheibe 16 x Rp1/2 für Verbundrohre aus PE-Xc/Al/PE-Xc und Rohre aus PE-Xc für die Trinkwasserinstallation (Raxofix).
- 62ZE25A** + **Raxofix Schutzmanschette f.16x1/2**
VIEGA Schutzmanschette 2125.59.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE26** + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Doppelwandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Raxofix Doppelwandscheibe 5325.7.
- 62ZE26A** + **Az Raxofix Doppelwandscheibe Ig 16**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE26B** + **Az Raxofix Doppelwandscheibe Ig 20**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE26C	+	Az Raxofix Doppelwandscheibe Ig 25					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE27	+	Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix)					
62ZE27A	+	Raxofix Schallschlucker a.Gummi 16					
		VIEGA Schallschlucker 5325.7.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE27B	+	Raxofix Schallschlucker a.Gummi 20					
		VIEGA Schallschlucker 5325.75.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE28	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Raxofix-Erweiterungsstück mit SC-Contur, aus Siliziumbroze, mit Prevista- Stecksitz. Ohne Unterschied der Gewindedimension.					
		VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5325.78					
62ZE28A	+	Az Raxofix f.Erweiterungsstück m.SC-Contur 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE28B	+	Az Raxofix f.Erweiterungsstück m.SC-Contur 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE28C	+	Az Raxofix f.Erweiterungsstück m.SC-Contur 25					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE29	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für einen Schallschlucker (Ring) aus Gummi, für Wandscheiben und Doppelwandscheiben.					
		VIEGA Raxofix Schallschlucker 2134.5					
62ZE29A	+	Az Raxofix Schallschlucker (Ring) a.Gummi					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE30	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Schallschutz- und Befestigungsset, zur Montage von Viega Wandscheiben.					
		VIEGA Raxofix Schallschutz- und Befestigungsset 2141.7					

62ZE30A	+	Az Raxofix f.Schallschutz- u.Befestigungsset				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE31	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Gummipolplatte, zur Montage von Viega Wandscheiben mit Schallschutz für Schrauben M4, 2 Stück im Set. VIEGA Raxofix Gummi- Distanzstückset 2141.6				
62ZE31A	+	Az Raxofix f.Gummi- Distanzstückset				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE32	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Wandscheiben-T-Stück zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und drei Befestigungspunkten und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Wandscheiben-T-Stück 5324.3.				
62ZE32A	+	Az Raxofix Wandscheiben-T-Stück Ig 16x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE32B	+	Az Raxofix Wandscheiben-T-Stück Ig 20x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE33	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Wandscheiben-T-Stück zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und zwei Befestigungspunkten , für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Wandscheiben-T-Stück 5325.8				
62ZE33A	+	Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 16x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE33B	+	Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 20x1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE33C	+	Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 20x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE34	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für einen Abdrückstopfen, aus Kunststoff. Mit Dichtung und Metallgewindeeinsatz, heißwasserbeständig. VIEGA Raxofix Abdrückstopfen mit Metallgewindeeinsatz 1516.113				

62ZE34A	+	Az Raxofix f.Abdrückstopfen m.Metallgewindeeinsatz 3/8				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE34B	+	Az Raxofix f.Abdrückstopfen m.Metallgewindeeinsatz 1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE34C	+	Az Raxofix f.Abdrückstopfen m.Metallgewindeeinsatz 3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE35	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für einen Abdrückstopfen, aus Kunststoff, mit Dichtung. VIEGA Raxofix Abdrückstopfen 1516				
62ZE35A	+	Az Raxofix f.Abdrückstopfen 3/8				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE35B	+	Az Raxofix f.Abdrückstopfen 1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE35C	+	Az Raxofix f.Abdrückstopfen 3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE36	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Wandscheibenabdichtung, zur Erstellung von Armaturenanschlüssen gemäß DIN 18534, für z.B. Viega Wandscheiben Rp 1/2. VIEGA Raxofix Wandscheibenabdichtung 1517				
62ZE36A	+	Az Raxofix f.Wandscheibenabdichtung 1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE37	+	Abdrückstopfen für Wandscheibenabdichtung für Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix), für Dichtheitsprüfung mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, mit Metallgewindeeinsatz G 1/2 und robuster Flachdichtung, wiederverwendbar. VIEGA Raxofix Abdrückstopfen für Wandscheibenabdichtung 1517.1				
62ZE37A	+	Raxofix Abdrückstopfen f.Wandscheibenabdichtung 1/2				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

- 62ZE38 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Abdichtungsmanschette, zum Abdichten von Rohrdurchführungen von 20-37 mm, geprüfte Dichtheit in Verbindung mit Viega Wandscheibenabdichtung, 140 x 140 mm
VIEGA Raxofix Abdichtungsmanschette 1517.3
- 62ZE38A + Az Raxofix f.Abdichtungsmanschette**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE39 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Wandscheibenabdichtungsset, zur Erstellung von Armaturenanschlüssen gemäß DIN 18534, für z.B. Viega Wandscheiben Rp 1/2, bestehend aus 10 Wandscheibenabdichtungen und 5 Abdrückstopfen.
VIEGA Raxofix Wandscheibenabdichtungsset 1500
- 62ZE39A + Az Raxofix f.Wandscheibenabdichtungsset**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE40 + Dämmschale für Viega Wandscheiben DN 12 / DN 15 mit Gewinde Rp 1/2 für Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix), für eine geprüfte Wärmedämmung 50 % nach GEG, einsetzbar mit Viega Wandscheibenabdichtung.
VIEGA Raxofix Dämmschale für Wandscheiben 1541.5
- 62ZE40A + Raxofix Dämmschale f.Wandscheiben**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE41 + Dämmschale für Viega Doppelwandscheiben DN 12 / DN 15 mit Gewinde Rp 1/2 für Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix), geprüfte Wärmedämmung 50% nach GEG, einsetzbar mit Viega Wandscheibenabdichtung.
VIEGA Raxofix Dämmschale für Doppelwandscheiben 1541.7
- 62ZE41A + Raxofix Dämmschale f.Doppelwandscheiben**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE42 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für Raxofix-Montageeinheit, mit SC-Contur, aus Stahl verzinkt, mit Sollbruchstelle, Stichmaß 80/100/150 mm für Mauerwerks- und Vorwandinstallationen, schallentkoppelt.
VIEGA Raxofix Montageeinheit, mit SC-Contur, 5321.61
- 62ZE42A + Az Raxofix f.Montageeinheit m.SC-Contur 16**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE43 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Montageeinheit, mit gekröpfter Halterung aus Stahl verzinkt und mit Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (lg) und für Pressverbindung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation.

- 62ZE43A + Az Raxofix Montageeinheit gekröpft 16**
VIEGA Raxofix Montageeinheit 5323.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE43B + Az Raxofix Montageeinheit gekröpft 2x16**
• mit zwei Wandscheiben (2x16), Stichmaß 70/150 mm
VIEGA Raxofix Montageeinheit 5321.71.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE44 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für Raxofix-Montageeinheit, mit SC-Contur, mit Wandscheiben, mit gekröpfter Halterung, schallentkoppelt.**
VIEGA Raxofix Montageeinheit 16 x 1/2 x 150 5321.81
- 62ZE44A + Az Raxofix f.Montageeinheit m.SC-Contur gekröpft**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE45 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße.**
- 62ZE45A + Az Raxofix Halterung gekröpft**
VIEGA Raxofix Halterung 2021.7.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE45B + Az Raxofix Halterung flach**
VIEGA Raxofix Halterung 2141.3.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE45D + Az Raxofix Halterung f.seitliche Befestigung**
• für seitliche Befestigung von flachen Halterungen (z.B. 2141.3)
VIEGA Raxofix Halterung 2141.4.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE46 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Heizungsinstallation (Raxofix) für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung Model 5325.4 und Doppelwandscheibenbefestigung Model 5325.6, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße.**

62ZE46C	+	Az Raxofix Halterung VIEGA Raxofix Halterung 5321.91. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE47	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für einen Bogen, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Bogen 5316.
62ZE47A	+	Az Raxofix Bogen 16 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE47B	+	Az Raxofix Bogen 20 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE47C	+	Az Raxofix Bogen 25 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE47D	+	Az Raxofix Bogen 32 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE47E	+	Az Raxofix Bogen 40 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE47F	+	Az Raxofix Bogen 50 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE47G	+	Az Raxofix Bogen 63 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE48	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für Raxofix- Übergangsbogen 90° mit SC-Contur für z.B. Prevista-Vorwandsystem in Verbindung mit Wandscheibe für z.B. Prevista Modell 8055.2 aus Siliziumbronze Pressanschluss, Prevista-Stecksitz VIEGA Raxofix Übergangsbogen 90 Grad 5316.8
62ZE48A	+	Az Raxofix f.Übergangsbogen 90° 16 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE49	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für Raxofix- Wandscheibe für Prevista für Prevista-Vorwandsystem, Prevista-Stecksitz-Verschraubung aus Siliziumbronze, Rp-Gewinde, G-Gewinde. VIEGA Raxofix Wandscheibe für Prevista 8055.2			
62ZE49A	+	Az Raxofix f.Wandscheibe f.Prevista 1/2			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE50	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für Raxofix- Übergangsstück mit SC-Contur für Prevista-Vorwandsystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 Siliziumbronze aus Pressanschluss, Prevista-Stecksitz. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Übergangsstück mit SC-Contur 5318.8			
62ZE50A	+	Az Raxofix f.Übergangsstück m.SC-Contur 16			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE50B	+	Az Raxofix f.Übergangsstück m.SC-Contur 20			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE51	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für einen Bogen 45°, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Bogen 45° 5326.			
62ZE51C	+	Az Raxofix Bogen 45° 25			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE51D	+	Az Raxofix Bogen 45° 32			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE51E	+	Az Raxofix Bogen 45° 40			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE51F	+	Az Raxofix Bogen 45° 50			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE51G	+	Az Raxofix Bogen 45° 63			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62ZE52	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Kupplung, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Kupplung 5315.			
62ZE52A	+ Az Raxofix Kupplung 16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE52B	+ Az Raxofix Kupplung 20			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE52C	+ Az Raxofix Kupplung 25			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE52D	+ Az Raxofix Kupplung 32			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE52E	+ Az Raxofix Kupplung 40			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE52F	+ Az Raxofix Kupplung 50			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE52G	+ Az Raxofix Kupplung 63			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE53	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Übergangskupplung, für den Übergang auf ein Rohrsystem mit vernetztem Polyethylen, wie z.B. Sanfix von Viega oder Gleichwertiges, beidseitig für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangskupplung 5315.9.			
62ZE53A	+ Az Raxofix Übergangskupplung Sanfix 16x16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE53B	+ Az Raxofix Übergangskupplung Sanfix 20x20			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62ZE54	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Reparatur-Schiebemuffe, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 5315.3.			
62ZE54A	+ Az Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE54B	+ Az Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 20			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE54C	+ Az Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 25			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE54D	+ Az Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 32			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE54E	+ Az Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 40			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE54F	+ Az Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 50			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE54G	+ Az Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 63			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE55	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5318.			
62ZE55A	+ Az Raxofix T-Stück 16			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE55B	+ Az Raxofix T-Stück 20			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62ZE55C	+	Az Raxofix T-Stück 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE55D	+	Az Raxofix T-Stück 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE55E	+	Az Raxofix T-Stück 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE55F	+	Az Raxofix T-Stück 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE55G	+	Az Raxofix T-Stück 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE56	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein T-Stück mit Rp-Gewinde im Abgang (Ig), egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5317.				
62ZE56A	+	Az Raxofix T-Stück Ig 16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE56B	+	Az Raxofix T-Stück Ig 20				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE56C	+	Az Raxofix T-Stück Ig 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE56D	+	Az Raxofix T-Stück Ig 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE56E	+	Az Raxofix T-Stück Ig 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZE56F	+	Az Raxofix T-Stück Ig 50					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE56G	+	Az Raxofix T-Stück Ig 63					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE57	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein T-Stück mit R-Gewinde an einem Durchgangsende (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5326.4.					
62ZE57A	+	Az Raxofix T-Stück Ag 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE57B	+	Az Raxofix T-Stück Ag 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE58	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Kreuzstück mit einem R-Gewinde (Ag), für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Kreuzstück 5318.9.					
62ZE58A	+	Az Raxofix Kreuzstück Ag 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE59	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Wandscheiben-T-Stück zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Wandscheiben-T-Stück 5325.8.					
62ZE59A	+	Az Raxofix Wandscheiben-T-Stück Ig 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE59B	+	Az Raxofix Wandscheiben-T-Stück Ig 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE60	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Erweiterungsstück mit R-Gewinde (Ag) und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5326.31.					
62ZE60A	+	Az Raxofix Erweiterungsstück Ag 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

62ZE61	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Erweiterungsstück mit Einsteckende (EinstE) und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5326.32.				
62ZE61A	+	Az Raxofix Erweiterungsstück EinstE 16				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZE62	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (EinstE), für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Einsteckstück 5313.				
62ZE62A	+	Az Raxofix Einsteckstück Niro/Cu EinstE 16				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZE62B	+	Az Raxofix Einsteckstück Niro/Cu EinstE 20				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZE62C	+	Az Raxofix Einsteckstück Niro/Cu EinstE 25				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZE62D	+	Az Raxofix Einsteckstück Niro/Cu EinstE 32				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZE62E	+	Az Raxofix Einsteckstück Niro/Cu EinstE 40				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZE62F	+	Az Raxofix Einsteckstück Niro/Cu EinstE 50				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZE63	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsstück 5313P.				
62ZE63A	+	Az Raxofix Übergangsstück Niro/Cu Pr 16				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

62ZE63B	+	Az Raxofix Übergangsstück Niro/Cu Pr 20				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE63C	+	Az Raxofix Übergangsstück Niro/Cu Pr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE63D	+	Az Raxofix Übergangsstück Niro/Cu Pr 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE63E	+	Az Raxofix Übergangsstück Niro/Cu Pr 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE63F	+	Az Raxofix Übergangsstück Niro/Cu Pr 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE64	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für einen Übergangsbogen mit R-Gewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsbogen 5314.				
62ZE64A	+	Az Raxofix Übergangsbogen Ag 16				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE64B	+	Az Raxofix Übergangsbogen Ag 20				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE64C	+	Az Raxofix Übergangsbogen Ag 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE64D	+	Az Raxofix Übergangsbogen Ag 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE64E	+	Az Raxofix Übergangsbogen Ag 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR
62ZE65	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für einen Übergangsbogen mit Rp-Gewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsbogen 5314.11.		
62ZE65A	+ Az Raxofix Übergangsbogen Ig 16		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE65B	+ Az Raxofix Übergangsbogen Ig 20		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE65C	+ Az Raxofix Übergangsbogen Ig 25		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE65D	+ Az Raxofix Übergangsbogen Ig 32		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE66	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Übergangsstück mit Rp-Gewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsstück 5312.		
62ZE66A	+ Az Raxofix Übergangsstück Ig 16		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE66B	+ Az Raxofix Übergangsstück Ig 20		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE66C	+ Az Raxofix Übergangsstück Ig 25		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE66D	+ Az Raxofix Übergangsstück Ig 32		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
62ZE66E	+ Az Raxofix Übergangsstück Ig 40		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

62ZE66F	+	Az Raxofix Übergangsstück Ig 50					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE66G	+	Az Raxofix Übergangsstück Ig 63					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE67	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Übergangsstück mit R-Gewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsstück 5311.					
62ZE67A	+	Az Raxofix Übergangsstück Ag 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE67B	+	Az Raxofix Übergangsstück Ag 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE67C	+	Az Raxofix Übergangsstück Ag 25					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE67D	+	Az Raxofix Übergangsstück Ag 32					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE67E	+	Az Raxofix Übergangsstück Ag 40					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE67F	+	Az Raxofix Übergangsstück Ag 50					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE67G	+	Az Raxofix Übergangsstück Ag 63					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE68	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für Raxofix- Übergangsstück mit SC-Contur für Prevista-Vorwandsystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 aus Siliziumbronze Pressanschluss, Prevista-Stecksitz VIEGA Raxofix Übergangsstück 5311.8					

62ZE68A	+	Az Raxofix f.Übergangsstück 16x1/2					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE69	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Winkelverschraubung, ohne Unterschied der Gewindedimension, flachdichtend und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Winkelverschraubung 5355.					
62ZE69A	+	Az Raxofix Winkelverschraubung 16x1/2					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE69B	+	Az Raxofix Winkelverschraubung 16x3/4					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE70	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Verschraubung, ohne Unterschied der Gewindedimension, flachdichtend und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5363.					
62ZE70A	+	Az Raxofix Verschraubung 16					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE70B	+	Az Raxofix Verschraubung 20					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE70C	+	Az Raxofix Verschraubung 25					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE70D	+	Az Raxofix Verschraubung 32					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE70E	+	Az Raxofix Verschraubung 40					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
62ZE70F	+	Az Raxofix Verschraubung 50					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

62ZE70G	+	Az Raxofix Verschraubung 63					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE71	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Verschraubung, für Eurokonus und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5381.					
62ZE71A	+	Az Raxofix Verschraubung Eurokonus 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE71B	+	Az Raxofix Verschraubung Eurokonus 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE72	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Verschraubung, für Stecksitz und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5329.					
62ZE72A	+	Az Raxofix Verschraubung Stecksitz 16					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE72B	+	Az Raxofix Verschraubung Stecksitz 20					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE73	+	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Verteilerelement zum Zusammenbau eines Verteilers, mit angegossenen Stützkörpern und Presshülsen, für Pressverbindung. Im Positionsstichwort angeben: Anzahl der Verteilerabgänge (x-fach).					
62ZE73A	+	Az Raxofix Verteiler 4-fach <ul style="list-style-type: none">• mit Anschluss seitlich oder oben VIEGA Raxofix Verteiler 5326.05.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZE73B	+	Az Raxofix Verteiler 3-fach <ul style="list-style-type: none">• mit Anschluss seitlich oder oben VIEGA Raxofix Verteiler 5326.07.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

62ZE73C	+ Az Raxofix Verteiler 2-fach <ul style="list-style-type: none"> • mit Anschluss seitlich VIEGA Raxofix Verteiler 5326.06. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE74	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Verteilerspinne, mit angegossenen Stützkörpern und Presshülsen, mit Verschraubung G3/4 und für Pressverbindung. Im Positionsstichwort angegeben: Anzahl der Verteilerabgänge (x-fach).
62ZE74A	+ Az Raxofix Verteilerspinne 3-fach VIEGA Raxofix Verteiler 5326.08. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE74B	+ Az Raxofix Verteilerspinne 5-fach VIEGA Raxofix Verteiler 5326.09. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE75	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Doppelwanddurchführung (DoppWanddurchf.) mit SC-Contur aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), winkelig, ohne Montageset, mit Pressanschlüsse und Innengewinde. Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm x Innengewinde in Zoll x Länge in mm. VIEGA Raxofix Doppelwanddurchführung winkelig 5332.4.
62ZE75A	+ Az Raxofix DoppWanddurchf.SC Rg winkelig 16xRp1/2x35 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE75B	+ Az Raxofix DoppWanddurchf.SC Rg winkelig 16xRp1/2x47 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE75C	+ Az Raxofix DoppWanddurchf.SC Rg winkelig 20xRp1/2x47 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62ZE76	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Doppelwanddurchführung (DoppWanddurchf.) mit Montagesatz (Mont.), für Pressverbindung.
62ZE76A	+ Az Raxofix DoppWanddurchf.gerade Mont.16 VIEGA Raxofix Doppelwanddurchführung gerade 5332.81. L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE77	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Wanddurchführung (Wanddurchführ.) mit Montagesatz (Mont.), für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Länge.				
62ZE77A	+ Az Raxofix Wanddurchführ.gerade Mont.16 VIEGA Raxofix Wanddurchführung gerade 5332.31.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZE77B	+ Az Raxofix Wanddurchführ.winklig Mont.16 VIEGA Raxofix Wanddurchführung winklig 5332.11.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZE78	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Wanddurchführung (Wanddurchführ.), variabel (var.), mit Montagesatz. Anschlüsse: 1/2 x 3/4 Außengewinde. Verlängerungsstücke (L = 25 mm bzw. L = 50 mm) in eigener Position. • Länge: 120 mm.				
62ZE78A	+ Az Raxofix Wanddurchführ.var.1/2x3/4x120 VIEGA Raxofix Wanddurchführung 2132.9.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZE78B	+ Az Raxofi Wanddurchführ.var.1/2x3/4x120+Vd. VIEGA Raxofix Wanddurchführung mit Verdrehsicherung (Vd.) 2132.91.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZE79	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für Zubehör zu Wanddurchführungen.				
62ZE79A	+ Az Raxofix Verlängerungsstück 1/2x3/4x25 Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde x Verschraubungsgewinde in Zoll x Länge in mm VIEGA Raxofix Verlängerung 2032.9.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZE79B	+ Az Raxofix Verlängerungsstück 1/2x3/4x50 Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde x Verschraubungsgewinde in Zoll x Länge in mm VIEGA Raxofix Verlängerung 2032.9.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

- 62ZE79C + Az Raxofix Verdrehsicherung**
Verdrehsicherung aus Stahl verzinkt.
VIEGA Raxofix Verdrehsicherung 2132.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE79D + Az Raxofix Montagesatz 3/4 (29mm)**
Montagesatz 3/4", Schlüsselweite 29 mm.
VIEGA Raxofix Montagesatz 1526.414-897.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE79E + Az Raxofix Montagesatz 3/4 (33mm)**
Montagesatz 3/4", Schlüsselweite 33 mm.
VIEGA Raxofix Montagesatz 1526.424-897.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE79F + Az Raxofix Montagesatz 3/4 (33mm) 3-tlg.**
Montagesatz 3/4", Schlüsselweite 33 mm, 3-teilig (3-tlg.).
VIEGA Raxofix Montagesatz 2032.19.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE79G + Az Raxofix Isolierflansch**
Isolierflansch als Feuchtigkeitssperre beim Trockenausbau, selbstklebend.
VIEGA Raxofix Isolierflansch 1526.8.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE80 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für ein Anschlussset für einen Wasserzähler, bestehend aus: Kugelhahn, Winkelverschraubung und 80 mm Langnippel.**
• Anschlüsse: Innengewinde 3/4 (Ig).
VIEGA Raxofix Anschlussset 2026.9.
- 62ZE80A + Az Raxofix Anschlussset Wasserzähler Ig 3/4**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZE81 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Trinkwasserinstallation (Raxofix) für eine Winkelverschraubung für den Wasserzähleranschluss.**

- Anschlüsse: Innen-/Außengewinde 3/4 (IgAg)

VIEGA Raxofix Winkelverschraubung 2026.8.

62ZE81A + Az Raxofix Winkelverschraubung IgAg 3/4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE82 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Raxofix Installationsrohr für eine gerade Verschraubung für den Wasserzähleranschluss, aus Rotguss oder Siliziumbronze.

- Anschlüsse: beidseits Innengewinde 3/4 (Iglg)

VIEGA Raxofix Verschraubung 2026.7.

62ZE82A + Az Raxofix Verschraubung gerade Iglg 3/4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE83 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Aussengewinde (Ag) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension.

VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.4.

62ZE83A + Az Raxofix Wandscheibe Ag 16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE84 + Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für eine Doppelwandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Aussengewinde (Ag) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension.

VIEGA Raxofix Doppelwandscheibe 5325.6.

62ZE84A + Az Raxofix Doppelwandscheibe Ag 16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE84B + Az Raxofix Doppelwandscheibe Ag 20

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZE84C + Az Raxofix Doppelwandscheibe Ag 25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZF + Polyamid GF Pressverbinder f.erdlegte TW-Leitungen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von GF Pressverbinder für erdverlegte Trinkwasserleitungen (TW-Leitungen) beschrieben.

1. Einsatzgrenzen:

1.1. Medium:

Das Pressverbindungssystem ist passend für erdverlegte, kommunale

Trinkwasserversorgungsleitungen.

Nicht geeignet für die Gas-Installation!

Die Nutzung für andere als die beschriebenen Anwendungsbereiche ist über eine Materialanfrage mit dem Viega Service Center abzustimmen.

1.2. Rohre:

Zulässige Rohrarten für Trinkwasser-Installationen:

- PE 80/PE 100 nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2
- PE-X nach DIN 16893, GW 335-A3

1.3 Anbohrarmaturen:

Die Geopress-Anbohrarmaturen werden verwendet für den Anschluss von Hausanschlussleitungen an folgende unter Druck stehende Trinkwasserversorgungsrohre:

- PE-HD nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, DIN EN 1555
- PE-X nach DIN 16893, DIN 16892
- PVC-U nach DIN EN ISO 1452-1 bis 5
- Modell 9690TW (mit Betriebsabsperrung für Hausanschlussleitungen) in den Dimensionen d 90–225 mm, Geprüft und zugelassen nach DVGW VP 304 und W 336 für pWasser = 16 bar; DW-6611CP01

2. Werkstoff:

Die Pressverbinder sind aus einer baustellengerechten Ausführung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid GF) – hygienisch unbedenklich für alle Trinkwässer. Geprüft nach DVGW 5600-1. Innenabdichtend ohne Dichtelement, Funktion der Stützhülse in den Verbinder integriert. Gewindeanschlüsse nach DIN EN 10226-1. Weiters sind alle Pressverbindung in sämtlichen Größen mit SC-Contur ausgestattet. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt. Die SC-Contur ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 534, Pkt. 12.14, Verbinder mit Zwangundichtigkeit. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 1,0 bar - 6,5 bar, bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 mbar - 3,0 bar.

3. Kennzeichnung:

Die Kennzeichnung der Pressverbinder erfolgt mittels Punktmarkierung:

- grüner Punkt: Verwendung für Trinkwasser und Gas (nur Zulassung nach DVGW)
- Traceability-Code: zur Bauteilrückverfolgung

4. Angaben im Positionsstichwort:

Die Form- und Verbindungsstücke sind im Stichwort mit einem Hinweis auf die Rohrmaterialien mit PE/PE-X und dem Außendurchmesser des Rohres (z.B. 63) gekennzeichnet.

5. Betriebsbedingungen:

Der maximale Betriebsdruck und die maximale Temperatur sind abhängig von der eingesetzten Rohrart und dem Anwendungsfall und sind im Einzelfall zu prüfen.

5.1 Trinkwasser-Installationen:

- Betriebstemperatur: T_{max.} = 25 °C
- Betriebsdruck p_{max.} = 16 bar

6. Verwendung von Presswerkzeugen:

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Pressmaschinen und Presswerkzeuge ab. Für das Herstellen von Pressverbindungen empfehlen wir deshalb die Verwendung von Viega Presswerkzeugen und deren regelmäßige Kontrolle durch autorisierte Servicestellen.

7. Technische Daten:

Pressverbinder und Bauteile werden kontinuierlich optimiert. Bei Bedarf sind die aktuellen Z- und Einbaumaße dem Downloadbereich der Viega Homepage zu entnehmen: www.viega.at

8. Zulassungen:

Trinkwasser-Installationen DVGW-Reg.-Nr. DW-8617CP0092, nach DVGW GW-335-B3, ÖVGW W1.781

9. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

10. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZF01	+	Alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U) und alle Leitungsarten. VIEGA System Geopress K.				
62ZF01C	+	PE/PE-X/PVC-U Forms/Befest.alle Leitungen 25				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZF01D	+	PE/PE-X/PVC-U Forms/Befest.alle Leitungen 32				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZF01E	+	PE/PE-X/PVC-U Forms/Befest.alle Leitungen 40				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZF01F	+	PE/PE-X/PVC-U Forms/Befest.alle Leitungen 50				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZF01G	+	PE/PE-X/PVC-U Forms/Befest.alle Leitungen 63				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
62ZF02	+	Winkelkupplung 90° aus Kunststoff für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Pressverbindungen (Pr), mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Winkelkupplung 90° 9716TW.				
62ZF02C	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 90 PrPr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZF02D	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 90 PrPr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF02E	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 90 PrPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF02F	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 90 PrPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF02G	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 90 PrPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF03	+	Winkelkupplung 45° aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Pressverbindungen (Pr), mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Winkelkupplung 45° 9726TW.			
62ZF03C	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 45 PrPr 25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF03D	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 45 PrPr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF03E	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 45 PrPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF03F	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 45 PrPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF03G	+	PE/PE-X/PVC-U Winkelkupplung 45 PrPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF04	+	T-Kupplung aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Pressverbindungen (Pr), mit SC-Contur. VIEGA Geopress K T-Kupplung 9718TW.			

62ZF04C	+	PE/PE-X/PVC-U T-Kupplung PrPrPr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF04D	+	PE/PE-X/PVC-U T-Kupplung PrPrPr 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF04E	+	PE/PE-X/PVC-U T-Kupplung PrPrPr 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF04F	+	PE/PE-X/PVC-U T-Kupplung PrPrPr 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF04G	+	PE/PE-X/PVC-U T-Kupplung PrPrPr 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF06	+	Übergangsstück aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension, mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Übergangsstück 9712TW.				
62ZF06C	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück IgPr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF06D	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück IgPr 32				
		• Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 16 VIEGA Schallschlucker 5325.7.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF06E	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück IgPr 40				
		• Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 20 VIEGA Schallschlucker 5325.75.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZF06F	+ PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück IgPr 50				
	<ul style="list-style-type: none"> • Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 20 VIEGA Schallschlucker 5325.75.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF06G	+ PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück IgPr 63				
	<ul style="list-style-type: none"> • Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 20 VIEGA Schallschlucker 5325.75.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF07	+ Übergangsstück aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension, mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Übergangsstück 9711TW.				
62ZF07C	+ PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück AgPr 25				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF07D	+ PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück AgPr 32				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF07E	+ PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück AgPr 40				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF07F	+ PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück AgPr 50				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF07G	+ PE/PE-X/PVC-U Übergangsstück AgPr 63				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF09	+ Übergangskupplung aus Kunststoff, für PE-Rohr auf nicht maßhaltiges PE-Altrohr (Dm), für Wasseranwendungen und für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der PE-Altrohrdimension (Dm), mit SC-Contur, mit Metallverschraubung. VIEGA Geopress K Übergangskupplung 9713.4TW.				
62ZF09D	+ Übergangskupplung Dm Pr 32				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZF09E	+	Übergangskupplung Dm Pr 40					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF09F	+	Übergangskupplung Dm Pr 50					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF09G	+	Übergangskupplung Dm Pr 63					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF10	+	Einsteckstück aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Profipress/Sanpress, Einsteckende aus Metall und für Pressverbindung (Pr), mit SC-Contur, ohne Unterschied der Dimension des Einsteckendes. VIEGA Geopress K Einsteckstück 9715.1TW.					
62ZF10D	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckstück Pr 32					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF10E	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckstück Pr 40					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF10F	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckstück Pr 50					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF10G	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckstück Pr 63					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF12	+	Übergangsbogen 90° aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension, mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Übergangsbogen 90° 9714TW.					
62ZF12C	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 AgPr 25					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
62ZF12D	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 AgPr 32					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

62ZF12E	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 AgPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF12F	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 AgPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF12G	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 AgPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF13	+	Übergangsbogen 90° aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension, mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Übergangsbogen 90° 9714.2TW.			
62ZF13D	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 IgPr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF13E	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 IgPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF13F	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 IgPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF13G	+	PE/PE-X/PVC-U Übergangsbogen 90 IgPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF15	+	Einsteckbogen 90° aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Profipress/Sanpress, Einsteckende aus Metall und für Pressverbindung (Pr), mit SC-Contur, ohne Unterschied der Dimension des Einsteckendes. VIEGA Geopress K Einsteckbogen 90° 9716.1TW.			
62ZF15C	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckbogen 90 Pr 25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF15D	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckbogen 90 Pr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62ZF15E	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckbogen 90 Pr 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF15F	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckbogen 90 Pr 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF15G	+	PE/PE-X/PVC-U Einsteckbogen 90 Pr 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF16	+	Anschlussbogen 90° aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension, mit SC-Contur, drehbar 360°. VIEGA Geopress K Anschlussbogen 90° 9720.1TW.				
62ZF16C	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussbogen 90 AgPr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF16D	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussbogen 90 AgPr 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF16E	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussbogen 90 AgPr 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF16F	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussbogen 90 AgPr 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF16G	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussbogen 90 AgPr 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF17	+	Reparaturkupplung aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U) und für Pressverbindung (Pr), mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Kupplung 9715TW.				
62ZF17C	+	PE/PE-X/PVC-U Kupplung PrPr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZF17D	+	PE/PE-X/PVC-U Kupplung PrPr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF17E	+	PE/PE-X/PVC-U Kupplung PrPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF17F	+	PE/PE-X/PVC-U Kupplung PrPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF17G	+	PE/PE-X/PVC-U Kupplung PrPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF18	+	Reduzierkupplung aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Pressverbindung (Pr), mit SC-Contur, ohne Unterschied der Durchgangsreduktionsdimension. VIEGA Geopress K Reduzierkupplung 9715.2TW.			
62ZF18C	+	PE/PE-X/PVC-U Reduzierkupplung PrPr 25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF18D	+	PE/PE-X/PVC-U Reduzierkupplung PrPr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF18E	+	PE/PE-X/PVC-U Reduzierkupplung PrPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF18F	+	PE/PE-X/PVC-U Reduzierkupplung PrPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF18G	+	PE/PE-X/PVC-U Reduzierkupplung PrPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF19	+	Einsteckstück, mit SC, Einsteckstück, mit SC-Contur, aus Kunststoff, mit Einsteckstück für Sanpress/Profipress. VIEGA Geopress K Einsteckstück 9715.1TW.			

62ZF19D	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF19E	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF19F	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF19G	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF20	+	Reparaturkupplung aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Pressverbindung (Pr), mit SC-Contur, Einschubtiefe lang für PE-Rohr. VIEGA Geopress K Reparaturkupplung 9715.5TW.			
62ZF20C	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF20D	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 32			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF20E	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 40			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF20F	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 50			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF20G	+	PE/PE-X/PVC-U Reparaturkupplung PrPr 63			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62ZF21	+	Kappe aus Kunststoff, für PE-Rohre, PE-X-Rohre oder PVC-U-Rohre (PE/PE-X/PVC-U), für Pressverbindung (Pr), mit SC-Contur. VIEGA Geopress K Kappe 9756TW.			

62ZF21C	+	PE/PE-X/PVC-U Kappe Pr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF21D	+	PE/PE-X/PVC-U Kappe Pr 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF21E	+	PE/PE-X/PVC-U Kappe Pr 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF21F	+	PE/PE-X/PVC-U Kappe Pr 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF21G	+	PE/PE-X/PVC-U Kappe Pr 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF22	+	Anschlussstück, mit SC, Anschlussstück, mit SC-Contur, aus Kunststoff, Übergang aus Siliziumbronze, mit doppelter O-Ring-Abdichtung, für Geopress-Anbohrarmaturen. VIEGA Geopress K Anschlussstück 9693TW.				
62ZF22C	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussstück Pr 25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF22D	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussstück Pr 32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF22E	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussstück Pr 40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF22F	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussstück Pr 50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62ZF22G	+	PE/PE-X/PVC-U Anschlussstück Pr 63				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62ZG + Absperrarmaturen a.Edelstahl, Rotguss, Siliziumbronze (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Absperrarmaturen aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze beschrieben.

1. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind Absperrarmaturen passend für Betriebsdrücke bis 16 bar Überdruck und Betriebstemperaturen von 90 °C.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 20x2,8 bzw. 20 für ein Rohr mit 20 mm Außendurchmesser und 2,8 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

3. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZG01 + Entleerungsventil (EV) aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Handrad und seitlichem Auslauf. Entleer Ventilverlängerung (2234.5) in eigener Position (als Aufzahlung).
 Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll.
 z.B. VIEGA Entleerungsventil 2234 oder Gleichwertiges.

62ZG01A + Entleerungsventil Rg 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG01B + Entleerungsventil Rg 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG02 + Aufzahlung (Az) auf Entleerungsventil (EV) aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Handrad und seitlichem Auslauf für eine Entleer Ventilverlängerung.

62ZG02A + Az EV Rg Entleer Ventilverlängerung

VIEGA Entleer Ventilverlängerung 2234.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZG03 + Entleerungsventil (EV) aus nicht rostendem Stahl (Niro), mit Handrad und seitlichem Auslauf. Entleerungsventilverlängerung (2334.5) in eigener Position (als Aufzählung).
Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll.
z.B. VIEGA Entleerungsventil 2334 oder Gleichwertiges.
- 62ZG03A + Entleerungsventil Niro 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG04 + Aufzählung (Az) auf Entleerungsventil (EV) aus nicht rostendem Stahl (Niro), mit Handrad und seitlichem Auslauf für eine Entleerungsventilverlängerung.
- 62ZG04A + Az EV Niro Entleerungsventilverlängerung**
VIEGA Niro Entleerungsventilverlängerung (2334.5).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG05 + Probenahmeventil 2-teilig, zur Probenahme von Trinkwasser (PWC/PWH/PWH-C), bestehend aus Betätigungseinheit Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Entnahmeventil Edelstahl (Niro), Auslaufrohr Edelstahl (Niro) drehbar/abflammbar, Grundkörper 360° drehbar, Griff ist abnehmbar, mit Schutzkappe.
Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll.
- 62ZG05A + Probenahmeventil 2-teilig Rg/Niro 1/4**
z.B. Easytop-Probenahmeventil, 2-teilig, G 1/4 (2223.1) von VIEGA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG05B + Probenahmeventil 2-teilig Rg/Niro 3/8**
z.B. Easytop-Probenahmeventil, 2-teilig, G 3/8 (2223.1) von VIEGA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG06 + Entnahmeventil, zur Probenahme von Trinkwasser (PWC/PWH/PWH-C), aus Edelstahl (Niro), mit Schutzkappe, für Modell 2223.3.
Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll
- 62ZG06A + Entnahmeventil Niro 1/4**
z.B. Easytop Entnahmeventil G 1/4 (2223.2) von VIEGA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG06B + Entnahmeventil Niro 3/8

z.B. Easytop Entnahmeventil G 3/8 (2223.2) von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG07 + Betätigungseinheit Rg/Niro

Betätigungseinheit, für Probenahme von Trinkwasser (PWC/PWH/PWH-C) bestehend aus Probenahmeventil Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Auslaufrohr Edelstahl (Niro) drehbar/abflammbaar, Grundkörper 360° drehbar, Griff ist abnehmbar.

z.B. Easytop Betätigungseinheit (2223.3) von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG08 + Probenahmeventil 1-teilig, zur Probenahme von Trinkwasser (PWC/PWH/PWH-C), bestehend aus Probenahmeventil Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Auslaufrohr Edelstahl (Niro) drehbar/abflammbaar, Grundkörper 360° drehbar, Griff ist abnehmbar.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll

62ZG08A + Probenahmeventil 1-teilig Rg/Niro 1/4

z.B. Easytop-Probenahmeventil, 1-teilig, G 1/4 (2223.4) von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG09 + Übergangsnippel 1/4x3/8

Übergangsnippel für Innengewinde G 3/8, für Probenahmeventil Modell 2223.4.

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll

z.B. Easytop Übergangsnippel 1/4x3/8 (2223.5) von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG10 + Kugelhahn mit Ventilgehäuse aus nichtrostendem Stahl (Niro), Hebel aus Kunststoff und mit Pressanschlüssen (Pr), für Betriebstemperaturen bis 110 °C.

z.B. Easytop Inox-Kugelhahn 2370 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG10B + Kugelhahn Niro PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG10C + Kugelhahn Niro PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG10D + Kugelhahn Niro PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG10E + Kugelhahn Niro PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG10F + Kugelhahn Niro PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG10G + Kugelhahn Niro PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG10H + Kugelhahn Niro PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG11 + Schrägsitzventil (Freistromventil) mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit Dichtelement EPDM.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil 2237.5 oder Gleichwertiges.

62ZG11B	+	Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 15						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
62ZG11C	+	Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 18						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
62ZG11D	+	Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 22						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
62ZG11E	+	Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 28						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
62ZG11F	+	Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 35						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
62ZG11G	+	Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 42						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
62ZG11H	+	Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 54						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
62ZG12	+	Schrägsitzventil (Freistromventil) mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit Raxofix-Pressanschlüssen (RPr).						
		Technische Daten:						
		• Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)						

- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil 5337.5 oder Gleichwertiges.

62ZG12B + Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 RPr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG12C + Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 RPr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG12D + Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 RPr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG12E + Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 RPr 32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG12F + Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 RPr 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG12G + Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 RPr 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG12H + Freistromventil SC Rg Entlst.PN16 RPr 63

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG13 + Schrägsitzventil (Freistromventil) mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit zylindrischem Verschraubungsgewinde für flachdichtende Verschraubungen.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil 2237.3 oder Gleichwertiges.

62ZG13B + Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN15(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG13C + Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN20(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG13D + Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN25(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG13E + Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN32(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG13F + Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN40(1 3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG13G + Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN50(2 3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG14 + Kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (Freistromventil KRV) mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Prüfstutzen und Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)

- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Kombiniertes Schrägsitzventil KRV 2238.5 oder Gleichwertiges.

62ZG14B + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG14C + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG14D + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG14E + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG14F + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG14G + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG14H + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG15 + Kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (Freistromventil KRV) mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit

Raxofix-Pressanschlüssen (RPr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Kombiniertes Schrägsitzventil KRV 5338.5 oder Gleichwertiges.

62ZG15B + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 RPr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG15C + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 RPr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG15D + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 RPr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG15E + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 RPr 32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG15F + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 RPr 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG15G + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 RPr 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG15H + Freistromventil SC KRV Rg Entlst.PN16 RPr 63

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG16 + Kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (Freistromventil KRV) mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.) sowie mit zylindrischem Verschraubungsgewinde für flachdichtende Verschraubungen.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)

z.B. VIEGA Easytop-Kombiniertes Schrägsitzventil KRV 2238.3 oder Gleichwertiges.

62ZG16B + **Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN15(3/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG16C + **Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN20(1)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG16D + **Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN25(1 1/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG16E + **Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN32(1 1/2)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG16F + **Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN40(1 3/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG16G + **Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN50(2 3/8)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG17 + Rückflussverhinderer mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Prüfanschluss, Dichtelement EPDM, und Entleerungsstopfen (Entlst.) sowie mit Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Rückflussverhinderer 2239.4 oder Gleichwertiges.

62ZG17B + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG17C + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG17D + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG17E + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG17F + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG17G + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG17H + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG18 + Rückflussverhinderer mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Prüfanschluss und

Entleerungsstopfen (Entlst.) sowie mit Raxofix-Pressanschlüssen (RPr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Rückflussverhinderer 5339.4 oder Gleichwertiges.

62ZG18B + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 RPr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG18C + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 RPr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG18D + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 RPr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG18E + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 RPr 32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG18F + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 RPr 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG18G + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 RPr 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG18H + Rückflussverhinderer SC Rg Entlst.PN16 RPr 63

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG19 + Rückflussverhinderer mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.) sowie mit zylindrischem Verschraubungsgewinde für flachdichtende Verschraubungen.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)

z.B. VIEGA Easytop-Rückflussverhinderer 2239.3 oder Gleichwertiges.

62ZG19B + Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN15(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG19C + Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN20(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG19D + Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN25(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG19E + Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN32(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG19F + Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN40(1 3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG19G + Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN50(2 3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG20 + Schrägsitzventil (Freistromventil) mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit Flanschübergang.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil 2237.5XL oder Gleichwertiges.

62ZG20A + XL-Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG20B + XL-Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG20C + XL-Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG20D + XL-Freistromventil Rg Entlst.PN16 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG21 + Kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (Freistromventil KRV) mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit Flanschübergang.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Easytop-Kombiniertes Schrägsitzventil KRV 2238.5XL oder Gleichwertiges.

62ZG21A + XL-Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG21B + XL-Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG21C + XL-Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG21D + XL-Freistromventil KRV Rg Entlst.PN16 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG22 + Rückflussverhinderer mit Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.) sowie mit Flanschübergang.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Easytop-Rückflussverhinderer 2239.4XL oder Gleichwertiges.

62ZG22A + XL-Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG22B + XL-Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG22C + XL-Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG22D + XL-Rückflussverhinderer Rg Entlst.PN16 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG23 + Schrägsitzventil (Freistromventil) mit SC-Contur, aus nicht rostendem Stahl (Niro), Oberteil und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen /

geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüsse (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil 2337.5 oder Gleichwertiges.

62ZG23B + Freistromventil SC Niro Entlst.PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG23C + Freistromventil SC Niro Entlst.PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG23D + Freistromventil SC Niro Entlst.PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG23E + Freistromventil SC Niro Entlst.PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG23F + Freistromventil SC Niro Entlst.PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG23G + Freistromventil SC Niro Entlst.PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG23H + Freistromventil SC Niro Entlst.PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG24 + Kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (Freistromventil KRV) mit SC-Contur, aus nicht rostendem Stahl (Niro), Oberteil und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.), sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

z.B. VIEGA Easytop-Kombiniertes Schrägsitzventil KRV 2338.5 oder Gleichwertiges.

62ZG24B + **Freistromventil SC KRV Niro Entlst.PN16 Pr 15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG24C + **Freistromventil SC KRV Niro Entlst.PN16 Pr 18**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG24D + **Freistromventil SC KRV Niro Entlst.PN16 Pr 22**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG24E + **Freistromventil SC KRV Niro Entlst.PN16 Pr 28**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG24F + **Freistromventil SC KRV Niro Entlst.PN16 Pr 35**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG24G + **Freistromventil SC KRV Niro Entlst.PN16 Pr 42**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZG24H** + **Freistromventil SC KRV Niro Entlst.PN16 Pr 54**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG25** + **Rückflussverhinderer mit SC-Contur, aus nicht rostendem Stahl (Niro), Oberteil und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.) sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr).**
Technische Daten:
• Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
• Betriebstemperatur höchstens 90 °C
z.B. VIEGA Easytop Rückflussverhinderer 2339.4 oder Gleichwertiges.
- 62ZG25B** + **Rückflussverhinderer SC Niro Entlst.PN16 Pr 15**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG25C** + **Rückflussverhinderer SC Niro Entlst.PN16 Pr 18**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG25D** + **Rückflussverhinderer SC Niro Entlst.PN16 Pr 22**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG25E** + **Rückflussverhinderer SC Niro Entlst.PN16 Pr 28**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG25F** + **Rückflussverhinderer SC Niro Entlst.PN16 Pr 35**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZG25G** + **Rückflussverhinderer SC Niro Entlst.PN16 Pr 42**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG25H + Rückflussverhinderer SC Niro Entlst.PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG26 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 2275 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG26B + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG26C + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG26D + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG26E + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG26F + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG26G + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG26H + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG27 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, beidseitig Entleerungsstopfen (Entlst.) mit Entleerungsventil, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 2275.3 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG27B + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG27C + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG27D + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG27E + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG27F + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG27G + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG27H + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG28 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr) und Innengewinde (Ig).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 2275.4 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG28B + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG28C + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG28D + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG28E + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG28F + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG28G + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG28H + Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG29 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Raxofix-Pressanschlüssen (RPr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 5375 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG29B + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG29C + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG29D + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG29E + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG29F + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG29G + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG29H + Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 63

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG30 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie Eingang / Ausgang mit Innengewinde (Ig).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Versraubungsgewinde in Zoll)
 z.B. Easytop Kugelhahn 2275.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG30B + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN15(1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG30C + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN20(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG30D + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN25(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG30E + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN32(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG30F + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN40(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG30G + Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN50(2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG31 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Dichtelemente EPDM, beidseitig mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und Entleerungsventil, sowie Eingang / Ausgang mit Innengewinde (Ig).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)

z.B. Easytop Kugelhahn 2275.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG31B + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN15(1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG31C + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN20(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG31D + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN25(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG31E + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN32(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG31F + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN40(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG31G + Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN50(2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG32 + Kugelhahn, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Dichtelemente EPDM, beidseitig mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und Entleerungsventil, mit zylindrischem Außengewinde (Ag) für flachdichtende Verschraubungen.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)

z.B. Easytop Kugelhahn 2275.6 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG32B + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN15(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG32C + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN20(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG32D + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN25(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG32E + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN32(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG32F + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN40(1 3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG32G + Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN50(2 3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG33 + Kugelhahn, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit zylindrischem Außengewinde (Ag) für flachdichtende Verschraubungen.

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)

z.B. Easytop Kugelhahn 2275.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG33B + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN15(3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG33C + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN20(1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG33D + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN25(1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG33E + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN32(1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG33F + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN40(1 3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG33G + Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN50(2 3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG34 + Kugelhahn mit SC-Contur, für Wasser- und Wärmemengenzähler, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel aus Metall schwarz pulverbeschichtet, sowie mit Dichtelement EPDM, Flachdichtung EPDM, Außengewinde (Ag) und mit Pressanschluss (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. Easytop Kugelhahn 2275.7 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

nicht passend für Easytop-Dämmschale z.B. Modell 2275.90

62ZG34B + Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG34C + Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG34D + Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG35 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Easytop-Kugelhahn für eine selbsthaltende Dämmschale.

Ausstattung:

- Dämmschichtdicke entsprechend EnEV

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm.

VIEGA Easytop Dämmschale 2275.90.

62ZG35B + Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG35C + Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN20

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG35D + Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG35E + Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN32

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG35F + Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN40

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG35G + Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN50

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG36 + Freiflussventil mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Drehgriff aus Kunststoff und Dichtelemente EPDM, sowie mit Pressanschlüsse (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Easytop Freiflussventil 2278 oder Gleichwertiges.

62ZG36B + Freiflussventil SC RgPr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG36C + Freiflussventil SC RgPr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG36D + Freiflussventil SC RgPr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG37 + Freiflussventil mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg) und mit Drehgriff aus Kunststoff, mit beiderseitigem Innengewinde (Ig).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. VIEGA Easytop Freiflussventil 2278.1 oder Gleichwertiges.

62ZG37B + Freiflussventil PN 16 Rglg 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG37C + Freiflussventil PN 16 Rglg 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG38 + Entleerungsventil für Kugelhähne aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Entleerungsstopfen (Entlst.).

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll.

z.B. VIEGA Easytop Entleerungsventil 2278.7 oder Gleichwertiges.

62ZG38A + Entleerungsventil Entlst.1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG39	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Schrägsitzventil z.B. Modell 2137, 2230.50, 2230.52, 2230.53, 2230.55, 2237, 2237.1, 2237.3, 2237.5, 5337, 5337.5, für Schrägsitzventil z.B. Modell 2237.5XL, 2237XL, für eine selbsthaftende Dämmschale. Ausstattung: • Dämmschichtdicke entsprechend EnEV Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm. VIEGA Easytop-Dämmschale 2210.12.				
62ZG39A	+ Az Dämmschale DN15				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZG39B	+ Az Dämmschale DN20				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZG39C	+ Az Dämmschale DN25				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZG39D	+ Az Dämmschale DN32				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZG39E	+ Az Dämmschale DN40				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZG39F	+ Az Dämmschale DN50				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62ZG40	+ Kugelhahn mit SC-Contur, mit Pressanschlüssen (Pr), mit Ventilgehäuse aus Siliziumbronze (Sb), gemäß DIN 50930-6/ DIN EN 1982, Betätigungshebel L-Form aus Metall. Technische Daten: • Betriebsdruck 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 110 °C Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm z.B. Easytop Kugelhahn Modell 227510 von VIEGA oder Gleichwertiges.				
62ZG40A	+ Kugelhahn SC Sb PN16 Pr 15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

62ZG40B + Kugelhahn SC Sb PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG40C + Kugelhahn SC Sb PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG40D + Kugelhahn SC Sb PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG40E + Kugelhahn SC Sb PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG40F + Kugelhahn SC Sb PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG40G + Kugelhahn SC Sb PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG41 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Pressanschlüssen (Pr), mit Ventilgehäuse aus Siliziumbronze (Sb), gemäß DIN 50930-6, Betätigungshebel T-Form einschließlich Dämmhülse zur Vermeidung von Tauwasser.

Technische Daten:

- Betriebsdruck 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm
z.B. Easytop Kugelhahn 2275CO von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG41A + Kugelhahn SC m.Dammhülse Sb PN16 Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG41B + Kugelhahn SC m.Dammhülse Sb PN16 Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG41C + Kugelhahn SC m.Dammhülse Sb PN16 Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG41D + Kugelhahn SC m.Dammhülse Sb PN16 Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG41E + Kugelhahn SC m.Dammhülse Sb PN16 Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG41F + Kugelhahn SC m.Dammhülse Sb PN16 Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG41G + Kugelhahn SC m.Dammhülse Sb PN16 Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG42 + Kugelhahn 3teilig, mit SC-Contur, mit Sanpress Inox Pressanschlüssen (Pr), Ventilgehäuse Stahl nichtrostend, Schaltwelle, Stopfbuchse und Kugel Edelstahl, Dichtelemente (Pressanschlüsse) EPDM, Betätigungshebel L-Form.

Technische Daten:

- Betriebsdruck 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Easytop-Kugelhahn Modell 23758 von VIEGA oder Gleichwertiges.

62ZG42A + Kugelhahn SC PN16 Sanpress Inox Pr 15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG42B + Kugelhahn SC PN16 Sanpress Inox Pr 18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG42C + Kugelhahn SC PN16 Sanpress Inox Pr 22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG42D + Kugelhahn SC PN16 Sanpress Inox Pr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG42E + Kugelhahn SC PN16 Sanpress Inox Pr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG42F + Kugelhahn SC PN16 Sanpress Inox Pr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZG42G + Kugelhahn SC PN16 Sanpress Inox Pr 54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH + UP-Ventile und UP-Wohnungswasserzählereinheiten (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Unterputz-Ventile (UP-Ventile) und Unterputz-Wohnungswasserzählereinheiten (UP-Wohnungswasserzählereinheiten) beschrieben.

1. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind Absperrarmaturen passend für Betriebsdrücke bis 16 bar

Überdruck und Betriebstemperaturen von 90 °C.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 20x2,8 bzw. 20 für ein Rohr mit 20 mm Außendurchmesser und 2,8 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

3. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZH01 + Unterputz-Geradsitzventil (UP-Geradsitzventil) mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, Einbautiefe 45 bis 130 mm, mit Bauschutz und Dichtelemente EPDM sowie mit Pressanschlüsse (Pr).
 Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
 z.B. VIEGA Easytop UP-Geradsitzventil 2235.2 mit oder Gleichwertiges.

62ZH01B + **UP-Geradsitzventil SC RgPr 15**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH01C + **UP-Geradsitzventil SC RgPr 18**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH01D + **UP-Geradsitzventil SC RgPr 22**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH01E + **UP-Geradsitzventil SC RgPr 28**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH02 + Unterputz-Geradsitzventil (UP-Geradsitzventil) mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, Einbautiefe 45 bis 130 mm, mit Raxofix-Pressanschluss (RPr).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Easytop UP-Geradsitzventil 5335.2 oder Gleichwertiges.

62ZH02B + UP-Geradsitzventil SC Rg RPr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH02C + UP-Geradsitzventil SC Rg RPr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH02D + UP-Geradsitzventil SC Rg RPr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH02E + UP-Geradsitzventil SC Rg RPr 32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH03 + Unterputz-Geradsitzventil (UP-Geradsitzventil) mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, Einbautiefe 45 bis 130 mm, mit Sanfix-P-Pressanschluss (RPr).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Easytop UP-Geradsitzventil 2134.2 oder Gleichwertiges.

62ZH03B + UP-Geradsitzventil Rg SPr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH03C + UP-Geradsitzventil Rg SPr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH03D + UP-Geradsitzventil Rg SPr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH03E + UP-Geradsitzventil Rg SPr 32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH04 + Unterputz-Geradsitzventil (UP-Geradsitzventil), mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, Einbautiefe 45 bis 130 mm, mit Bauschutz und Innengewinde (Ig).

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. VIEGA UP-Geradsitzventil 2235.3 oder Gleichwertiges.

62ZH04C + UP-Geradsitzventil Rglg 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH04D + UP-Geradsitzventil Rglg 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH09 + Az UP-Geradsitzventil Dämmschale DN15-DN25

Aufzahlung (Az) auf die Positionen UP-Geradsitzventile für eine selbsthaltende Dämmschale DN15 - DN25 mit normgerechter Dämmdicke.

VIEGA Easytop-Dämmschale 2210.40.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH10 + Az UP-Geradsitzventil Befestigungsset vorne

Aufzahlung (Az) auf die Positionen UP-Geradsitzventile für ein Befestigungsset vorne, bestehend aus Befestigungsmuttern, Dichtscheiben und selbstklebendem Dichtflansch.

VIEGA Befestigungsset vorne 2235.90.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH11 + Az UP-Geradsitzventil Befestigungsset hinten

Aufzahlung (Az) auf die Positionen UP-Geradsitzventile für ein Befestigungsset hinten, bestehend aus Halteplatte mit Schallschutz, Befestigungsschrauben und selbstklebendem Dichtflansch.

VIEGA Befestigungsset hinten 2235.95.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH12 + Az UP-Geradsitzventil f.Ausstattungsset Visign for More

Aufzahlung (Az) auf die Positionen UP-Geradsitzventile (UP-V) für ein Visign for More 104-Ausstattungsset, mit Rosette, Wandabdichtung und Drehgriff, mit Kennzeichnungsringen rot/blau.

VIEGA Visign for More 104-Ausstattungsset 2236.10.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH13 + Az UP-Ventil f.Ausstattungsset

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterputzventile (UP-Ventil) für ein Ausstattungsset, bestehend aus einer Rosette, Wandabdichtung und einem Drehgriff, Einbautiefe von 20 bis 60 mm.

VIEGA Ausstattungsset 2236.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH14 + Az UP-Ventil f.Kappe Behördenmodell

Aufzahlung auf die Positionen Unterputzventile (UP-Ventil) für ein Ausstattungsset Behördenmodell (Kappe).

VIEGA Kappe Behördenmodell 2236.50.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH15 + UP-Wohnungswasserzähler-Einheit Pr 22

UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mit UP-Geradsitzventil, Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, mit Rohbauschutz, mit Aufnahme für Messkapsel Koax G2 (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 77 mm, mit DVGW-Prüfzeichen und mit Pressanschlüssen (Pr).

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2231 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH16 + UP-Wohnungswasserzähler-Einheit Ig 3/4

UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mit UP-Geradsitzventil, Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, mit Rohbauschutz, mit Aufnahme für Messkapsel Koax G2 (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 77 mm, mit DVGW-Prüfzeichen und mit Innengewinde (Ig).

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2231.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH17 + UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mWD Pr 22

UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mit UP-Geradsitzventil, Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, mit Rohbauschutz, mit Aufnahme für Messkapsel Koax G2 (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch und mit Styropor-Box schall- und wärme gedämmt (mWD), Einbautiefe 77 mm, mit DVGW-Prüfzeichen und mit Pressanschlüssen (Pr).

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2231.01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH18 + UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mWD Ig 3/4

UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mit UP-Geradsitzventil, Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, mit Rohbauschutz, mit Aufnahme für Messkapsel Koax G2 (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch und mit Styropor-Box schall- und wärme gedämmt (mWD), Einbautiefe 77 mm, mit DVGW-Prüfzeichen und mit Innengewinde (Ig).

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2231.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH19 + UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2V mWD Pr 22

UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mit zwei UP-Geradsitzventilen (2V), Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteilen, mit Rohbauschutz, mit Aufnahme für zwei Messkapsel Koax G2 (Messkapseln in eigener Position), mit Blindflansche und mit Styropor-Box schall- und wärme gedämmt (mWD), Einbautiefe 77mm, mit DVGW-Prüfzeichen und mit Pressanschlüssen (Pr).

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2231.02 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH20 + UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2V mWD Ig 3/4

UP-Wohnungswasserzähler-Einheit mit zwei UP-Geradsitzventilen (2V), Ventilgehäuse und -oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteilen, mit Rohbauschutz, mit Aufnahme für zwei Messkapsel Koax G2 (Messkapseln in eigener Position), mit Blindflansche und mit Styropor-Box schall- und wärme gedämmt (mWD), Einbautiefe 77 mm, mit DVGW-Prüfzeichen und mit Innengewinde (Ig).

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. UP-Wohnungswasserzähler-Einheit 2231.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH21 + Easytop-Geradsitzventiloberteil

Aus Siliziumbronze, Ventiltellereinheit Edelstahl, Mehrkant mit Verschraubungsgewinde 3/4.

z.B. Easytop-Geradsitzventiloberteil 2231.22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH22 + Unterputz-Freiflussventil (UP-Freiflussventil) mit SC-Contur, Ventilgehäuse und Oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), mit Oberteil, Bauschutz und Dichtelemente EPDM, sowie mit Pressanschlüsse (Pr.).

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Easytop UP-Freiflussventil 2278.5 oder Gleichwertiges.

62ZH22B + UP-Freiflussventil SC Rg Pr 16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH22C + UP-Freiflussventil SC Rg Pr 20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH22D + UP-Freiflussventil SC Rg Pr 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH23 + Unterputz-Freiflussventil (UP-Freiflussventil), Ventilgehäuse und Oberteil aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Oberteil Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, Einbautiefe 45 bis 130 mm, mit Bauschutz und Innengewinde (Ig).

Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll

z.B. VIEGA UP-Freiflussventil 2278.6 oder Gleichwertiges.

62ZH23C + UP-Freiflussventil Edelstahl Rglg 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH23D + UP-Freiflussventil Edelstahl Rglg 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH24 + UP-Wohnungswasserzählereinheit SC Pr 22

Unterputz-Wohnungswasserzählereinheit (UP-Wohnungswasserzählereinheit) mit SC-Contur, mit Unterputz-Geradsitzventil, Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Bauschutz, mit Aufnahme für Koax G2-Messkapsel (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 45 bis 77 mm, mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüsse (Pr).

Technische Daten:

- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Easytop-UP-Wohnungswasserzählereinheit 2231.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH25 + UP-Wohnungswasserzählereinheit Ag 3/4

Unterputz-Wohnungswasserzählereinheit (UP-Wohnungswasserzählereinheit) mit Unterputz-Geradsitzventil, Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Bauschutz, mit Aufnahme für Koax G2-Messkapsel (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 45 bis 77 mm, mit beiderseitigem Außengewinde (Ag).

Technische Daten:

- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll

z.B. Easytop-UP-Wohnungswasserzählereinheit 2231.4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH26 + UP-Wohnungswasserzählereinheit SC mWD Pr 22

Unterputz-Wohnungswasserzählereinheit (UP-Wohnungswasserzählereinheit) mit SC-Contur, schall- und wärme gedämmt (mWD), mit Unterputz-Geradsitzventil, mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Bauschutz, mit Aufnahme für Koax G2-Messkapsel (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 45 bis 77 mm, mit Dämmbox, mit Dichtelemente EPDM sowie mit Pressanschlüsse (Pr).

Technische Daten:

- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. Easytop-UP-Wohnungswasserzählereinheit 2231.03 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH27 + UP-Wohnungswasserzählereinheit mWD Ag 3/4

Unterputz-Wohnungswasserzählereinheit (UP-Wohnungswasserzählereinheit), schall- und wärme gedämmt, mit Unterputz-Geradsitzventil, Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Bauschutz, mit Aufnahme für

Koax G2-Messkapsel (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 45 bis 77 mm, mit beiderseitigem Außengewinde (Ag).

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll

z.B. Easytop-UP-Wohnungswasserzählereinheit 2231.13 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH28 + UP-Wohnungswasserzählereinheit SC 2V mWD Pr 22

Unterputz-Wohnungswasserzählereinheit (UP-Wohnungswasserzählereinheit) mit SC-Contur, schall- und wärmegeädämmt (mWD), mit 2 Unterputz-Geradsitzventil (2V), mit Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Bauschutz, mit Aufnahme für 2 Koax G2-Messkapseln (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 45 bis 77 mm, mit Dämmbox, mit Dichtelemente EPDM sowie mit Pressanschlüsse (Pr).

Technische Daten:

- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. Easytop-UP-Wohnungswasserzählereinheit 2231.04 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZH29 + UP-Wohnungswasserzählereinheit 2V mWD Ag 3/4

Unterputz-Wohnungswasserzählereinheit (UP-Wohnungswasserzählereinheit), schall- und wärmegeädämmt, mit 2 Unterputz-Geradsitzventil, Ventilgehäuse aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Oberteil, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Bauschutz, mit Aufnahme für 2 Koax G2-Messkapsel (Messkapsel in eigener Position), mit Blindflansch, Einbautiefe 45 bis 77 mm, mit beiderseitigem Außengewinde (Ag).

Technische Daten:

- Betriebstemperatur höchstens 90 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll

z.B. Easytop-UP-Wohnungswasserzählereinheit 2231.14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI + Zirkulationsregulierventile (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zirkulationsregulierventile beschrieben.

1. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind Armaturen passend für Betriebsdrücke bis 10 bar Überdruck und Betriebstemperaturen von 90 °C.

2. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 62ZI01 + Zirkulationsregulierventil elektronisch aus Silizium Bronze.
Für die Zirkulation von Trinkwasser warm (PWH-C) und Trinkwasser kalt (PWC-C).
Mit DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene(System 1+ mit Fremdüberwachung)
HW-1011DL0432.
Wasserstrecke mit Display und integrierter Keramik-Kartusche. Für
Trinkwasserzirkulationssysteme, zum elektronischen, selbstregelnden thermischen und
hydraulischen Strangabgleich.
- mit Selbstreinigungsfunktion zur Gewährleistung des bestimmungsgemäßen Betriebs
 - integrierter PT1000 Temperatursensor
 - integrierte manuelle und elektronische Absperrfunktion zu Wartungszwecken
 - integriertes Display zur Anzeige des aktuellen System-Zustands und Parametrierung des Ventils
 - LED-Statusanzeige
 - einsetzbar als Einzellösung und in AquaVip Solutions
 - Anschluss G1/8 bzw. G1/4 für Entleerungsventil, tottraumfrei. G 3/4 nach DIN EN ISO 228.
- Auslieferungszustand:
- stromlos geöffnet
 - nach Power-On ist die Regelung aktiv
 - Temperaturvoreinstellung 57 °C.
- Durchfluss kvs: 3,8 m3/h. Eingangsspannung: 24V DC, Temperaturerfassung PT1000,
Betriebsdruck max. 1,6 MPa zulässige max. Temperatur: 90 °C Betriebstemperaturen: 10 °C bis
25 °C für PWC-C und 40 °C bis 70 °C für PWH-C.
- 62ZI01A + Zirkulationsregulierventil elektronisch**
z.B. VIEGA AquaVip-Zirkulationsregulierventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI02 + Netzteil für Zirkulationsregulierventil elektronisch aus Kunststoff-PC-ABS.
Farbe: schwarz. Steckernetzteil mit KCC- Stecker, KCC Stecker, Typ SK5/5 violett.
Eingangsspannung: 100-240V AC, Ausgangsspannung 24 V DC, Ausgangsstrom: 0,75 A
Leistung: 18 W
Ausgangsleitung: 1830 mm Länge mit:
- Überlastsicherung
 - Kurzschlusschutz
 - Überspannungsschutz
- Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %,
Umgebungstemperatur
- (Betrieb): 0°C - 50 °C,
 - Lagertemperatur: -40 °C - 70 °C.

Schutzklasse II

Schutzart: IP40

62ZI02A + Netzteil f.Zirkulationsreguliertventil elektronisch

z.B. VIEGA AquaVip-Netzteil für Zirkulationsreguliertventil elektronisch (Modell-Nr.: 5841.70 24V) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI03 + Netzteil 230 V AC - 24 V DC für die Versorgung von bis zu 32 angeschlossenen AquaVip-Komponenten.

Primär getaktete Stromversorgung AquaVip-Netzteil 24V zur Tragschieneinstallation,

- Eingang: 1-phasig,
- Ausgang: 24 V DC / 4A.

Die genaue Anzahl der anzuschließenden AquaVip-Komponenten richtet sich nach der Summe der Leistung der einzelnen Komponenten.

- Eingangsspannungsbereich: 85 V AC - 264 V AC 95 V DC - 250 V DC
- Netzausfallüberbrückungszeit: typ. 20 ms (120 V AC) typ. 100 ms (230 V AC)
- Nennausgangsspannung: 24 V DC $\pm 1\%$
- Ausgangsstrom: 4,2 A (-25 °C - 55 °C)
- Einbaulage: waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
- Anschlussart: Schraubanschluss
- Umgebungstemperatur (Betrieb): -25 °C - 70 °C (> 55 °C Derating: 2,5%/K) 90 x 90 x 61 mm

62ZI03A + Netzteil 230V AC-24V DC

z.B. VIEGA AquaVip-Netzteil 230 V AC - 24 V DC (Modell-Nr. 5841.11 230V-AC-24V-DC) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI03B + Netzteil für AP-/UP-Installation

Netzteil für AP- / UP- Installation. Für eine Stromversorgung bis max. 4 Ventile, schwarz, in Verbindung mit AquaVip-Zirkulationsreguliertventil elektronisch Modell 5881.3. Netzspannung 100-240 V AC/ 50- 60 Hz, Nennausgangsspannung 24 V DC $\pm 1\%$, Ausgangsstrom 0,83 A, Schutzart IP 20, Betriebstemperatur -40 - + 55°C, Lagertemperatur -40 - +85°C. Kabellänge 128 mm.

z.B. VIEGA AquaVip Netzteil für AP- / UP- Installation (Modell-Nr. 5841.71) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI04 + Kabel-T-Verbinder T-Anschluss, 1 KCC-Buchse für die Verbindung von Interface CAN Modulen mit dem Systembus mit im Feld konfektionierten Kabeln.

- Für Spannungsversorgung und Kommunikation
- Für die Verwendung mit im Feld konfektionierten Kabeln
- Elektrische Verbindungen: KCC SK5/5 Buchse violett auf 2x QUICKON-IDC-Anschluss
- Anzahl der Kontakte: 4 Schlüsselweite Überwurfmutter 15 mm
- Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter 1,2 Nm

- Schlüsselweite Kontaktträger 15 mm
- Leiterquerschnitt flexibel min. 0,34 mm²
- Leiterquerschnitt flexibel max. 0,75 mm²
- Leiterquerschnitt starr min 0,34 mm²
- Leiterquerschnitt starr max 0,5 mm²
- Leiterquerschnitt AWG min 22
- Leiterquerschnitt AWG max 18
- Umgebungstemperatur (Betrieb): -40 °C - 80 °C
- Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport): -40 °C - 80 °C
- Schutzart: IP65 Eingangsspannung 24 V DC Stromtragfähigkeit 5 A 67,5 x 106,4 x 18,4 mm

62ZI04A + Kabel-T-Verbinder T-Anschluss

z.B. VIEGA AquaVip-Kabel-T-Verbinder T-Anschluss (Modell-Nr. 5841.20) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI05 + Kabel-Endwiderstand für die Verwendung mit im Feld konfektionierten Kabeln.

Abschlusswiderstand zum beidseitigen Endanschluss an den AquaVip-Systembus zur Sicherstellung der Datenkommunikation. Wasserdichte und halogenfreie Ausführung.

Elektrische Verbindung mit offenen Aderenden verzinkt.

- Betriebstemperatur: 0° C - 60° C
- Lagertemperatur: -25° C - 85° C
- Schutzart: IP54
- Eingangsspannung: 24 V DC 64 mm

62ZI05A + Kabel-Endwiderstand Abschlusswiderstand

z.B. VIEGA AquaVip-Kabel-Endwiderstand Abschlusswiderstand (Modell-Nr. 5841.21) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI06 + Systemkabel 50m Ring für die Verbindung von Kabel-T-Verbindern, für Spannungsversorgung 24V DC und Kommunikation.

- Wasserdichte und halogenfreie Ausführung.
- Typ: CAN Bus hybrid
- Li02YSH 1x2x0,34qmm + 2x0,75qmm
- Aderkennzeichnung: CAN bn+ws,
- Power (gn+ge).
- Cu-Geflecht über dem CAN Paar Ummantelung halogenfrei/Flammwidriges Compound.
- Kabelaußendurchmesser: 7,7mm.
- Mantelfarbe: violett ähnlich RAL 4001.
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Wichtiger Hinweis!

Pro AquaVip- Controller maximal 100 m Kabel und 32 AquaVip-Sensoren/Aktoren anschließen.

62ZI06A + Systemkabel 50m Ring

z.B. VIEGA AquaVip-Systemkabel 50m Ring (Modell-Nr. 5841.30 CAN-50M) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI07 + Dämmschale für Zirkulationsreguliertventil elektronisch aus Kunststoff EPP, anthrazit.

- Selbstklebend
- Dämmschichtdicke entsprechend EnEV
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Brandverhaltensklasse E nach DIN EN 13501-1

62ZI07A + Dämmschale f.Zirkulationsreguliertventil elektronisch

z.B. VIEGA AquaVip-Dämmschale für Zirkulationsreguliertventil elektronisch (Modell-Nr. 5810.50) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZI08 + WC-Element mit integrierter Spülstation 1120 mm aus Stahl, Polyethylen.

Integrierte Hygienespülung für Kaltwasser (PWC) und Warmwasser (PWH). Separate ansteuerbare Hygienespülung für Kaltwasser (PWC) und Warmwasser (PWH). Hygienespülung temperatur- und mengengesteuert. Integrierter Temperatursensor am Ausgang der Hygienespülung. Geräuscharme Hygienespülung mit Armaturengruppe I nach DIN 4109. Rahmen pulverbeschichtet (40x40), UP-Spülkasten 3L, Spülstromdrossel, Leerrohr für Verbindungskabel, WC-Anschlussgarnitur, Befestigungsmaterial, Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe, Wasseranschluss PWC R1/2 rechts, Wasseranschluss PWH R1/2 links, WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus Polypropylen, Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP. Schnelladapter R 1/2 Werkseinstellung Kleinspülmenge ca. 3 l, Einstellbereich Kleinspülmenge ca. 2 - 4 l, Werkseinstellung Großspülmenge ca. 6 l, Einstellbereich Großspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l, Durchfluss integrierte Spülstation 0,15 l/s, Netzspannung 100-240 V AC/50-60. Kompatibel zu allen Betätigungsplatten, Nutzungserkennung bei Einbindung ins AquaVip Solutions in Kombination mit den Betätigungsplatten Modell-Nr. 8615.1, Modell-Nr. 8621.1, Modell-Nr. 8622.1, Modell-Nr. 8624.1, Modell-Nr. 8625.1 für Prevista Dry-WC-Elemente.

Notwendiges Zubehör zur Integration in AquaVip Solutions (separat bestellen): Modell-Nr. 5841.26 und Modell-Nr. 5841.12.

Notwendiges Zubehör bei alleiniger, nicht-vernetzter Nutzung: Bluetooth-Modul Modell 8590.1. Modell-Nr. 8590 1120 X 500

AquaVip-Bluetooth-Modul mit KCC-Stecker

AquaVip-Bluetooth-Modul für Prevista Dry WC-Element mit integrierter AquaVip-Spülstation Modell 8590. Bluetooth - Modul für die Kommunikation zwischen Prevista Dry WC-Element mit integrierter AquaVip-Spülstation Modell 8590 und einem Smartphone und/oder Tablet mit iOS oder Android Betriebssystem, Integrierte Protokollfunktion. Mit KCC SK5/4-Stecker.Eingangsspannung 5V. Spannungsversorgung über Prevista Dry WC-Element Modell 8590

62ZI08A + WC-Element m.integrierter Spülstation 1120mm

z.B. VIEGA Prevista Dry-WC-Element mit integrierter AquaVip-Spülstation (Modell: 8590) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZI09 + **Ausstattungsset elektronisch** für Montage von elektronischen Betätigungsplatten z.B. mit dem Prevista Dry-WC-Element mit integrierter Spülstation, Modell-Nr. 8590. Zubehörset elektronisch, ausgestattet mit Antriebseinheit Modell 8580.29 und Anschlusskabel zur Verwendung mit Prevista Dry-WC-Element mit integrierter Spülstation und elektronischer WC-Betätigungsplatte für Prevista.

Antriebseinheit: KCC SK5/4f Buchse schwarz und KCC SK2/2m Buchse schwarz

Anschlusskabel: KCC SK5/4m Buchse schwarz auf SK5/4f Buchse schwarz und SK5/4f Buchse schwarz.

Spannungsversorgung erfolgt über Prevista Dry-WC-Element mit integrierter Spülstation, Modell-Nr. 8590.

- Lagertemperatur: -20 - 80 °C
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C.

Wichtiger Hinweis!

Pro AquaVip- Controller maximal 100 m Kabel und 32 AquaVip-Sensoren/Aktoren anschließen.

62ZI09A + Ausstattungsset elektronisch

z.B. VIEGA AquaVip-Ausstattungsset elektronisch (Modell-Nr.: 8590.11) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZI10 + **Anschlusskabel Interface CAN 3000mm** für Prevista Dry-WC-Element mit integrierter AquaVip-Spülstation, Modell 8590 und Prevista Dry-WT-Element mit integrierter AquaVip-Hygienespülarmatur Modell 5841.90.

Für die Integration des Prevista Dry-WC-Elements und Prevista Dry-WT-Elements mit integrierter Spülstation in AquaVip Solutions. Anschlusskabel zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung zwischen Prevista Dry-WC-Element, Modell 8590, Prevista Dry-WT-Element, Modell 5841.90 und AquaVip-Interface CAN, Modell 5841.12.

- KCC SK5/4 Buchse gelb auf KCC SK5/3 Buchse gelb.
- Betriebstemperatur: 0 - 60 °C
- Lagertemperatur: -25 - 85 °C
- Schutzart: IP54

Wichtiger Hinweis!

Pro AquaVip- Controller maximal 100 m Kabel und 32 AquaVip-Sensoren/Aktoren anschließen.

62ZI10A + Anschlusskabel f.Prevista Dry-WC-Element

z.B. VIEGA AquaVip-Anschlusskabel für Prevista Dry-WC-Element (Modell-Nr.: 5841.26) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZI11 + **Thermostatisches Zirkulationsreguliertventil S/E**, mit zylindrischem G-Gewinde nach ISO 228 für flachdichtende Verschraubungen, mit SC-Contur, thermostatisches Reguliertventil, Einbau im Strang und auf der Etage möglich, Temperaturbereich 40 bis 65°C, absperbar, mit Entleerungsstopfen.

- 62ZI11B** + **Zirkulationsregulierventil S/E thermostatisch Rg (DN15) G3/4**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E 2281.3 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI11C** + **Zirkulationsregulierventil S/E thermostatisch Rg (DN20) G1**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E 2281.3 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI12** + **Thermostatisches Zirkulationsregulierventil S/E, mit Viega Pressanschlüssen, mit SC-Contur, thermostatisches Regulierventil, Einbau im Strang und auf der Etage möglich, Temperaturbereich 40 bis 65°C, absperrbar, mit Entleerungsstopfen.**
- 62ZI12A** + **Zirkulationsregulierventil S/E thermostatisch RgPr (DN15) 15**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E 2281.7 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI12B** + **Zirkulationsregulierventil S/E thermostatisch RgPr (DN15) 18**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E 2281.7 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI12C** + **Zirkulationsregulierventil S/E thermostatisch RgPr (DN20) 22**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E 2281.7 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI13** + **Stellantriebset 24V, automatische Temperaturregelung einer externen Gebäudeleittechnik, stromlos geschlossen.**
- 62ZI13A** + **Stellantriebset 24V**
z.B. VIEGA Easytop Stellantriebset 1013.8 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZI14** + **Az Zirkulationsregulierventil Dämmschale DN15/20**
Aufzahlung (Az) auf die Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E für eine selbsthaltende Dämmschale DN15 - DN25 mit normgerechter Dämmdicke. Geeignet für Easytop-Zirkulationsregulierventil Modell 2281.15, Easytop-Zirkulationsregulierventil Modell 2281.3, Easytop-Zirkulationsregulierventil Modell 2281.5, Easytop-Zirkulationsregulierventil Modell 2281.7.
VIEGA Easytop-Dämmschale 2210.50.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI15** + Aufzahlung (Az) auf die Position Zirkulationsregulierventil.
- 62ZI15A** + **Az Zirkulationsregulierventil Thermometer 0-80°C**
• für Thermometer, Temperaturbereich 0 - 80 °C
VIEGA Thermometer 1026.6.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI16** + Entleerungsventil (EV) aus Rotguss (Rg), mit Rändel und Schlauchanschluss, passend zu Easytop-Kugelhähnen, Zirkulationsregulierventil S/E mit Entleerungsstopfen 1/4".
z.B. VIEGA Easytop-Entleerungsventil 2278.8 oder Gleichwertiges.
- 62ZI16A** + **EV S/E thermostatisches Zirkulationsventil Rg 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI17** + Statisches Zirkulationsregulierventil, Gehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Temperaturbereich bis 90 °C, absperrbar, mit Entleerungsstopfen und mit Pressanschlüssen (Pr).
• höchster Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
Im Positionsstichwort angegeben: (Rohraußendurchmesser in mm) Durchmesser in mm
- 62ZI17A** + **Zirkulationsregulierventil statisch Rg Pr (DN15) 15**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil statisch 2282 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI17B** + **Zirkulationsregulierventil statisch Rg Pr (DN15) 18**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil statisch 2282 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZI17C** + **Zirkulationsregulierventil statisch Rg Pr (DN15) 22**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil statisch 2282 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI17D** + **Zirkulationsregulierventil statisch Rg Pr (DN15) 28**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil statisch 2282 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI18** + **Statisches Zirkulationsregulierventil, Gehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), Temperaturbereich bis 90 °C, absperrbar, mit Entleerungsstopfen und mit G-Gewinde.**
• höchster Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
Im Positionsstichwort angegeben: Rohrinnendurchmesser in DN (Größe der Verschraubung in Zoll)
- 62ZI18A** + **Zirkulationsregulierventil statisch Rg DN15 (G3/4)**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil statisch 2282.1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI18B** + **Zirkulationsregulierventil statisch Rg DN20 (G1)**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil statisch 2282.1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI18C** + **Zirkulationsregulierventil statisch Rg DN25 (G5/4)**
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil statisch 2282.1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI19** + **Zirkulationsregulierventil, mit SC-Contur, mit Pressanschlüssen (Pr), thermostatisches Regulierventil, Einbau im Strang und auf der Etage möglich, Temperaturbereich 40 bis 65 °C, absperrbar, mit Entleerungsstopfen.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E 22817 oder Gleichwertiges.

- 62ZI19A** + **Zirkulationsregulierventil S/E Pr 15mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI19B** + **Zirkulationsregulierventil S/E Pr 18mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI19C** + **Zirkulationsregulierventil S/E Pr 22mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI20** + **Zirkulationsregulierventil, mit SC-Contur, mit zylindrischem G-Gewinde nach ISO 228 für flachdichtende Verschraubungen, thermostatisches Regulierventil, Einbau im Strang und auf der Etage möglich, Temperaturbereich 40 bis 65 °C, absperrbar, mit Entleerungsstopfen.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in Zoll
z.B. VIEGA Easytop-Zirkulationsregulierventil Modell 22813 oder Gleichwertiges.
- 62ZI20A** + **Zirkulationsregulierventil S/E G3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI20B** + **Zirkulationsregulierventil S/E G1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZI21** + **Dämmschale, passend zu Zirkulationsventil mit Pressende und G-Außengewinde.**
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser
z.B. VIEGA Easytop-Dämmschale Modell 221050 oder Gleichwertiges.
- 62ZI21A** + **Dämmschale DN15/20**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZJ** + **Innenliegende Zirkulationsleitungen (VIEGA)**
Version: 2023-09
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von innenliegenden Zirkulationsleitungen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen.

2. Rohrsystem:

Viega Smartloop-Rohr als innen liegende Zirkulationsleitung für Steigleitungen aus Edelstahl mit dem Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312, oder aus Kupfer mit Gütezeichen RAL, oder aus Mehrschichtverbundrohr Viega Raxofix

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Verbindung mit Smartloop Anschlusset aus Rotguss oder Siliziumbronze wird ausgeführt als unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, Rotguss oder Siliziumbronze oder Kupfer, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur) sowie ÖVGW und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung für die Rohrleitung Edelstahl, Kupfer und Mehrschichtverbundrohr Raxofix hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Die Herstellung der Pressverbindung für die innenliegende Zirkulationsleitung hat mit einem vom Hersteller freigegeben Pressgerät zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Kupfer bzw. Edelstahl und die Systemteile für Warmwassersteigleitungen sind im Stichwort und im Grundtext mit Smartloop gekennzeichnet.

6. Temperaturen, Betriebsdruck:

Das Smartloop Rohrleitungssystem ist passend für Betriebstemperaturen bis +70°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,0 MPa Überdruck. Die Steigleitung aus Mehrschichtverbundrohr ist passend für Betriebstemperaturen bis + 70°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,0 MPa Überdruck. Die Steigleitung aus Edelstahl oder Kupfer ist passend für Betriebstemperaturen bis +85°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa Überdruck.

6. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

7. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 62ZJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 62ZJ00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG62.ZJ**
Kriterien der Gleichwertigkeit:
- Zugelassen für Trinkwasserinstallationen, Warmwasser und Kaltwasser
 - Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
 - Ausstoßzeiten nach ÖNORM B 2531
 - Strömungsgünstige Verbindungstechnik
 - Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert
- 62ZJ01 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mehrschichtverbund-, Kupfer- bzw. Edelstahlrohre für ein Anschlusset für Warmwassersteigleitungen mit innenliegender PE-Xc-Zirkulationsleitung (12x1), bestehend aus einem Endverschlussstück und einem Anschlusstutzen, für Pressverbindung (Pr).
Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser der Steigleitung in mm.
VIEGA Anschlusset 2276.1.
- 62ZJ01A + Az Smartloop Anschlusset Zirkul/innen Pr 28**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZJ01B + Az Smartloop Anschlusset Zirkul/innen Pr 35**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZJ01C + Az Smartloop Anschlusset Zirkul/innen Pr 28/35**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZJ02 + Az Smartloop Zirkulationsleitung PE-Xc 12x1**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein PE-Xc Rohr 12x1, zur Verwendung als innenliegende Zirkulationsleitung.
VIEGA PE-Xc-Zirkulationsleitung Smartloop 2007.3.
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 62ZJ03 + Az Smartloop Zugkupplung**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Zugkupplung zum Einbringen der innenliegenden Zirkulationsleitung.
VIEGA Zugkupplung.
- L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZJ04 + Az Smartloop Reparaturkupplung

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Reparaturkupplung zum Einbringen der innenliegenden Zirkulationsleitung.
VIEGA Zugkupplung.

L: S: EP: 0,00 m PP:

62ZK + Wasserzählermontageeinheiten (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Wasserzählermontageeinheiten beschrieben.

1. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind Absperrarmaturen passend für Betriebsdrücke bis 16 bar Überdruck.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZK01 + Montageeinheit für Wasserzähler (WZ) mit SC-Contur, für Wasserzähler Qn 2,5, mit Montageplatte aus Edelstahl-Rostfrei, tiefenverstellbar, einstellbar für waagerechten und senkrechten Wasserzählereinbau, eingangsseitig Schrägsitzventil z.B. Easytop, mit Anschluss z.B. Sanpress und Wasserzählerverschraubung, plombierbar, Ventilgehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6, Ventilsitz aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen/geschlossen, ausgangsseitig Kombiniertes Schrägsitzventil KRV (Freistromventil mit Rückflussverhinderer) z.B. Easytop mit Innengewinde nach DIN EN 10226 und Wasserzählerverschraubung, längenverstellbar, Ventilgehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6, Ventilsitz aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen/geschlossen, mit Prüfstutzen und Entleerungsstopfen, mit Befestigungszubehör, Betriebsdruck: 16 bar (PN 16), mit DIN-DVGW-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: (Durchfluss in m³/h) Rohraußendurchmesser (Pr) in mm x Innengewinde (Ig) in Zoll

z.B. VIEGA Easytop-Montageeinheit 2230.12 oder Gleichwertiges.

62ZK01A + WZ-Montageeinheit m.KRV-Schrägsitzventil (Qn=2,5) Pr 28 Ig 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK02 + Montageeinheit für Wasserzähler (WZ) mit SC-Contur, für Wasserzähler Qn 2,5 oder 6, mit Montageplatte aus Edelstahl-Rostfrei, tiefenverstellbar, einstellbar für waagerechten und senkrechten Wasserzählereinbau, eingangsseitig Schrägsitzventil z.B. Easytop, mit Innengewinde nach DIN EN 10226 und Wasserzählerverschraubung plombierbar, Ventilgehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6, Ventilsitz aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen/geschlossen, ausgangsseitig Kombiniertes Schrägsitzventil KRV (Freistromventil mit Rückflussverhinderer) z.B. Easytop mit Innengewinde nach DIN EN 10226 und Wasserzählerverschraubung, längenverstellbar, Ventilgehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6, Ventilsitz aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen/geschlossen, mit

Prüfstutzen und Entleerungsstopfen, mit Befestigungszubehör, Betriebsdruck: 16 bar (MOP 16), mit DIN-DVGW-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: (Durchfluss in m³/h) Innengewinde (Ig) in Zoll
z.B. VIEGA Easytop-Montageeinheit 2230.11 oder Gleichwertiges.

62ZK02A + WZ-Montageeinheit m.KRV-Schrägsitzventil (Qn=2,5) Ig 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK02B + WZ-Montageeinheit m.KRV-Schrägsitzventil (Qn=2,5) Ig 5/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK02C + WZ-Montageeinheit m.KRV-Schrägsitzventil (Qn=6) Ig 5/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK03 + Montageeinheit für Wasserzähler (WZ) mit SC-Contur, für Wasserzähler Qn 2,5, mit Montageplatte aus Edelstahl-Rostfrei, tiefenverstellbar, einstellbar für waagerechten und senkrechten Wasserzählereinbau, eingangsseitig Schrägsitzventil z.B. Easytop, mit Innengewinde nach DIN EN 10226 und Wasserzählerverschraubung plombierbar, Ventilgehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6, Ventilsitz aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen/geschlossen, ausgangsseitig Schrägsitzventil (Freistromventil) z.B. DIN EN 10226 und Wasserzählerverschraubung, längenverstellbar, Ventilgehäuse und wasserberührte Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6, Ventilsitz aus Edelstahl, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen/geschlossen, mit Prüfstutzen und Entleerungsstopfen, mit Befestigungszubehör, Betriebsdruck höchstens: 1,6 MPa (MOP 16), mit DIN-DVGW-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: (Durchfluss in m³/h) Innengewinde (Ig) in Zoll
z.B. VIEGA Easytop-Montageeinheit 2230.10 oder Gleichwertiges.

62ZK03A + WZ-Montageeinheit m.Schrägsitzventil (Qn=2,5) Ig 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK04 + Wasserzählerbügel:

Eingang: Wasserzählerverschraubung plombierbar, Ausgang Wasserzählerverschraubung längenverstellbar; tiefenverstellbar, einstellbar für waagerechten und senkrechten Wasserzählereinbau.

Ausstattung:

- Montageplatte Edelstahl rostfrei
- Wasserzählerverschraubungen (R-Gewinde nach DIN EN 10226-1, wasserberührende Teile Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6)
- Befestigungsmaterial

Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa, mit DVGW-Prüfzeichen

Im Positionsstichwort angegeben: (Durchfluss in m³/h) Innengewinde in Zoll
z.B. VIEGA Easytop-Wasserzählerbügel 2230.70 oder Gleichwertiges.

62ZK04A + Wasserzählerbügel (Qn=2,5) Ig 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK04B + Wasserzählerbügel (Qn=6) Ig 5/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK04C + Wasserzählerbügel (Qn=10) Ig 6/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK05 + Wasserzählerverschraubung, Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6, mit Eingangs- und Ausgangverschraubung.

Im Positionsstichwort angegeben: (Durchfluss in m³/h) Außengewinde in Zoll
z.B. VIEGA Easytop-Wasserzählerverschraubung 2230.71 oder Gleichwertiges.

62ZK05A + Wasserzählerverschraubung (Qn=2,5) Ag 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK05B + Wasserzählerverschraubung (Qn=2,5) Ag 5/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK05C + Wasserzählerverschraubung (Qn=2,5) Ag 6/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK06 + Schrägsitzventil mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und wasserberührende Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Dichtelemente EPDM.

- Eingang: Sanpress-Anschluss
- Ausgang: Innengewinde (Ig)

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil Modell 2230.52 oder Gleichwertiges.

62ZK06D + Schrägsitzventil SC PN16 IgPr 28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK06E + Schrägsitzventil SC PN16 IgPr 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK06F + Schrägsitzventil SC PN16 IgPr 42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK07 + Schrägsitzventil mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse und wasserberührende Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl.

- Eingang und Ausgang: Innengewinde (Ig)

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil Modell 2230.53 oder Gleichwertiges.

62ZK07A + Schrägsitzventil PN16 IgPr Rp1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK07B + Schrägsitzventil PN16 IgPr Rp1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK07C + Schrägsitzventil PN16 IgPr Rp1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK07D + Schrägsitzventil PN16 IgPr Rp2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK08 + Schrägsitzventil mit Ventilgehäuse und wasserberührende Teile aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Spindelübersetzung und Stellungsanzeige offen / geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen, Ventilsitz und Ventiltellereinheit aus Edelstahl, mit Prüfanschluss und Entleerungsstopfen (Entlst.).

- Eingang und Ausgang: Innengewinde (Ig)

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)

Im Positionsstichwort angegeben: Gewinde in Zoll

z.B. VIEGA Easytop-Schrägsitzventil Modell 2230.92 oder Gleichwertiges.

62ZK08A + Schrägsitzventil Entlst.PN16 IgPr Rp1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK08B + Schrägsitzventil Entlst.PN16 IgPr Rp1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK08C + Schrägsitzventil Entlst.PN16 IgPr Rp1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZK08D + Schrägsitzventil Entlst.PN16 IgPr Rp2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL + Automatische Spülsysteme Trinkwassersysteme (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von automatischen Spülsystemen und Trinkwassersystemen beschrieben.

1. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind Absperrarmaturen passend für Betriebsdrücke bis 16 bar Überdruck.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZL10 + Spülstation blau m.Viega Hygiene+Funktion

Spülstation blau für Trinkwasser kalt oder warm (PWC/PWH) Einsatz in Ring- und Reihenleitung, Aufputz- und Unterputz-Montage, Einbau in Nass-, Trockenbau und Vorwandsystem, PWC/PWH: G 3/4, Abwasser: DN40, automatisches Spülsystem zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen Betriebes bei vorhersehbarer Nutzungsunterbrechung, werkseitig vormontiert und anschlussfertig

Ausstattung:

- Steuerung
- Geruchverschluss herausnehmbar
- Magnetventil DC 12 V/0,5 A
- freier Auslauf nach DIN EN 1717
- Rückstausensor
- Netzteil

Ausstattung Steuerung:

- Auslösung zeit-, temperatur- und nutzungsorientiert möglich
- Spülmenge und Betriebsart frei wählbar
- Start- und Stoppfunktion voreingestellt
- LED-Statusanzeige
- Display zur schnellen Inbetriebnahme integriert
- Zugriff auf die Steuerung und die Daten (Temperatur, Durchfluss, Störungen, Warnungen, Meldungen) über Display, WLAN, Ethernet, Gebäudeautomation, Netzwerk und Internet - der Zugriff erfolgt dabei ohne die Installation von Software, unabhängig vom Gerät, vom Betriebssystem und vom Browser

Der Zugriff lässt sich durch einen Passwort geschützten Bereich individuell einrichten, Kontakt potentialfrei für externe Signalgeber, Schnittstellen zur Gebäudeautomation über Digitale Ein- und Ausgänge oder über Direkteinbindung via Ethernet/API, verpolungssichere und wasserdichte Steckkontakte zum Anschluss von zwei einer Durchflussmessarmatur für die exakte Ermittlung von Volumenströmen sowie zur Funktionsprüfung der Magnetventile verpolungssichere und wasserdichte Steckkontakte zum Anschluss von einem Temperatursensor zum Aufzeichnen und Protokollieren von Temperaturverläufen und zur Nutzungserkennung, Die Installation des Temperatursensors im Rohrleitungssystem kann wahlweise in einem T-Stück oder einem Einschraubstück erfolgen Datenspeicher für bis zu 16000 Einträge

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 10 bar
- Betriebstemperatur höchstens 75 °C
- Mindestfließdruck 1000 mbar
- Netzspannung 110-240 V AC / 50-60 Hz
- geprüfter Schallschutz nach DIN 4109
- Höhe: 525 mm
- Breite: 340 mm
- Tiefe: 80 mm

VIEGA Spülstation mit Viega Hygiene+ Funktion, Version 2017, G 3/4, 1-Strecke Viega 2241.10 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL11 + Spülstation rot/blau m.Viega Hygiene+Funktion

Spülstation rot/blau mit Hygiene+ Funktion für Trinkwasser kalt oder warm (PWC/PWH), Einsatz in Ring- und Reihenleitung, Aufputz- und Unterputz-Montage, Einbau in Nass-, Trockenbau und Vorwandsystem, PWC/PWH: G 3/4, Abwasser: DN40, automatisches Spülsystem zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen Betriebes bei vorhersehbarer Nutzungsunterbrechung, werkseitig vormontiert und anschlussfertig

Ausstattung:

- Steuerung
- Geruchverschluss herausnehmbar
- Magnetventil DC 12 V/0,5 A
- freier Auslauf nach DIN EN 1717
- Rückstausensor
- Netzteil

Ausstattung Steuerung:

- Auslösung zeit-, temperatur- und nutzungsorientiert möglich
- Spülmenge und Betriebsart frei wählbar
- Start- und Stoppfunktion voreingestellt
- LED-Statusanzeige
- Display zur schnellen Inbetriebnahme integriert, Zugriff auf die Steuerung und die Daten (Temperatur, Durchfluss, Störungen, Warnungen, Meldungen) über Display, WLAN, Ethernet, Gebäudeautomation, Netzwerk und Internet - der Zugriff erfolgt dabei ohne die Installation von Software, unabhängig vom Gerät, vom Betriebssystem und vom Browser

Der Zugriff lässt sich durch einen Passwort geschützten Bereich individuell einrichten, Kontakt potentialfrei für externe Signalgeber, Schnittstellen zur Gebäudeautomation über Digitale Ein- und Ausgänge oder über Direkteinbindung via Ethernet/API, Verpolungssichere und wasserdichte Steckkontakte zum Anschluss von zwei Durchflussmessarmaturen für die exakte Ermittlung von Volumenströmen sowie zur Funktionsprüfung der Magnetventile Verpolungssichere und wasserdichte Steckkontakte zum Anschluss von zwei Temperatursensoren zum Aufzeichnen und Protokollieren von Temperaturverläufen und zur Nutzungserkennung, Die Installation des Temperatursensors im Rohrleitungssystem kann wahlweise in einem T-Stück oder einem Einschraubstück erfolgen Datenspeicher für bis zu 16000 Einträge

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 10 bar
- Betriebstemperatur maximal 75 °C
- Mindestfließdruck 1000 mbar
- Netzspannung 110-240 V AC/50-60 Hz
- Geprüfter Schallschutz nach DIN 4109
- Höhe: 525 mm
- Breite: 340 mm
- Tiefe: 80 mm

z.B. VIEGA Spülstation mit Viega Hygiene+ Funktion, Version 2017, G 3/4, 2-Strecken Viega 2241.20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL12 + Schutzabdeckung UP z.Spülstation

Schutzabdeckung für Unterputz-Montage (UP-Montage)

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Stahl pulverbeschichtet
- tiefenverstellbar von 12,5 - 50 mm
- Breite: 400 mm
- Höhe: 545 mm
- Ausführung: weiß

z.B. VIEGA Schutzabdeckung Modell 2241.90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL13 + Schutzabdeckung AP z.Spülstation

Schutzabdeckung für Aufputz-Montage (AP-Montage)

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10 , Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Stahl pulverbeschichtet
- Breite: 347 mm
- Höhe: 530 mm
- Ausführung: weiß

z.B. VIEGA Schutzabdeckung Modell 2241.89 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL14 + Doppelanschlussstück z.Spülstation

Doppelanschlussstück für Anschlussweiterung bei Einsatz in Ringleitung

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Rotguss
- einschließlich Mehrkant
- Rp1 3/4" x Rp2 1" x Rp3 3/4"

z.B. VIEGA Schutzabdeckung Modell 2241.92 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL15 + Multifunktionssensor blau z.Spülstation

Multifunktionssensor blau für Nutzungserkennung, Temperaturerfassung

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Rotguss
- Ausstattung: Steckverbinder blau zur Medienkennzeichnung und einem Meter Kabel, Mehrkant, Einschraubstück aus Metall
- Rp 3/4" x G 3/4"

z.B. VIEGA Multifunktionssensor blau Modell 2241.53 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL16 + Multifunktionssensor rot z.Spülstation

Multifunktionssensor rot für Nutzungserkennung, Temperaturerfassung

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Rotguss
- Ausstattung: Steckverbinder rot zur Medienkennzeichnung und einem Meter Kabel, Mehrkant, Einschraubstück aus Metall
- Rp 3/4" x G 3/4"

z.B. VIEGA Multifunktionssensor rot Modell 2241.54 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL17 + Einschraubsensor f.T-Stücke blau kurz

Einschraubsensor für T-Stücke zum Einschrauben in Rp 1/2 IG T-Stücke, blau für Nutzungserkennung, Temperaturerfassung

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Edelstahl
- Ausstattung: O-Ring, Adapterring für Übergang von Rp1/4" auf Rp1/2", Anschlusskabel, Steckkontakte verpolungssicher und wasserdicht
- Einschraubstück mit G- Gewinde, Multifunktionssensor, Anschlusskabel 1 m und blauem Steckverbinder
- Anschlüsse: G- Gewinde, G 1/2 AG

z.B. VIEGA Multifunktionssensor blau Modell 2241.60 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL18 + Einschraubsensor f.T-Stücke rot

Einschraubsensor für T-Stücke zum Einschrauben in Rp 1/2 IG T Stücke, rot für Nutzungserkennung, Temperaturerfassung

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Edelstahl
- Ausstattung: O-Ring, Adapterring für Übergang von Rp1/4" auf Rp1/2", Anschlusskabel, Steckkontakte verpolungssicher und wasserdicht
- Einschraubstück mit G- Gewinde, Multifunktionssensor, Anschlusskabel 1 m und blauem Steckverbinder
- Anschlüsse: G- Gewinde, G 1/2 AG

z.B. VIEGA Multifunktionssensor rot Modell 2241.61 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL19 + Durchflussmessarmatur z.Spülstation

Durchflussmessarmatur für exakte Ermittlung von Volumenströmen, Funktionsprüfung der Magnetventile

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Ausstattung: Steckkontakte verpolungssicher und wasserdicht, Flachdichtung EPDM
- Messbereich 1 - 10 l/min

z.B. VIEGA Durchflussmessarmatur Modell 2241.81 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL20 + GLT-Modul binär z.Spülstation

GLT-Modul binär für binäre Kommunikation/Anbindung einer Spülstation mit Viega Hygiene + Funktion

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- frei parametrierbar mit definierten Zuständen der Spülstation
- Ausstattung: KCC-Anschlussstecker, Klebe- oder Schraubbefestigung, Gehäuse spritzwassergeschützt, 8 Eingänge (Signale von Gebäudeautomatisierung, potentialfrei), 12 Ausgänge (Signale zur Gebäudeautomatisierung, Relaiskontakt höchstens 24 V/100 mA)
- Betriebszustandsanzeige der Ein- und Ausgänge über zugeordnete LEDs

z.B. VIEGA GLT-Modul binär Modell 2241.68 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL21 + Signalgeber z.Spülstation

Signalgeber für akustisches und visuelles Warnsignal

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- bei Licht- und Tonsignal: DC 12V/200mA, bei Lichtsignal: DC 12 V / 90 mA
- optische Lichtsignalalarmierung im Störfall, optional mit zusätzlichem Akustiksignal

z.B. VIEGA Signalgeber Modell 2241.62 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Softwareset wird zwingend zur individuellen PC-gestützten Programmierung und Inbetriebnahme benötigt!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL22 + Verlängerungskabel Spülstrecke blau zum Anschluss des Multifunktionssensor

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Ausstattung: Steckverbinder blau zur Medienkennzeichnung, Steckkontakte verpolungssicher und wasserdicht

62ZL22A + Verlängerungskabel blau z.Spülstation 1m

- Länge: 1 m

z.B. VIEGA Verlängerungskabel blau Modell 2241.95 1m oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL22B + Verlängerungskabel blau z.Spülstation 10m

- Länge: 10 m

z.B. VIEGA Verlängerungskabel blau Modell 2241.95 10m oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZL23 + Verlängerungskabel Spülstrecke rot zum Anschluss des Multifunktionssensor
- z.B. für Spülstation rot/blau Modell 2241.20
 - Ausstattung: Steckverbinder rot zur Medienkennzeichnung, Steckkontakte verpolungssicher und wasserdicht

62ZL23A + Verlängerungskabel rot z.Spülstation 1m

- Länge: 1 m

z.B. VIEGA Verlängerungskabel rot Modell 2241.96 1m oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL23B + Verlängerungskabel rot z.Spülstation 10m

- Länge: 10 m

z.B. Viega Verlängerungskabel rot Modell 2241.96 10m oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL26 + Ersatzteilset z.Spülstation

Ersatzteilset für jährliche Wartung der Magnetventile

- z.B. für Spülstation blau Modell 2241.10, Spülstation rot/blau Modell 2241.20
- Ausstattung Dichtelemente EPDM, Siebeinsatz, Durchflussmengenbegrenzer

z.B. VIEGA Ersatzteilset Modell 2241.98 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZL27 + Magnetventil DC 12/V0,5A werksseitig vormontiert und anschlussfertig Durchflussbegrenzer
Flachdichtungen EPDM Siebeinsatz
Steckverbinder verpolungssicher und wasserdicht

62ZL27A + Magnetventil PWC f.Spülstation Modell 2241.1+Modell 2241.2

- Magnetventil für Spülstation PWC Modell 2241.1, Spülstation PWC/PWH Modell 2241.2
- Steckverbinder blau zur Medienkennzeichnung

z.B. VIEGA Magnetventil (Modell-Nr.: 2241.83 PWC) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL27B + Magnetventil PWC f.Spülstation PWC/PWH

- Magnetventil für für Spülstation PWC/PWH Modell 2241.2
- Steckverbinder rot zur Medienkennzeichnung

z.B. VIEGA Magnetventil (Modell-Nr.: 2241.84 PWC) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL28 + Geruchverschluss für Spülstation PWC Modell 2241.1, Spülstation PWC/PWH Modell 2241.2
Geruchverschluss bestehend aus Grundkörper, Tauchrohr und Rückstausensor freier Auslauf nach DIN EN 1717
Steckkontakte verpolungssicher und wasserdicht

62ZL28A + Geruchverschluss f.Modell 2241.1

z.B. VIEGA Geruchsverschluss (Modell-Nr.: 2241.85) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL29 + Steuerung für Spülstationen für eine Spülstation mit Viega Hygiene-Funktion.
Für 1- und 2- Streckengeräte Auslösung zeit-, temperatur- und nutzungsorientiert möglich, Spülmenge und Betriebsart frei wählbar, Start- und Stoppfunktion voreingestellt, LED-Statusanzeige, Display zur schnellen Inbetriebnahme integriert, Zugriff auf die Steuerung und die Daten (Temperatur, Durchfluss, Störungen, Warnungen, Meldungen) über Display, WLAN, Ethernet, Gebäudeautomation, Netzwerk und Internet - der Zugriff erfolgt dabei ohne die Installation von Software, unabhängig vom Gerät, vom Betriebssystem und vom Browser. Der Zugriff lässt sich durch einen Passwort geschützten Bereich individuell einrichten, Kontakt potentialfrei für externe Signalgeber, Schnittstellen zur Gebäudeautomation über Digitale Ein- und Ausgänge oder über Direkteinbindung via Ethernet/API, verpolungssichere und wasserdichte Steckkontakte zum Anschluss von Durchflussmessarmaturen für die exakte Ermittlung von Volumenströmen sowie zur Funktionsprüfung der Magnetventile verpolungssichere und wasserdichte Steckkontakte zum Anschluss von Temperatursensoren zum Aufzeichnen und Protokollieren von Temperaturverläufen und zur Nutzungserkennung, Datenspeicher für bis zu 16000 Einträge.
Wird eine Steuerung ausgetauscht, muss gegebenenfalls das GLT-Modul getauscht werden!
(neue Steckverbindung)

62ZL29A + Steuerung f.Spülstationen

z.B. VIEGA Steuerung für Spülstation (Modell-Nr.: 2241.79) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL30 + Netzteil für Spülstation PWC Modell 2241.1, Spülstation PWC/PWH 2241.2
Steckkontakte verpolungssicher und wasserdicht
Netzanschluss (110-240 V AC/50-60 Hz)

62ZL30A + Netzteil f.Spülstation

z.B. VIEGA Netzteil für Spülstation (Modell-Nr. 2241.86) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL31 + Inbetriebnahme d.Spülstation m.Viega Hygiene+ Funktion

Inbetriebnahme der Spülstation mit Hygiene+ Funktion

Alle erforderlichen Leistungen durch den Auftraggeber im Bereich Sanitär und Elektro sind von zugelassenen Installateuren unter Berücksichtigung der technischen Dokumentationen und den allgemein anerkannten Regeln der Technik durchzuführen.

Folgende Leistungen durch den Auftraggeber müssen zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vor Ort erbracht, bzw. bereitgestellt sein:

- abgeschlossene Installation nach Herstellervorgaben
- Betriebsfähiges Trink- und Entwässerungssystem
- hergestellter elektrischer Netzanschluss mit Schaltfreigabe des Betreibers
- definierte Angaben zu Betriebsweise der Spülstation (Auslösung und Stopfunktion, Spülzeiten und Spülmengen und Spülintervalle
- ggf. übergebenes Strangschemata mit Bezeichnung der Spülstationen sowie Raumplan

Art und Umfang der Inbetriebnahme:

- Inbetriebnahme der Viega Spülstation mit Hygiene+ Funktion über das Steuermodul der Spülstation anhand der technischen Dokumentation des Hersteller
- Registrierung der Spülstation im Internet
- Einstellen der Betriebsparameter nach Angaben der Planung (Spülzeiten, Spülmengen und Spülfunktionen)
- Einweisung des Wartungs-Personals (ggf. des Betreibers)

z.B. Inbetriebnahme der Spülstation mit VIEGA Hygiene+ Funktion oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

62ZL32 + Wartung d.Spülstation m.Viega Hygiene+ Funktion

Wartung der Spülstation mit Hygiene+ Funktion:

Alle erforderlichen Leistungen durch den Auftraggeber im Bereich Sanitär und Elektro sind von zugelassenen Installateuren unter Berücksichtigung der technischen Dokumentationen und den allgemein anerkannten Regeln der Technik durchzuführen.

Art und Umfang der Wartung:

- jährliche Wartung der Viega Spülstation mit Hygiene+ Funktion anhand der technischen Dokumentation des Hersteller
- Erneuerung der Dichtelemente, Siebeinsatz, Durchflussmengenbegrenzer (pro Spülstation „blau“, ein Ersatzteilset Modell Nummer 2241.98, pro Spülstation rot/blau Modell zwei Ersatzteilsets)
- Erneuerung der Batterie Typ CR2032/3V
- Auslesen und Abspeichern des Systemprotokolls

z.B. Wartung der Spülstation mit VIEGA Hygiene+ Funktion oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

62ZL35 + Spülventil universal PWH/PWC 420x600x120mm

Spülventil universal mit Spülfunktion für Trinkwasser kalt oder warm (z.B. PWC oder PWH), Einsatz in Ring- und Reihenleitung, Aufputz- und Unterputz-Montage, Einbau in Nass-, Trockenbau und Vorwandsystem.

- Werkstoff: Kunststoff, nichtrostender Stahl
- optional zusätzlich bestellbar Schutzabdeckung Modell 2243.11, 2243.12
- G1, Abwasser: DN50

Ausstattung:

- Steuerung
- Netzteil
- Geruchverschluss herausnehmbar
- Mengeneinstellung
- 4-fach Magnetventil 4 x 24 V AC/DC
- Strömungswächter
- freier Auslauf nach DIN EN 1717,
- Rückstausensor

Ausstattung Steuerung:

- Spülauslösung per Kontakt potentialfrei oder mit Spannungseingang 12 - 48 V AC/DC möglich
- LED-Statusanzeige
- Störmeldekontakt potentialfrei
- Betriebsmeldekontakt potentialfrei
- manuelle Spülauslösung möglich
- VolumenstromEinstellung Ausgang 4 - 20 mA

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,0 MPa
- Betriebstemperatur höchstens 75 °C
- Mindestfließdruck 1000 hPa
- Netzspannung 100- 240 V AC / 50 - 60 Hz

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe x Tiefe in mm

z.B. Spülventil universal Modell-Nr.: 2243.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Die Spülauslösung des Ventils muss von einer externen Steuerung erfolgen!

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL37 + Schutzabdeckung weiß AP-Montage 420x600mm

Schutzabdeckung für Aufputz-Montage (AP-Montage).

- für Spülventil universal PWH/PWC Modell 2243.10
- Stahl pulverbeschichtet
- weiß

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in mm

Schutzabdeckung Modell-Nr.: 2243.11.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL38 + Schutzabdeckung weiß UP-Montage 450x650mm

Schutzabdeckung für Unterputz-Montage (UP-Montage)

- für Spülventil universal PWH/PWC Modell 2243.10
- Stahl pulverbeschichtet
- tiefenverstellbar von 12,5 - 50 mm
- weiß

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in mm

Schutzabdeckung Modell-Nr.: 2243.12.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL39 + Ersatzteilset
Ausstattung Dichtelemente, EPDM, Siebeinsatz, Strahlregler

62ZL39A + **Ersatzteilset f.Spülventil universal**

- für Spülventil universal Modell 2243.10

z.B. VIEGA Ersatzteilset für Spülventil (Modell-Nr.: 2243.14) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL40 + Steuerung
Ausstattung: Auslösung per Kontakt potentialfrei und Spannungseingang 12-48 V AC/DC möglich, LED-Statusanzeige, Störmeldekontakt potentialfrei, Betriebsmeldekontakt potentialfrei, manuelle Spülungsauslösung möglich, VolumenstromEinstellung Ausgang 4 - 20mA, Hygienespülfunktion

62ZL40A + **Steuerung f.Spülventil universal**

- für Spülventil universal Modell 2243.10

z.B. VIEGA Steuerung für Spülventil (Modell-Nr.: 2243.15) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL41 + Strömungsschalter
Schließerkontakt IP 67 G
3/4 IG Dichtung

62ZL41A + **Strömungsschalter f.Spülventil universal**

- für Spülventil universal für Modell 2243.10

z.B. VIEGA Strömungsschalter für Spülventil (Modell-Nr.: 2243.16) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL42 + Geruchsverschluss
Ablaufkörper aus Kunststoff freier Auslauf Typ AB nach DIN EN 1717
Aufnahme für Schwimmerschalter Ablaufglocke

62ZL42A + Geruchsverschluss f.Spülventil universal

- für Spülventil universal für Modell 2243.10

z.B. VIEGA Geruchsverschluss für Spülventil (Modell-Nr.: 2243.18) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL43 + Schwimmerschalter, Schwimmer aus Kunststoff G 1/8 AG mit Mutter Öffnerkontakt öffnet mit steigendem Wasserspiegel

62ZL43A + Schwimmerschalter f.Spülventil universal

- für Spülventil universal für Modell 2243.10

z.B. VIEGA Schwimmerschalter für Spülventil (Modell-Nr.: 2243.19) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL44 + Magnetventil, 4-fach Magnetventil DC 24V/0,21A werksseitig vormontiert und anschlussfertig Durchflussbegrenzer Flachdichtung EPDM Siebeinsatz Strahlregler

62ZL44A + Magnetventil f.Spülventil universal

- für Spülventil universal für Modell 2243.10

z.B. VIEGA Magnetventil für Spülventil (Modell-Nr.: 2243.20) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL45 + Betätigungsplatte aus Kunststoff, mit Hygienespülfunktion, berührungslose Ausführung (sensitiv), für Spülkästen, z.B. Visign 2- und Visign 1F-UP-Spülkästen, für 2-Mengen-Spültechnik, 230 V (Netz), mit

- Steuerung
- Befestigungsrahmen
- Befestigungsmaterial
- Netzteil (Anschlussspannung 230 V / 50 Hz, Kabellänge 1,05 m)

62ZL45A + Visign for Care Betätigungsplatte 230V weiß-alpin

- verchromt

z.B. VIEGA Betätigungsplatte Visign for Care 8352.21 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL45C + Visign for Care Betätigungsplatte 230V Sonderfarbe

- Sonderfarbe:

z.B. VIEGA Betätigungsplatte Visign for Care 8352.21 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL46 + Betätigungsplatte aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), mit Hygienespülfunktion, berührungslose Ausführung, für Spülkästen, z.B. Visign 2- und Visign 1F-UP-Spülkästen, für 2-Mengen-Spültechnik, 230 V (Netz), mit

- Bowdenzugeinheit
- Befestigungsrahmen
- Befestigungsmaterial
- Netzteil (Anschlussspannung 230 V / 50 Hz, Kabellänge 1,05 m)

62ZL46A + Visign for More 100 Betätigungsplatte 230V ESG klar/hellgrau

- ESG klar/hellgrau

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 100 8352.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL46C + Visign for More 100 Betätigungsplatte 230V ESGparsol/schwarz

- ESG parsol/schwarz

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 100 8352.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL46D + Visign for More 100 Betätigungsplatte 230V ESG klar/mintgrün

- ESG klar/mintgrün

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 100 8352.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL47 + Betätigungsplatte aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), berührungslose Ausführung, für Spülkästen, z.B. Visign 2- und Visign 1F-UP-Spülkästen, für 2-Mengen-Spültechnik, 6 V (Batterie), mit

- Bowdenzugeinheit
- Befestigungsrahmen
- Befestigungsmaterial
- Batteriefach 6 V

62ZL47A + Visign for More 100 Betätigungsplatte 6,5V ESG klar/hellgrau

- ESG klar/hellgrau

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 100 8352.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL47C + Visign for More 100 Betätigungsplatte 6,5V ESGparsol/schwarz

- ESG parsol/schwarz

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 100 8352.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL47D + Visign for More 100 Betätigungsplatte 6,5V ESG klar/mintgrün

- ESG klar/mintgrün

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 100 8352.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL48 + Betätigungsplatte aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), mit Hygienefunktion, berührungslose Ausführung (sensitiv) für Spülkästen, z.B. Visign 2- und Visign 1F-UP-Spülkästen, für 2-Mengen-Spültechnik, mit

- Bowdenzugeinheit
- Befestigungsrahmen
- Befestigungsmaterial
- Netzteil (Anschlussspannung 230 V / 50 Hz, Kabellänge 1,05 m)

62ZL48A + Visign for More 103 Betätigungsplatte 230V ESG klar/hellgrau

- klar/hellgrau

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 103 8355.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZL48B + Visign for More 103 Betätigungsplatte 230V ESGparsol/schwarz

- parsol/schwarz

z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 103 8355.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZL48C** + **Visign for More 103 Betätigungsplatte 230V ESG klar/mintgrün**
- klar/mintgrün
- z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 103 8355.11 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZL49** + **Betätigungsplatte aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), berührungslose Ausführung (sensitiv) für Spülkästen, z.B. Visign 2- und Visign 1F-UP-Spülkästen, für 2-Mengen-Spültechnik, 6 V (Batterie), mit**
- Bowdenzugeinheit
 - Befestigungsrahmen
 - Befestigungsmaterial
 - Batteriefach 6 V
- 62ZL49A** + **Visign for More 103 Betätigungsplatte 6,5V ESG klar/hellgrau**
- klar/hellgrau
- z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 103 8355.12 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZL49B** + **Visign for More 103 Betätigungsplatte 6,5V ESGparsol/schwarz**
- parsol/schwarz
- z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 103 8355.12 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZL49C** + **Visign for More 103 Betätigungsplatte 6,5V ESG klar/mintgrün**
- klar/mintgrün
- z.B. VIEGA Betätigungsplatte sensitiv Visign for More 103 8355.12 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62ZL51** + **Betätigungsplatte aus Kunststoff, mit nachleuchtendem Lack bedruckt, mit Hygienespülfunktion (Hygienesp.), berührungslose Ausführung (sensitiv), für Spülkästen, z.B. Visign 2- und Visign 1F-UP-Spülkästen, für 2-Mengen-Spültechnik, 230 V (Netz), mit**
- Steuerung
 - Befestigungsrahmen
 - Befestigungsmaterial
 - Netzteil (Anschlussspannung 230 V / 50 Hz, Kabellänge 1,05 m)
- 62ZL51A** + **Visign for More Betätigungsplatte m.Hygienesp.tiefschwarz**
- verchromt
 - tiefschwarz RAL 9005

z.B. VIEGA Betätigungsplatte Visign for Style sensitive 8315.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62ZL66 + Betätigungsplatte aus Glas, mit Hygienespülfunktion (Hygienesp.), für Spülkästen, z.B. Visign 2- und Visign 1F-UP-Spülkästen, für 2-Mengen-Spültechnik, mit
- Bowdenzugeinheit
 - Befestigungsrahmen
 - Befestigungsmaterial

62ZL66A + Visign for More 105 Betätigungsplatte m.Hygienesp.weiß

- verchromt
- weiß/verkehrsweiß

z.B. VIEGA Betätigungsplatte Visign for Style 105 8357.11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM + Überwachungsarmaturen Trinkwasserhygiene (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Überwachungsarmaturen für Trinkwasserhygiene beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 62ZM01 + Hygiene-Assistent PWH/PWC mit Hygiene + Überwachungsfunktion für Überwachung des bestimmungsgemäßen Betriebes

- optional zusätzlich bestellbar Netzteil Modell 2245.63
- zur Verwendung mit Multifunktionssensor z.B. PWH/PWC Modell 2245.61, 2245.62, 2245.68
- Kunststoff
- Ausstattung LED-Statusanzeige, Fehlerspeicher, Befestigungsrahmen, Befestigungsmaterial, 2 Batterien Mignon AA
- Breite: 53 mm
- Höhe: 83 mm
- Tiefe: 22 mm

z.B. VIEGA Hygiene-Assistent PWH/PWC Modell 2246.60 oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Multifunktionssensor muss separat bestellt werden!

62ZM01A + Hygiene-Assistent PWH/PWC weiß

- Abdeckplatte: weiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM01B + Hygiene-Assistent PWH/PWC schwarz

- Abdeckplatte: schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM02 + Multifunktionssensor PWH/PWC für Nutzungserkennung, Temperaturerfassung

- z.B. für Raxofix- T-Stück Modell 5317, Sanfix P-T-Stück Modell 2117, Sanpress- T-Stück Modell 2217.2, Sanpress Inox-T- Stück Modell 2317.2
- nur in Verbindung mit Hygiene-Assistent z.B. PWH/PWC Modell 2245.60
- Edelstahl
- G-Gewinde 1/2"
- z.B. für Viega T-Stücke Rp 1/2"
- Ausstattung Multifunktionssensor, Mehrkant, Anschlusskabel 1 m

z.B. VIEGA Multifunktionssensor PWH/PWC Modell 2245.62 oder Gleichwertiges.

62ZM02A + Multifunktionssensor PWH/PWC 1/2" L=24,5mm

- Länge: 24,50 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM02B + Multifunktionssensor PWH/PWC 1/2" L=34mm

- Länge: 34 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM03 + Multifunktionssensor PWH/PWC f.Eckventilmontage

Multifunktionssensor PWH/PWC für Eckventilmontage für Nutzungserkennung, Temperaturerfassung

- z.B. für Hygiene-Assistent PWH/PWC Modell 2245.60
- Edelstahl
- T-Stück Messing verchromt
- G-Außengewinde, G-Innengewinde
- Ausstattung T-Stück, Multifunktionssensor, Anschlusskabel 1 m
- G1 3/8"
- G2 3/8"

z.B. VIEGA Multifunktionssensor PWH/PWC für Eckventilmontage Modell 2245.61 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM04 + Multifunktionssensor PWH/PWC f.Wandarmaturmontage

Multifunktionssensor PWH/PWC für Wandarmaturmontage für Nutzungserkennung,
Temperaturerfassung

- z.B. für Hygiene-Assistent PWH/PWC Modell 2245.60
- Edelstahl
- T-Stück Messing verchromt
- G-Außengewinde, G-Innengewinde
- Ausstattung T-Stück, Multifunktionssensor, Anschlusskabel 1 m
- G1 3/4"
- G2 3/4"

z.B. VIEGA Multifunktionssensor PWH/PWC für Wandarmaturmontage Modell 2245.68 oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM05 + Netzteil f.UP-Montage

Netzteil für Unterputz-Montage (UP-Montage)

- z.B. für Hygiene-Assistent PWH/PWC Modell 2245.60
- Kunststoff
- Technische Daten Netzspannung 100 - 240 V AC / 50- 60 Hz
- U (Spannung) 6,5 V

z.B. VIEGA Netzteil Modell 2245.63 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM06 + Hygiene+ Adapter 70mm

Adapter für Anschluss externe Signalgeber nur in Verbindung mit Hygiene-Assistent z.B.
PWH/PWC Modell 2245.60.

Ausstattung:

- Steckkontakt verpolungssicher

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm

z.B. Hygiene+ Adapter Modell-Nr.: 2245.69 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM07 + Hygiene+ Dichtung IPX4 79x79mm

Dichtung für Aufputz- und Unterputz-Montage in Verbindung mit Hygiene-Assistent z.B.
PWH/PWC Modell 2245.60, Kunststoff

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in mm

z.B. Hygiene+ Dichtung IPX4 Modell-Nr.: 2245.70 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM08 + Montagerahmen Hygiene-Assistent

Montagerahmen Hygiene-Assistent.

Ersatzteil für Hygiene-Assistent PWH/PWC Modell 2245.60

Hygiene+ Montagerahmen Hygiene-Assistent Modell-Nr.: 2245.65

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM09 + Multifunktionssensor Hygiene-Assistent G1/4x24,5

Multifunktionssensor Hygiene-Assistent.

Ersatzteil für Multifunktionssensor PWH/PWC Modell 2245.61, 2245.62, 2245.68, in Verbindung mit Multifunktionssensor PWH/PWC Artikel 734 541, 734 855, 735 739.

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm x Verschraubungsgewinde in Zoll

Kabellänge 1000 mm oder 2000 mm

Hygiene+ Multifunktionssensor Hygiene-Assistent Modell-Nr.: 2245.66

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZM10 + Multifunktionssensor Hygiene-Assistent G1/4x34

Multifunktionssensor Hygiene-Assistent.

Ersatzteil für Multifunktionssensor PWH/PWC Modell 2245.62, in Verbindung mit Multifunktionssensor PWH/PWC Modell 2245.62.

Im Positionsstichwort angegeben: Länge in mm x Verschraubungsgewinde in Zoll

Kabellänge 1000 mm oder 2000 mm

Hygiene+ Multifunktionssensor Hygiene-Assistent Modell-Nr.: 2245.67.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZN + Einpressdüse Venturi-Prinzip (VIEGA)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Einpressdüsen Venturi-Prinzip beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62ZN01 + Einpressdüse, für T-Stücke z.B. der Systeme Profipress, Sanpress und Sanpress Inox mit Abzweig 15 mm in bedarfsgerecht dimensionierten Verteilleitungen, Einsteckende für Pressverbindungen, gemäß Venturi-Prinzip.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Einpressdüse 2211.5 oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Für den Wasseraustausch in abzweigenden Ringleitungen zu Entnahmestellen mit seltener Nutzung bis zu einer Länge von 15 m (Richtwert)

62ZN01A + **Einpressdüse 22mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZN01B + **Einpressdüse 28mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZN01C + **Einpressdüse 35mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZN01D + **Einpressdüse 42mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZN01E + **Einpressdüse 54mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62ZN01F + **Einpressdüse 64mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63 Sanitäre Einrichtungen

Version 013 (2021-12)

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

1. Begriffe:

1.1 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.

1.2 Nennweiten:

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

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2.2 Kennzeichnung:

Alle Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind so gekennzeichnet, dass der Hersteller eindeutig identifiziert werden kann.

2.3 Geräuschverhalten:

Das Geräuschverhalten der Armaturen entspricht Gruppe I gemäß ÖNORM EN 200.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Bemusterung

Auf Verlangen des Auftraggebers wird vor Bestellung und Montage eine Bemusterung aller sanitären Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände sowie von Armaturen und Zubehör durchgeführt. Erst nach Freigabe durch den Auftraggeber werden die Gegenstände geliefert und montiert.

3.2 In die Einheitspreise der Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Montage auf Fliesen oder eingebaut entsprechend der beschriebenen Bauart
- Klein - Dicht- und Befestigungsmaterial
- Schraubenrosetten und Abdeckrosetten
- Einregulierung von Temperaturbegrenzungen auf 38 bis 45 °C

Kommentar:

Elektrohängespeicher und Flachspeicher, einschließlich Zubehör sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

63ZA + Vorwand-Installationssystem für den Trockenbau (Viega)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von modularen Vorwandinstallationssystemen für den Trockenbau für die individuelle Gestaltung von Sanitärräumen beschrieben.

1. Installationswandsystem:

Vorwand- Installationssystem für den Trockenbau (Leichtbauwand). Eine barrierefreie sowie behindertengerechte Montage ist möglich. Einbaufertige Vorwand- Elemente für teil- und raumhohe Vorwandkonstruktionen sowie freistehende Konstruktionen. Befestigung in Metall- und Holzständerwerke, direkt auf der Wand mit 2 Befestigungspunkten oder mit Montageschienen. Fußstützen passend für C- Profile 50 und 75 mm. Schallentkoppelte Vorrichtungen zur Aufnahme aller Viega Wandscheiben. Elemente sind integrierbar in Prevista Dry Plus- Schienensystem.

Vorwand- Elemente erhältlich für WC, Bidet, Waschtisch, Urinal, Armaturenträger. Bautiefe stufenlos verstellbar von 120 - 200 mm.

2. Gipskartonplatten:

Gipskartonplatten zur Verkleidung sind aus 18 mm dicken, glasfaserverstärkten, kernimprägnierten Feuerschutz-Gipskartonplatten (GKFI-Platten), Brandschutzklasse F30 hergestellt sowie teilweise mit vorgestanzten Aussparungen versehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben ist in den Einheitspreisen das Liefern und Montieren einschließlich Befestigungs- und Kleinmaterial einkalkuliert, nicht aber Maurer- und Stemmarbeiten.

4. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

5. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

6. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Installationssysteme hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

63ZA01 + WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss kompatibel mit allen WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, Keramikhöhe variabel verstellbar (verstellb.), 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- UP-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss
- WC-Anschlussgarnitur mit Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PE schweißbar
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca.2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca.3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500mm

Ausgestattet mit WC-Schalldämmplatte (Schalld.pl.) z.B. Modell 8310.51, Schalldämmset z.B. Modell 8310.52 und Befestigungsset z.B. Modell 8570.36.

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element 8522.35 (Artikel Nr.: 796 679) oder Gleichwertiges.

63ZA01A + **Prevista Dry WC Element f.Dusch WC 1120mm Komplettmodell**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA02 + WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss kompatibel mit allen WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, Keramikhöhe variabel verstellbar (verstellb.), 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Unterputz-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss
- WC-Anschlussgarnitur mit Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten Werkseinstellung

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca.2 -4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca.3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element Modell 8521 (Artikel Nr.: 771 997) oder Gleichwertiges.

63ZA02A + **Prevista Dry WC Element f.Dusch WC 1120mm verstellb.**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA03 + WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss, kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Unterputz-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss
- WC-Anschlussgarnitur mit Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca. 2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element Modell 8522 (Artikel Nr.: 771 980) oder Gleichwertiges

63ZA03A + **Prevista Dry WC Element f.Dusch WC 1120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA04 + WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Unterputz--Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss

- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca.2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 980 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element Modell 8530 (Artikel Nr.: 772 000) oder Gleichwertiges.

63ZA04A + Prevista Dry WC Element f.Dusch WC 980mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA05 + WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, 2-Mengen-Spültechnik, Spülauslösung von vorn oder oben, barrierefrei.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Unterputz-Spülkasten 3L
- Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss
- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca.2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 820 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element Modell 8533 (Artikel Nr.: 772 017) oder Gleichwertiges.

63ZA05A + Prevista Dry WC Element f.Dusch WC 820mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA06 + WC-Element, Keramikhöhe vom Nutzer per Knopfdruck individuell verstellbar (verstellb.), kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei, ohne Abdeckplatte.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- UP-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (flexibel) aus PE
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PE

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca. 2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element Modell 852132 (Artikel Nr.:772 024) oder Gleichwertiges.

63ZA06A + Prevista Dry WC Element individuell verstellb.1120mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA07 + Abdeckplatte aus Glas, für WC-Element z.B. Prevista Dry, Keramikhöhe individuell verstellbar.

Ausstattung:

- Druckknopf mit Rosette zur individuellen Höheneinstellung der WC-Keramik
- WC-Anschlussgarnitur

Länge x Breite: 560 x 500 mm

z.B. VIEGA WC Abdeckplatte Modell 857039 (Artikel Nr.: 775 841) oder Gleichwertiges

63ZA07A + WC Abdeckplatte Glas verkehrsweiß

- verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA08 + Gasdruckfeder aus Stahl, für Keramik schwerer als 28 kg, für WC Element z.B. Prevista Dry Modell 8521.32, Keramikhöhe individuell verstellbar, hydraulische Auslösung.

z.B. VIEGA Gasdruckfeder Modell 85806 (Artikel Nr.: 785 895) oder Gleichwertiges.

63ZA08A + Gasdruckfeder Stahl/schwarz

- Stahl / schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA09 + WC-Element, Keramikhöhe vom Installateur nachträglich (nachträg.) höhenverstellbar (höhenverstellb.), kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei, ohne Abdeckplatte.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Unterputz-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca. 2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element nachträg. höhenverst. 1120mm Modell 852231 (Artikel Nr.: 772 031) oder Gleichwertiges

Hinweis:

Betätigungsplatten und Zubehör: Produktgruppe WC- und Urinal-Betätigungsplatten für Prevista!

63ZA09A + Prevista Dry WC Element nachträg.höhenverst.1120mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA10 + Abdeckplatte aus Edelstahl, für nachträglich höhenverstellbare WC-Elemente.

Länge x Breite: 460 x 390 mm

z.B. VIEGA Abdeckplatte Modell 804021 oder Gleichwertiges.

63ZA10A + Abdeckplatte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA11 + WC-Element, bodenstehendes WC oder Kind-WC, kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei

Ausstattung:

- Unterputz-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- Spülrohr mit Spülrohrverbinder 45 x 230 mm mit Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R1/2 hinten und oben

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca.2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element bodenstehendes WC Viega Modell 852233 (Artikel Nr.: 772 048) oder Gleichwertiges.

63ZA11A + Prevista Dry WC Element bodenstehendes WC

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA12 + Dry-WC-Element für Stützgriffe, Keramikhöhe verstellbar 1120 mm aus Stahl, PE, kompatibel mit allen WC-Betätigungsplatten für z.B. Prevista.

Integration in Prevista Dry Plus, Keramikhöhe variabel verstellbar, 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40),
- UP-Spülkasten 3H
- Befestigungs-Elemente für Stützgriffe links und rechts vom WC-Element
- Spülstromdrossel

- Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss
- WC Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R 1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten:

- Werkseinstellung Teilspülmenge ca. 3 l,
- Einstellbereich Teilspülmenge ca.2-4 l
- Werkseinstellung Vollspülmenge ca. 6 l
- Einstellbereich: Vollspülmenge ca. 3,5-7,5 l

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element für Stützgriffe 1120 1120 X 910 X 120 Modell-Nr. 8874.9 (Artikel Nr.: 793 074) oder Gleichwertiges.

63ZA12A + Prevista Dry WC Element f.Stützgriffe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA13 + WC Element, Objektvariante, aus Stahl, PE kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. für Prevista, 2-Mengen-Spültechnik

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (30x30)
- Unterputz-Spülkasten 3H
- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R 1/2 hinten
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca. 2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5-7,5 l

Bauhöhe x Breite: 1120 x 490 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Element Modell 8524 (Artikel Nr.: 771 973) oder Gleichwertiges

63ZA13A + Prevista Dry WC Element Objektvariante 1120x490mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA14 + Zwischenkonsole aus Stahl pulverbeschichtet, für Abstand größer 500 mm, Befestigung an Wand.

Ausstattung:

- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Befestigungsmaterial

z.B. VIEGA Prevista Dry Zwischenkonsole Modell 857048 oder Gleichwertiges

63ZA14A + Prevista Dry Zwischenkonsole 820-1300mm

- Bauhöhe: 820 - 1300 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA15 + WC-Element mit integrierter AquaVip-Spülstation, 1120 mm aus Stahl, Polyethylen.

Integration in AquaVip Solutions.

- Integrierte Hygienespülung für Kaltwasser (PWC) und Warmwasser (PWH)
- Separate ansteuerbare Hygienespülung für Kaltwasser (PWC) und Warmwasser (PWH)
- Hygienespülung temperatur- und mengengesteuert
- Integrierter Temperatursensor am Ausgang der Hygienespülung
- Geräuscharme Hygienespülung mit Armaturengruppe I nach DIN 4109
- Rahmen pulverbeschichtet (40x40), UP-Spülkasten 3L, Spülstromdrossel, Leerrohr für Verbindungskabel
- WC-Anschlussgarnitur, Befestigungsmaterial, Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss PWC R1/2 rechts
- Wasseranschluss PWH R1/2 links
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus Polypropylen
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP
- Schnelladapter R 1/2
- Werkseinstellung Kleinspülmenge ca. 3 l
- Einstellbereich Kleinspülmenge ca. 2 - 4 l
- Werkseinstellung Großspülmenge ca. 6 l
- Einstellbereich Großspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l
- Durchfluss integrierte Spülstation 0,15 l/s
- Netzspannung 100-240 V AC/50-60
- Kompatibel zu allen Betätigungsplatten

Nutzungserkennung bei Einbindung ins AquaVip Solutions in Kombination mit den Betätigungsplatten Modell-Nr. 8615.1, Modell-Nr. 8621.1, Modell-Nr. 8622.1, Modell-Nr. 8624.1, Modell-Nr. 8625.1 für Prevista Dry-WC-Elemente

zur Integration in AquaVip Solutions (ist in eigener Position beschrieben): Modell-Nr. 5841.26 und Modell-Nr. 5841.12

bei alleiniger, nicht-vernetzter Nutzung (ist in eigener Position beschrieben): Bluetooth-Modul Modell 8590.1.

z.B. VIEGA Prevista Dry WC Elemente mit Hygiene-Spülfunktion Modell 8590 (Artikel Nr.: 792 879) oder Gleichwertiges

63ZA15A + Prevista Dry WC Elemente m.Hygiene-Spülfunktion 1120mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA16 + Bluetooth-Modul für Prevista Dry WC-Element mit integrierter AquaVip-Spülstation.

Modul für die Kommunikation zwischen WC-Element z.B. Prevista Dry mit integrierter AquaVip-Spülstation Modell 8590 und einem Smartphone und/oder Tablet mit iOS oder Android Betriebssystem, Integrierte Protokollfunktion.

- Mit KCC SK5/4-Stecker.
- Eingangsspannung 5V.
- Spannungsversorgung über Prevista Dry WC-Element Modell 8590

z.B. VIEGA AquaVip-Bluetooth-Modul mit KCC-Stecker Modell 8590.1 (Artikel Nr.: 815 035) oder Gleichwertiges

63ZA16A + AquaVip-Bluetooth-Modul m.KCC-Stecker

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA17 + AquaVip-Ausstattungsset elektronisch für Montage von elektronischen Betätigungsplatten mit dem Prevista Dry-WC-Element mit integrierter Spülstation.

ausgestattet:

- mit Antriebseinheit Modell 8580.29 und Anschlusskabel zur Verwendung mit Prevista Dry-WC-Element
- mit integrierter AquaVip-Spülstation und elektronischer WC-Betätigungsplatte für Prevista

Antriebseinheit:

- KCC SK5/4f Buchse schwarz und KCC SK2/2m Buchse schwarz

Anschlusskabel:

- KCC SK5/4m Buchse schwarz auf SK5/4f Buchse schwarz und
- SK5/4f Buchse schwarz.

Spannungsversorgung erfolgt über Prevista Dry-WC-Element mit integrierter Spülstation, Modell-Nr. 8590.

Lagertemperatur: -20 °C - 80 °C

Betriebstemperatur: 0 - 50 °C

z.B. VIEGA AquaVip-Ausstattungsset elektronisch Modell 8590.11 (Artikel Nr.: 797 461) oder Gleichwertiges

63ZA17A + AquaVip-Ausstattungsset elektronisch

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA18 + Multifunktionssensor für T-Stücke zum Einschrauben in Rp 1/2 IG T-Stücke PWC/PWH

- Werkstoff: Edelstahl

Einschraubstück mit G-Gewinde, Multifunktionssensor, Anschlusskabel 1 m, Anschlüsse: G-Gewinde, G 1/2 AG

63ZA18A + Multifunktionssensor f.T-Stücke kurz

- für T-Stücke kurz

z.B. Multifunktionssensor von Viega Modell-Nr. 2245.61 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA18B + Multifunktionssensor f.T-Stücke lang

- für T-Stücke lang

z.B. Multifunktionssensor von Viega Modell-Nr. 2245.62 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA19 + Ersatzteil Sensor für Multifunktionssensor

63ZA19A + Ersatzteil Sensor f.Multifunktionssensor G 1/4 AGx24,5mm

- z.B. Modell 2245.61, Modell 2245.62 und Modell 2245.68
- Sensor aus Edelstahl, G 1/4 AG x 24,5 mm
- Leitungslänge 1000 mm

z.B. Ersatzteil-Sensor von Viega Modell-Nr. 2245.66 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA19B + Ersatzteil Sensor f.Multifunktionssensor G 1/4 AGx34mm

- z.B. Modell 2245.61, Modell 2245.62
- Sensor aus Edelstahl, G 1/4 AG x 34 mm
- Leitungslänge 1000 mm

z.B. Ersatzteil-Sensor von Viega Modell-Nr. 2245.67 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA20 + Durchfluss- und Temperatursensor aus Siliziumbronze, Kunststoff.

Für das Erfassen von Durchfluss- und Temperaturwerten in Trinkwasser- und Heizungs-Installationen.

- verpolungssicher
- Anschluss M12
- ohne Anschlusskabel
- Eingangsspannung: 24V DC
- Temperaturerfassung PT1000
- Ausgabe Durchflusswert 4 - 20 mA
- Betriebsdruck max. 1,2MPa / 60 Grad C oder 0,6MPa / 110 Grad C.

63ZA20A + AquaVip-Durchfluss- u.Temperatursensor DN10

- DN 10
- G 3/4
- 2 - 40 l/min

z.B. AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensor Modell-Nr. 5841.50 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA20B + AquaVip-Durchfluss- u.Temperatursensor DN20

- DN20
- G 1
- 5 - 85 l/min

z.B. AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensor Modell-Nr. 5841.50 von VIEGA oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA20C + AquaVip-Durchfluss- u.Temperatursensor DN32

- DN 32
- G 1 1/2
- 14 - 240 l/min

z.B. AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensor Modell-Nr. 5841.50 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA21 + Übergangsstück aus Siliziumbronze.

- Für den Einbau eines Durchfluss- und Temperatursensors DN32 in Rohrleitung DN40.
- Flachdichtend, mit integrierter Beruhigungsstrecke.
- Set, bestehend aus 2 Stück.

63ZA21A + AquaVip-Übergangsstück DN32 a.DN40

- G1 1/2 auf G1 3/4, 114,4 mm

z.B. AquaVip-Übergangsstück Modell-Nr. 5841.57 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA22 + Dämmschale für die Dämmung der Durchfluss- und Temperatursensoren, z.B. Modell 5841.50.
Dämmschichtdicke entsprechend EnEV.

63ZA22A + AquaVip-Durchfluss- u.Temperatursensor Dämmschale DN10

- DN 10

z.B. AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensor Dämmschale Modell-Nr. 5841.51 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA22B + AquaVip-Durchfluss- u.Temperatursensor Dämmschale DN20

- DN 20

z.B. AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensor Dämmschale Modell-Nr. 5841.51 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA22C + AquaVip-Durchfluss- u.Temperatursensor Dämmschale DN32

- DN 32

z.B. AquaVip-Durchfluss- und Temperatursensor Dämmschale Modell-Nr. 5841.51 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA23 + Drucksensor aus Edelstahl.

Für das Erfassen der Relativdrücke von Flüssigkeiten in Trinkwasser- und Heizungs-Installationen in Trinkwasser- und Heizungs-Installationen.

- Mehrkant
- Adapter RP1/4 auf RP1/2
- verpolungssicher
- Anschluss M12
- ohne Anschlusskabel
- Eingangsspannung: 24V
- Ausgabe Druckbereich 4 - 20 mA
- Betriebsdruck max. 1,6MPa
- Temperatur max. 110°C
- Durchmesser 24 mm
- Länge 50,2 mm

63ZA23A + AquaVip-Drucksensor a.Edelstahl

z.B. AquaVip-Drucksensor Modell-Nr. 5841.52 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA24 + Anschlusskabel für die Verbindung eines Sensors z.B. Modell 5841.50 oder Modell 5841.52 mit AquaVip Solutions (Typ KCC) oder an fremde Gebäudeautomation. Wasserdichte und halogenfreie Ausführung.

- M12x1 5-Polig auf KCC SK5/5 oder AWG20 5x0,5 mm2
- Schutzart: IP54
- Betriebstemperatur: 0 - 70 °C
- Lagertemperatur: -25 - 85 °C
- Länge: 1,0 m

63ZA24A + AquaVip-Anschlusskabel Sensor M12 a.AWG20

z.B. AquaVip-Anschlusskabel Modell-Nr. 5841.53 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA25 + Waschtisch-Element aus Stahl, Anschlüsse höhenverstellbar, für Waschtische mit Einlocharmatur.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Keramikbefestigung ist höhenverstellbar
- Anschlüsse mit Schnellspanner sind höhenverstellbar (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Befestigungsmaterial

- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Ablaufbogen ist kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 8535 (Artikel Nr.: 776 183) oder Gleichwertiges.

63ZA25A + Prevista Dry Waschtisch Element höhenverstellb.1120mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA26 + Waschtisch-Element Anschlüsse fixiert 1120 mm für Waschtische mit Einlocharmatur.

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 8538 (Artikel Nr.: 789 329) oder Gleichwertiges.

63ZA26A + Prevista Dry Waschtisch Element Anschlüsse fixiert 1120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA27 + Waschtisch-Element für Waschtische mit Einlocharmatur, ohne: Maßband

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Keramikbefestigung höhenverstellbar
- Anschlüsse mit Schnellspanner höhenverstellbar
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Ablaufbogen ist kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30

820-980 X 500

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Modell 853531 (Artikel Nr.: 776 190) oder Gleichwertiges.

63ZA27A + Prevista Dry Waschtisch Element 820/980 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA28 + Waschtisch-Element mit UP-Anschlussbox für Waschtische mit Einlocharmatur

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet(40x40)
- Keramikbefestigung höhenverstellbar
- UP-Anschlussbox höhenverstellbar durch Schnellspanner (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

Ausstattung Unterputz-Anschlussbox:

- Geruchverschluss höhenverstellbar
- Gumminippel DN40/30
- 2 Wanddurchführungen
- 2 Eckventile G 1/2 - G 3/8
- 2 Doppelverschraubungen gerade mit Quetschverschraubungen für Kupferrohr d10
- 2 Anschlussrohre verchromt d10

- Ablaufbogen 300 mm Messing verchromt
- Abdeckplatte Kunststoff verchromt für UP-Anschlussbox
- Befestigungsmaterial

1120 X 500

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 853533 (Artikel Nr.: 776 206) oder Gleichwertiges.

63ZA28A + Prevista Dry Waschtisch Element UP Anschlussbox 1120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA29 + Waschtisch-Element mit UP-Anschlussbox für Waschtische mit Einlocharmatur Messing verchromt, Abdeckplatte aus Kunststoff

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Keramikbefestigung höhenverstellbar
- Unterputz-Anschlussbox höhenverstellbar durch Schnellspanner (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

Ausstattung Unterputz-Anschlussbox:

- Geruchverschluss höhenverstellbar
- Gumminippel DN40/30
- 2 Wanddurchführungen
- 2 Eckventile G 1/2 -G 3/8
- 2 Doppelverschraubungen gerade mit Quetschverschraubungen für Kupferrohr d10
- 2 Anschlussrohre verchromt d10
- Ablaufbogen 300 mm Messing verchromt
- Abdeckplatte Kunststoff verchromt für UP-Anschlussbox
- Befestigungsmaterial

1120 X 500

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 853532 (Artikel Nr.: 776 213) oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Nur verwendbar für WT-Keramiken mit einem Gesamtgewicht inkl. Armatur von 15-21 kg!

63ZA29A + Prevista Dry Waschtisch Element ihv. 1120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA30 + Waschtisch-Abdeckplatte aus Glas, für Waschtisch-Element z.B. Prevista Dry Modell 8535.32, Keramikhöhe individuell verstellbar.

Ausstattung:

- Druckknopf mit Rosette zur individuellen Höheneinstellung der Waschtisch-Keramik
- UP-Anschlussbox mit Abdeckplatte verchromt
- Quetschverschraubungen und Anschlussrohr
- Ablaufbogen

z.B. VIEGA Waschtisch Abdeckplatte Modell 857045 (Artikel Nr.: 785 536) oder Gleichwertiges.

63ZA30A + Waschtisch Abdeckplatte Glas verkehrsweiß

- verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA31 + Ablaufbogen 90°. Einzusetzen bei Waschtisch-Keramiken mit einem Abstand von 130 mm - 150 mm von Mitte Waschtisch-Befestigung bis Ablaufkante.

300

z.B. VIEGA Ablaufbogen Modell 806490 (Artikel Nr.: 743 206) oder Gleichwertiges.

63ZA31A + Ablaufbogen 90 Grad

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA32 + Waschtisch-Element, barrierefrei.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Keramikbefestigung höhenverstellbar
- Anschlüsse mit Schnellspanner sind höhenverstellbar (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Universal-Unterputz-Geruchverschlusshalter mit Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

1120 X 500

z.B. VIEGA Waschtisch Element Prevista Dry Modell 8536 (Artikel Nr.: 776 046) oder Gleichwertiges.

63ZA32A + Prevista Dry Waschtisch Element barrierefrei 1120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA33 + Waschtisch-Element barrierefrei.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Keramikbefestigung höhenverstellbar
- Anschlüsse mit Schnellspanner höhenverstellbar
- Universal-Unterputz-Geruchverschlusshalter
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

Bauhöhe x Breite: 820-980 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 853631 (Artikel Nr.: 776 251) oder Gleichwertiges.

63ZA33A + Prevista Dry Waschtisch Element barrierefrei 820-980 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA34 + Waschtisch-Element mit Unterputz-Wasserzählergehäuse für Waschtische mit Einlocharmatur
Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Unterputz-Wasserzählergehäuse z.B. EAS Typ ISTA mit G2KOAX-Gewinde zum Einbau von Wasserzählermesskapsel ISTA Typ istameter QN 1,5 m3/h und QN 2,5 m3/h
- 2 Wasserstrecken vormontiert inkl. Geradsitzventile 3/4
- Wasserzählergehäuse mit G2KOAX-Gewinde in Dämmbox
- jeweils ein- und ausgangsseitig für Etagenverteilung) mit Rp 3/4
- Anschluss Rp 1/2 für WT-Armatur
- 2 Schutzkappen und Abdrücksets
- Keramikhöhe und Zählereinheit verstellbar (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Ablaufbogen kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30
- Befestigungsmaterial für Element (für Boden) und Keramik
- Schrauben (selbstbohrend) für Befestigung an Metallständerwerk
- Loch-Durchmesser 11 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

1120 X 500

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Wasserzähler 1120mm Modell 8537 (Artikel Nr.: 776 268) oder Gleichwertiges.

63ZA34A + **Prevista Dry Waschtisch Element Wasserzähler 1120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA35 + Waschtisch-Element UP-Wasserzähler EAT Typ Allmess für WT mit Einlocharmatur.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Unterputz-Wasserzählergehäuse z.B. EAT Typ Allmess zum Einbau von Wasserzählermesskapsel Allmess Typ MES 3K und MES 3W
- Sanpress-Wandscheiben schallgeschützt
- 2 Sanpress-Wandscheiben Rp 1/2 vormontiert
- 2 T-Stücke mit Abgang Rp 3/4 hinter den Zählwerken für Etagenverteilung
- 2 Freiflussventile DN20 Rotguss mit Übergang Rp 3/4
- 2 Wasserzähler-Grundkörper
- 2 Schutzkappen und Abdrücksets
- Keramikhöhe und Zählereinheit verstellbar (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Ablaufbogen ist kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30
- Befestigungsmaterial für Element (für Boden) und Keramik
- Schrauben (selbstbohrend) für Befestigung an Metallständerwerk
- Loch-Durchmesser 11 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 853731 (Artikel Nr.: 776 275) oder Gleichwertiges.

63ZA35A + **Prevista Dry Waschtisch Element UP-Wasserzähler 1120 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZA36 + Waschtisch-Element für Aufputz-Armatur, Messing verchromt, Abdeckplatte Kunststoff
Ausstattung:
• Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
• Keramikbefestigung höhenverstellbar
• Anschlüsse mit Schnellspanner höhenverstellbar (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
• Befestigungsmaterial
• Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
• Ablaufbogen ist kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30
Bauhöhe x Breite: 1300 x 500 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 8540 (Artikel Nr.: 776 220) oder Gleichwertiges.
- 63ZA36A + Prevista Dry Waschtisch Element AP-Armatur 1300 mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA37 + Waschtisch-Element für Unterputz-Wandarmatur
Ausstattung:
• Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
• Keramikbefestigung höhenverstellbar
• Befestigungsplatte höhen- und tiefenverstellbar durch Schnellspanner für Unterputz-Wandarmatur (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
• Befestigungsmaterial
• Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
• Ablaufbogen ist kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30
Bauhöhe x Breite: 1300 x 500 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 854031 (Artikel Nr.: 776 237) oder Gleichwertiges.
- 63ZA37A + Prevista Dry Waschtisch Element UP-Wandarmatur 1300 mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA38 + Waschtisch-Element barrierefrei für Aufputz-Armatur
Ausstattung:
• Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
• Keramikbefestigung ist höhenverstellbar
• Armaturenanschlussplatte ist verstärkt und höhenverstellbar durch Schnellspanner (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
• Universal-Unterputz-Geruchverschlusshalter
• Befestigungsmaterial
• Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
Bauhöhe x Breite: 1300 x 500 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 854032 (Artikel Nr.: 776 039) oder Gleichwertiges.

Hinweis:
Universal-UP-Geruchverschlusshalter zur Aufnahme von: UP-Geruchverschluss mit Abdeckplatte verchromt (Modell 5633.1), UP-Geruchverschluss mit Abdeckplatte weiß (Modell 5633.2)!

63ZA38A + Prevista Dry Waschtisch Element barrierefrei 1300mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA39 + Waschtisch-Element für Ausgussbecken

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Trägerplatte höhenverstellbar durch Schnellspanner
- Armaturenanschlussplatte und Ablaufbefestigung höhenverstellbar durch Schnellspanner
Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Ablaufbogen DN50

Bauhöhe x Breite: 1300 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 854033 (Artikel Nr.: 776 282) oder Gleichwertiges.

63ZA39A + Prevista Dry Waschtisch Element Ausgussbecken 1300mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA40 + Waschtisch-Element aus Stahl, Objektvariante, für Waschtische mit Einlocharmatur, nicht z.B. für Prevista Dry Plus.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (30x30)
- fixierte Anschluss-Traversen
- Ablaufbogen kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30
- mit Befestigungsmaterial für Element (für Boden) und Keramik
- Schrauben(selbstbohrend) für Befestigung an Metallständerwerk
- Loch-Durchmesser 11 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

Bauhöhe x Breite: 1120 x 490 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Waschtisch Element Modell 8539 (Artikel Nr.: 776 541) oder Gleichwertiges

63ZA40A + Prevista Dry Waschtisch Element Objektvariante 1120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA41 + Urinal-Element, ist für den Wasseranschluss (Wasserans.) universell (univers.), kompatibel mit Urinal-Betätigungsplatten z.B. für Prevista

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Traversen-Höhe verstellbar durch Schnellspanner (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Urinal-Spülsystem-Rohbauset schallgeschützt
- Urinal-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

- Wasseranschluss R 1/2

Bauhöhe x Breite: 1120-1300 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Urinal Element Modell 856032 (Artikel Nr.: 776 411) oder Gleichwertiges.

63ZA41A + Prevista Dry Urinal Element Wasserans.univer.1120-1300mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA42 + Urinal-Element, Wasseranschluss teleskop, kompatibel mit Urinal-Betätigungsplatten z.B. für Prevista.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Urinal-Spülsystem-Rohbauset schallgeschützt
- Urinal-Anschlussgarnitur aus PP
- Traversen-Höhe verstellbar durch Schnellspanner (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R 1/2

Technische Daten:

- individueller Verstellbereich 100 mm

Bauhöhe x Breite: 1300 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Urinal Element Modell 8560 (Artikel Nr.: 776 404) oder Gleichwertiges

63ZA42A + Prevista Dry Urinal Element Wasseranschluss teleskop 1300mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA43 + Urinal-Element, Spülauslösung (Spülausl.) verdeckt.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Traversen-Höhe verstellbar durch Schnellspanner (Träger mit Maßband zur Ausrichtung)
- Urinal-Spülsystem-Rohbauset schallgeschützt
- Urinal-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
- Wasseranschluss R 1/2

Bauhöhe x Breite: 1120-1300 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Urinal Element Modell 856031 (Artikel Nr.: 776 428) oder Gleichwertiges.

63ZA43A + Prevista Dry Urinal Element Spülausl.verdeckt 1120-1300mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA44 + Ausstattungsset, Spülauslösung (spülausl.) verdeckt, für Urinal mit UP-Spülsystem, z.B. für Prevista Dry-Urinal-Element Wasseranschluss universell Modell 8560.32

Ausstattung:

- Magnetventil

- Steuerung
- Netzteil
- Absaugeformstück mit waagrechtem Abgang und Sensor
- Reed-Kontakt

Technische Daten:

- Netzspannung 100-240 V AC / 50-60 Hz

112

z.B. VIEGA Ausstattungssset Modell 856033 (Artikel Nr.: 785 956) oder Gleichwertiges.

63ZA44A + Ausstattungssset Spülausl.verdeckt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA45 + Urinal-Modul für Wasseranschluss universell, Stahl verzinkt, integrierbar in Prevista Dry Plus Schienensystem, kompatibel mit allen Urinal-Betätigungsplatten für Prevista.

Ausstattung:

- Urinal-Spülsystem-Rohbauset schallgeschützt
- Wasseranschluss R $\frac{1}{2}$
- Urinal-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial für Modul und Keramik
- Absaugeformstück

Technische Daten:

- Belastung max. 150 kg

Hinweis

Betätigungsplatten und Zubehör: Produktgruppe WC- und Urinal-Betätigungszubehör.

zB. Viega Prevista Dry Plus Urinal Modul Modell 8561 oder Gleichwertiges

63ZA45A + Prevista Dry Plus-Urinal-Modul

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA46 + Bidet-Element für wandhängendes Bidet.

Ausstattung:

- Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
- Befestigung höhenverstellbar
- Ablaufbogen DN40/50 ist kürzbar
- Gumminippel DN50/30
- Befestigungsmaterial
- Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe

Bauhöhe x Breite: 1120 x 500 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Bidet Element Modell 8568 (Artikel Nr.: 776 442) oder Gleichwertiges.

63ZA46A + Prevista Dry Bidet Element 1120mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZA47 + Rahmen-Element für Armaturenräger und -Modul z.B. Prevista Dry Plus
Ausstattung:
• Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
• Befestigungsmaterial
• Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
Bauhöhe x Breite: 1120-1300 x 500 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Rahmen Element Modell 8570 (Artikel Nr.: 776 466) oder Gleichwertiges.
- 63ZA47A + Prevista Dry Rahmen Element 1120-1300mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA48 + Befestigungs-Element aus Stahl und Holz, für Stützgriffe und Ausstattungsgegenstände, barrierefreie Vorwand-Installation.
Ausstattung:
• Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
• Schichtholzplatte s = 40 mm wasserfest
• Befestigungsmaterial
• Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
Bauhöhe x Breite: 1120 x 430 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Befestigungs-Element Modell 857031 (Artikel Nr.: 776 497) oder Gleichwertiges
- 63ZA48A + Prevista Dry Befestigungs Element Stützgriffe 1120 mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA49 + Befestigungs-Element aus Stahl und Holz, für Stützgriffe für Montage an Element z.B. Prevista Dry mit BH 1120 mm, Ausstattungsgegenstände, barrierefreie Vorwand-Installation
Ausstattung:
• Rahmen pulverbeschichtet (40x40)
• Schichtholzplatte s = 40 mm wasserfest
• Befestigungsmaterial
• Fußbremse zum Einstellen der Bauhöhe
Bauhöhe x Breite: 1120 x 200 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Befestigungs-Element Modell 857032 oder Gleichwertiges.
- 63ZA49A + Prevista Dry Befestigungs Element links Stützgriffe 1120mm**
• links
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZA49B** + **Prevista Dry Befestigungs Element rechts Stützgriffe 1120mm**
• rechts
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA50** + Befestigungsset universal, aus Stahl verzinkt und Kunststoff, für Befestigung z.B. der Prevista Dry-Elemente in Einzel-/ Reihenmontage, Einzelmontage direkt am Baukörper, Eckmontage an Massiv- oder Metallständerwerk für Montageschiene z.B. Modell 8001, tiefenverstellbar von 130-200 mm, Befestigungsmöglichkeit von Beplankung.
z.B. VIEGA Prevista Dry Befestigungsset Modell 857036 oder Gleichwertiges.
- 63ZA50A** + **Prevista Dry Befestigungsset universal verzinkt/Kunststoff**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA51** + Befestigungsset für Einzelmontage z.B. der Prevista Dry-Elemente, für Montageschiene z.B. Modell 8401
Länge: 200 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Befestigungsset Modell 857049 oder Gleichwertiges.
- 63ZA51A** + **Prevista Dry Plus Befestigungsset**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA52** + Befestigungsset in Stahl verzinkt, für Einzelmontage z.B. der Prevista Dry-Elemente an Massivwand, für Montageschiene z.B. Modell 8001
Länge: 200 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Befestigungsset Modell 8573 oder Gleichwertiges
- 63ZA52A** + **Prevista Dry Befestigungsset Stahl verzinkt**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA53** + Befestigungsset, für Einzelmontage direkt an einer Massivwand tiefenverstellbar bis 200 mm, M10.
z.B. VIEGA Befestigungsset Modell 818073 oder Gleichwertiges
- 63ZA53A** + **Befestigungsset Wandbefestigung**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA54 + Montageschiene aus Stahl verzinkt, Profil 40 x 22 mm, für die Befestigung von Elementen und Konsolen, Wird verwendet für die Reihenmontage.
mit:

- Befestigungsmaterial
- Ausgleichsmaterial für unebene Wände

Länge: 3000 mm

z.B. VIEGA Montageschiene Modell 8001 oder Gleichwertiges.

63ZA54A + Montageschiene m.Befestigungsmaterial 3000mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA55 + Kabelbinder für die Befestigung an Rohrleitungen
z.B. VIEGA Kabelbinder Modell 806241 oder Gleichwertiges.

63ZA55A + Kabelbinder 300mm

- Länge: 300 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA55B + Kabelbinder 540mm

- Länge: 540 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA57 + Montageset, für die Befestigung von Verteilern, Rohrschellen usw. an Montageschienen.
M8 x 35 mm
z.B. VIEGA Montageset Modell 80561 oder Gleichwertiges

63ZA57A + Montageset M8x35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA58 + Nutenstein für die Befestigung von Gewindestangen für Rohrschellen an Montageschienen, M6.
z.B. VIEGA Nutenstein Modell 801021 oder Gleichwertiges.

63ZA58A + Nutenstein Montageschiene M6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA59 + Nutenstein für die Befestigung von Gewindestangen für Rohrschellen an C-Schienen.
z.B. VIEGA Nutenstein Modell 801327 oder Gleichwertiges.

63ZA59A + Nutenstein C-Schienen M8

- M8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA59B + Nutenstein C-Schienen M10

- M10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA59C + Nutenstein C-Schienen M12

- M12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA59D + Nutenstein C-Schienen M6

- M6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA60 + Hammerkopfschraube aus Stahl verzinkt, z.B. für die Befestigung von Modulen,
Armaturentägern usw., mit U-Scheibe und Mutter, M8 x 25 mm
z.B. VIEGA Hammerkopfschraube Modell 801323 oder Gleichwertiges.

63ZA60D + Hammerkopfschraube M8x25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA61 + Schalldämmset, zur Reduzierung der Schallübertragung der Elementbefestigung sowie zur
Schallübertragungsreduzierung WC-Keramik auf anliegende Wand.

bestehend aus:

- 1 Stück WC-Schalldämmplatte
- 10 Stück Schalldämmset (Boden- und Wandbefestigung),

50 x 40

z.B. VIEGA Schalldämmset Modell 831052 oder Gleichwertiges.

63ZA61A + Schalldämmset 50x40 f.d.Tr.bau

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA62 + Montageprofil 90°, aus Stahl verzinkt, Schenkellängen 37 x 37 mm, für die Befestigung von Gipskarton-Verkleidungsplatten an Wänden, Böden und Decken, ohne Befestigungsmaterial, z.B. VIEGA Montageprofil 90° Modell 8076 oder Gleichwertiges

63ZA62A + Montageprofil 90° 2500mm

- Länge: 2500 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA62B + Montageprofil 90° 3000mm

- Länge: 3000 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA63 + Montageprofil 45°, aus Stahl verzinkt, Schenkellängen 50 x 30 mm, für die Befestigung von Gipskarton-Verkleidungsplatten, mit:

- Befestigungsmaterial
- selbstbohrenden Schrauben für Verkleidungsplatten

z.B. VIEGA Montageprofil 45° Modell 8077 oder Gleichwertiges.

63ZA63A + Montageprofil 45° 1120mm

- Länge: 1120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA64 + Gipskarton-Verkleidungsplatte, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, z.B. für Prevista Dry-WC Element, Keramikhöhe verstellbar mit Dusch-WC-Anschluss z.B. Modell 8521, Prevista Dry-WC Element mit Dusch-WC-Anschluss Modell 8522, 8530

1120 mm

Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm

z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857040 oder Gleichwertiges

63ZA64A + Gipskarton Verkleidungsplatte 1120mm f.d.Tr.bau

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZA65 + Gipskarton-Verkleidungsplatte 820 mm, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, z.B. für Prevista Dry-WC Element mit Dusch-WC-Anschluss z.B. Modell 8533
Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm
z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857041 oder Gleichwertiges.
- 63ZA65A + Gipskarton Verkleidungsplatte WC 1300mm f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA66 + Gipskarton-Verkleidungsplatte, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, für Beplankung z.B. des Prevista-Vorwandsystems.
Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm
z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857042 oder Gleichwertiges.
- 63ZA66A + Gipskarton Verkleidungsplatte 1300mm f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA67 + Gipskarton-Verkleidungsplatte, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, für Beplankung z.B. des Prevista-Vorwandsystems.
Länge x Breite x Dicke: 2000 x 600 x 18 mm
z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Länge 2000 mm Modell 857043 oder Gleichwertiges
- 63ZA67A + Gipskarton Verkleidungsplatte 2000mm f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA68 + Gipskarton-Verkleidungsplatte für Beplankung z.B. des Prevista-Vorwandsystems in hochnässebeanspruchtem (hnb.) Bereich.
Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm
z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857044 oder Gleichwertiges.
- 63ZA68A + Gipskarton Verkleidungsplatte hnb.1300mm f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA69 + Schnellbauschraube, selbstbohrend, für die Befestigung der Gipskarton-Verkleidungsplatte (Bit-Einsatz PH 2)
z.B. VIEGA Schnellbauschraube Modell 8099 oder Gleichwertiges

- 63ZA69A** + **Schnellbauschraube 25x3,5mm f.d.Tr.bau**
• 3,5 x 25 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA69B** + **Schnellbauschraube 35x3,5mm f.d.Tr.bau**
• 35 x 3,5 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA70 + Spachtelmasse für die Verspachtelung von Gipskarton-Verkleidungsplatten im Trockenbau, in 5 kg-Gebinden.
z.B. VIEGA Spachtelmasse Modell 8480 oder Gleichwertiges
- 63ZA70A** + **Spachtelmasse**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA71 + Wandscheibe aus Siliziumbronze, für Vorwandsystem z.B. Prevista, Stecksitz-Verschraubung Rp-Gewinde 1/2", G-Gewinde 1/2" x 88,5
z.B. VIEGA Wandscheibe Modell 80552 oder Gleichwertiges.
- 63ZA71A** + **Wandscheibe für Prevista 1/2 f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA72 + Übergangsstück aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Prevista-Vorwandsystem in Verbindung mit Wandscheibe für z.B. Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Stecksitz 16 x 1/2"
z.B. VIEGA Raxofix Übergangsstück Modell 53118 oder Gleichwertiges.
- 63ZA72A** + **Raxofix Übergangsstück SC Contur 16x1/2 f.STW f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA73 + Übergangsbogen 90° aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Vorwandsystem z.B. Prevista, in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Stecksitz 16
z.B. VIEGA Raxofix Übergangsbogen 90 Grad Modell 53168 oder Gleichwertiges.

- 63ZA73A** + **Raxofix Übergangsbogen 90° SC Contur 16x1/2 f.STW f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA74** + Übergangsstück aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Vorwandssystem z.B. Prevista, in Verbindung mit Wandscheibe für z.B. Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Stecksitz 16 z.B. VIEGA Raxofix Übergangsstück SC Contur Modell 53188 oder Gleichwertiges.
- 63ZA74A** + **Raxofix Übergangsstück SC Contur 16x1/2x16 f.STW f.d.Tr.bau**
• 16x1/2x16 Zoll
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA74B** + **Raxofix Übergangsstück SC Contur 20x1/2x16 f.STW f.d.Tr.bau**
• 20x1/2x16 Zoll
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA75** + Erweiterungsstück mit SC-Contur, aus Siliziumbronze, mit Prevista- Stecksitz
Raxofix Erweiterungsstück Modell 5325.78 von VIEGA
- 63ZA75A** + **Raxofix-Erweiterungsstück mit SC-Contur 16x1/2x16**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA76** + Schnellspanner für Prevista Dry-Element
VIEGA Prevista Dry-Schnellspanner Modell 857050.
- 63ZA76B** + **Prevista Dry Schnellspanner f.STW f.d.Tr.bau**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZA77** + Abstützungssset für WC-Keramik mit kleiner Auflagefläche (kleiner 17 cm) für WC-Element z.B. Prevista Dry, mit Dusch-WC-Anschluss, Anschluss der Keramikhöhe ist verstellbar z.B. Modell 8522, 8530, 8533.
z.B. VIEGA Abstützungssset Prevista Dry Modell 857037 oder Gleichwertiges.
- 63ZA77A** + **Abstützungssset Prevista Dry f.WC Keramik f.STW f.d.Tr.bau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA78 + Fußstützenset, für Bodenmontage von Prevista Dry-Element, 700 mm
Prevista Dry Plus-Fußstützenset Modell 8580.48 von VIEGA

63ZA78A + Prevista Dry Plus-Fußstützenset

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZA79 + Montageset, aus Stahl verzinkt, mit Boden- und Wand-Befestigungsmöglichkeit, 700 mm
Viega Eco Plus-Montageset Modell 8310.68

63ZA79A + Eco Plus-Montageset

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB + Vorwand-Installationssystem f.flexible Badgestaltung (VIEGA)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Vorwand-Baukastensystem zur individuellen, flexiblen Badgestaltung bei hohem Montagekomfort beschrieben.

1. Installationswandsystem:

Flexibles Vorwand- Installationssystem für den Trockenbau (Leichtbauwand). Eine barrierefreie sowie behindertengerechte Montage ist möglich. Mit Montageschiene, Schienenverbinder, Vorwand- Elementen und einbaufertigen Sanitär-Modulen und Armaturenräger. Für teil- und raumhohe Vorwandkonstruktionen sowie freistehende Konstruktionen. Bestehend aus: Montageschiene, mit großer Auflagefläche für die Beplankung und direkte Befestigung auf Böden, Decken und Wänden, Schienenverbinder für 45° und 90°- Verbindungen und Schienenstanze für präzises, gratfreies Abhängen der Montageschiene. Vorwand- Elemente erhältlich für WC, Bidet, Waschtisch, Urinal, Armaturenräger. Bautiefe stufenlos verstellbar von 120 - 200 mm.

2. Gipskartonplatten:

Gipskartonplatten zur Verkleidung sind aus 18 mm dicken, glasfaserverstärkten, kernimprägnierten Feuerschutz-Gipskartonplatten (GKFI-Platten), Brandschutzklasse F30 hergestellt sowie teilweise mit vorgestanzten Aussparungen versehen

3. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

4. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

5. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Sanitärelemente hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

63ZB01 + Montageschiene aus Stahl verzinkt, für teilhohe und raumhohe Vor- und Trennwandkonstruktionen, 40 x 40 mm, fortlaufend alle 30 cm Langloch vorgestanzt, zur Wand-, Boden- oder Deckenbefestigung.

- Länge: 5 m

z.B. VIEGA Montageschiene Modell 8401 oder Gleichwertiges.

63ZB01A + Montageschiene Stangen Stahl verzinkt 5m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB02 + Komplett-Paket aus Stahl verzinkt, bezogen auf die beplankbare Oberfläche, komplett für die Erstellung einer teilhohen- oder raumhohen Trenn- oder Vorwandkonstruktion.

Ausstattung:

- Verbinder aus Stahl verzinkt, für die Verbindung von Montageschienen in 45°-oder 90°-Stößen
- Befestigungsmaterial für die Wand-, Boden- oder Deckenbefestigung der Montageschienen
- Ausgleichsmaterial für unebene Wände
- selbstbohrenden Schrauben für Gipskarton-Verkleidungsplatten

Im Positionsstichwort angegeben: Beplankbare Oberfläche in m2

z.B. VIEGA Komplettpaket Modell 8400 oder Gleichwertiges

63ZB02A + Komplettpaket Stahl verzinkt 1,0m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB02B + Komplettpaket Stahl verzinkt 3,0m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB02C + Komplettpaket Stahl verzinkt 5,0m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB02D + Komplettpaket Stahl verzinkt 10,0m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB03 + Waschtisch-Modul aus Stahl, für Waschtische mit Einlocharmatur.

Ausstattung:

- Befestigung höhenverstellbar und schallgeschützt für Wandscheiben z.B. Viega
- Befestigungsmaterial für Modul und Keramik
- Ablaufbogen kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus WT Modul Modell 8545 oder Gleichwertiges.

63ZB03A + Prevista Dry Plus WT Modul Stahl verzinkt 420mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB04 + Waschtisch-Modul, barrierefrei, aus Stahl, für Waschtische mit Einlocharmatur.

Ausstattung:

- Befestigung höhenverstellbar und schallgeschützt für Wandscheiben z.B. Viega
- Universal-UP-Geruchverschlusshalter
- Befestigungsmaterial für Modul und Keramik

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus WT Modul Modell 854531 oder Gleichwertiges.

63ZB04A + Prevista Dry Plus WT Modul barrierefrei 420mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB05 + Waschtisch-Modul aus Stahl, mit Unterputz-Anschlussbox für Waschtisch, mit Einlocharmatur

Ausstattung:

- Befestigung höhenverstellbar
- UP-Anschlussbox-Befestigungsmaterial
- Geruchverschluss höhenverstellbar
- Gumminippel DN40/30
- 2 Wanddurchführungen
- 2 Eckventile G 1/2 -G 3/8
- 2 Doppelverschraubungen gerade mit Quetschverschraubungen für Kupferrohr d10
- 2 Anschlussrohre verchromt d10
- Ablaufbogen 300 mm Messing verchromt
- Abdeckplatte Kunststoff verchromt für Unterputz-Anschlussbox
- Befestigungsmaterial für Modul und Keramik

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus WT Modul Modell 854532 oder Gleichwertiges.

63ZB05A + Prevista Dry Plus WT Modul UP-Anschlussbox 420mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB06 + Urinal-Modul aus Stahl, für Aufputz-Druckspüler

Ausstattung:

- Befestigung höhenverstellbar und schallgeschützt für Wandscheiben z.B. Viega
- Befestigungsmaterial für Modul und Keramik

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Urinal Modul Modell 8565 oder Gleichwertiges.

- 63ZB06A** + **Prevista Dry Plus Urinal Modul AP-Druchspüler 420mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB07** + **Armaturenräger aus Stahl verzinkt, für Spüle.**
Ausstattung:
• Befestigung schallgeschützt für Wandscheiben z.B. Viega
• Befestigungsmaterial für Modul und Keramik
Breite: 420 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armaturenräger Modell 8555 oder Gleichwertiges.
- 63ZB07A** + **Prevista Dry Plus Armaturenräger Spüle 420mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB08** + **Armaturenräger aus Stahl verzinkt (ver.), für Aufputz-Armatur.**
Ausstattung:
• Befestigung schallgeschützt für Wandscheiben z.B. Viega
• Befestigungsmaterial
Breite: 420 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armaturenräger Modell 8558 oder Gleichwertiges
- 63ZB08A** + **Prevista Dry Plus Armaturenräger AP-Armatur Stahl ver.420mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB09** + **Armaturenräger aus Stahl, für Aufputz-Armatur verstärkt.**
Ausstattung:
• Befestigung schallgeschützt für Wandscheiben z.B. Viega
• Befestigungsmaterial
Breite: 420 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armaturenräger Modell 855531 oder Gleichwertiges
- 63ZB09A** + **Prevista Dry Plus Armaturenräger AP-Armatur Stahl 420mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB10** + **Armaturenräger für Wandscheibe,aus Stahl, mit Befestigung schallgeschützt**
• für Wandscheibe und Befestigungsmaterial
Breite: 420 mm
z.B. Prevista Dry Plus-Armaturenräger Modell 8554 oder Gleichwertiges

63ZB10A + Prevista Dry Plus-Armatureträger 420 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB11 + Armatureträger aus Stahl, für Aufputz-Armatur, breitenverstellbar (brei.verstellb.).

Ausstattung:

- Befestigungsmaterial für Modul und Wandscheiben

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armatureträger Modell 855533 oder Gleichwertiges

63ZB11A + Prevista Dry Plus Armatureträger AP-Armatur brei.verstellb.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB12 + Armatureträger aus Stahl, für Unterputz-Armatur.

Ausstattung:

- Befestigungsmaterial für Modul

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armatureträger Modell 855534 oder Gleichwertiges

Hinweis:

Der Armatureträger ist für folgende UP-Armaturen passend: Grohe Rapido E, Hansa HANSAVARO X, Hansgrohe iBox, Ideal Standard EASY-Box, Keuco Flexx Boxx, VIGOUR VIGOUR -BOX VIGUPK, DIANA Flexx.Boxx2, sam flexbox, sanibel sanibel-FLEXX.BOXX, KLUDI FLEXX.BOXX

63ZB12A + Prevista Dry Plus Armatureträger UP-Armatur 420mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB13 + Armatureträger aus Stahl, für Unterputz-Ventil, breitenverstellbar (brei.verstellb.).

Ausstattung:

- Befestigungsmaterial für Modul und Viega Wandscheiben z.B. Viega

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armatureträger Modell 855532 oder Gleichwertiges.

63ZB13A + Prevista Dry Plus Armatureträger UP-Ventil brei.verstellb

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB14 + Armatureträger aus Stahl und Holz, für Unterputz-Armatur, Unterputz-Absperrventil, UP-Wohnungswasserzählereinheit, tiefenverstellbar (tief.verstellb.), Einstellbereich 40-110 mm.

Ausstattung:

- Schichtholzplatte wasserfest
- Befestigungsmaterial für Modul

Breite: 420 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armaturenräger Modell 855538 oder Gleichwertiges

63ZB14A + Prevista Dry Plus Armaturenräger UP-Armatur tief.verstellb.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB15 + Armaturenräger aus Stahl verzinkt (ver.), für Unterputz-Armatur für 2 UP-Ventile oder Wasserzähler mit 1 UP-Ventil.

Ausstattung:

- Befestigungsmaterial

Breite: 130 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armaturenräger Modell 855535 oder Gleichwertiges

Hinweis

Befestigung der Rohrleitung mit Rohrschellen M8, Gewindebolzen und Muttern (handelsübliches Material)!

63ZB15A + Prevista Dry Plus Armaturenräger UP Armatur Stahl ver.130mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB16 + Armaturenräger aus Stahl, für Waschmaschinenanschluss.

Ausstattung:

- Schlauchverschraubung
- Befestigungsmaterial für Modul
- Befestigung schallgeschützt für Wandscheiben z.B. Viega
- UP-Geruchverschluss DN50/40 100

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Armaturenräger Modell 855536 oder Gleichwertiges

63ZB16A + Prevista Dry Plus Armaturenräger Waschmaschinenanschluss

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB17 + Befestigungs-Element (Befest.Element) aus Stahl verzinkt (ver.) und Holz, für Stützgriffe, wasserfest.

Ausstattung:

- Befestigungsmaterial für Modul

Breite x Höhe: 275 x 600 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Befestigungs-Element Modell 857034 oder Gleichwertiges

- 63ZB17A + Prevista Dry Plus Befest.Element Stützgriff Stahl ver./Holz**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB18 + Befestigungsschiene (Befest.Schiene) aus Stahl, für schwere Lasten, für Warmwasserspeicher, Rohrleitungen in freistehenden Installationsschächten.**
Ausstattung:
• Befestigungsmaterial für Modul
Breite: 420 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Befestigungs-Schiene Modell 857035 oder Gleichwertiges.
- 63ZB18A + Prevista Dry Plus Befest.Schiene f.schw.Lasten**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB19 + Befestigungs-Element (Befest.Element) aus Stahl und Holz, für Ausstattungsgegenstände, wasserfest.**
Ausstattung:
• Befestigungsmaterial für Modul
Breite x Höhe: 420 x 340 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Befestigungs-Element Modell 857030 oder Gleichwertiges.
- 63ZB19A + Prevista Dry Plus Befest.Element Ausstattungsgegenstände**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB20 + Schichtholzplatte für Ausstattungsgegenstände, für Stützgriffe, wasserfest.**
Breite x Höhe x Tiefe: 497 x 280 x 30 mm
z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Schichtholzplatte Modell 857033 oder Gleichwertiges.
- 63ZB20A + Prevista Dry Plus Schichtholzplatte**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB21 + Wandscheibe aus Siliziumbronze, für Vorwandssystem z.B. Prevista, Stecksitz-Verschraubung Rp-Gewinde 1/2", G-Gewinde 1/2"**
Länge: 88,5 mm
z.B. VIEGA Wandscheibe 1/2 Zoll Modell 80552 oder Gleichwertiges.

63ZB21A + Wandscheibe 1/2 f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB22 + Übergangsstück aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Vorwandssystem z.B. Prevista, in Verbindung mit Wandscheibe z.B. für Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Prevista-Stecksitz.

- Abmessungen: 16 mm x 1/2"

z.B. VIEGA Raxofix Übergangsstück Modell 53118 oder Gleichwertiges

63ZB22A + Raxofix Übergangsstück SC Contur 16x1/2 f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB22B + Raxofix Übergangsbogen 90° SC Contur 16x1/2 f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB23 + Übergangsstück aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Vorwandssystem z.B. Prevista, in Verbindung mit Wandscheibe z.B. für Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Prevista-Stecksitz

Im Positionswort angegeben: Durchmesser in mm x Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm
z.B. VIEGA Raxofix Übergangsstück Modell 53188 oder Gleichwertiges.

63ZB23A + Raxofix Übergangsstück SC Contur 16x1/2x16 f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB23B + Raxofix Übergangsstück SC Contur 20x1/2x16 f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**63ZB24 + Erweiterungsstück mit SC-Contur, aus Siliziumbronze, mit Prevista-Stecksitz
Raxofix-Erweiterungsstück Modell-Nr.: 5325.78 von VIEGA**

63ZB24A + Raxofix Erweiterungsstück m.SC-Contur 16x1/2x16

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB25 + Befestigungsset für Einzelmontage von Elementen z.B. Prevista Dry, für Montageschiene z.B. Modell 8401

Länge: 200 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus Befestigungsset Modell 857049 oder Gleichwertiges.

63ZB25A + Prevista Dry Plus Befestigungsset f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB26 + Schalldämmset, zur Reduzierung der Schallübertragung der Elementbefestigung sowie zur Schallübertragungsreduzierung WC-Keramik auf anliegende Wand.

bestehend aus:

- 1 St. WC-Schalldämmplatte
- 10 St. Schalldämmset (Boden- und Wandbefestigung)

Länge x Breite: 50 x 40 mm

z.B. VIEGA Schalldämmset Modell 831052 oder Gleichwertiges

63ZB26A + Schalldämmset 50x40 f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB27 + WC- Schalldämmplatte zur Reduzierung der Schallübertragung der WC-Keramik auf anliegende Wand, aus Kunststoff.

z. B. WC- Schalldämmplatte Modell-Nr.: 8310.51 von VIEGA oder Gleichwertiges

63ZB27A + WC-Schalldämmplatte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB28 + Schienenverbinder, aus Stahl verzinkt, für die Verbindung von Montageschienen in 45°- oder 90°-Stößen durch Klemmen, mit Gewinde zum Abhängen von Rohrschellen oder für die Tiefenverstellung der Wandkonstruktion mit handelsüblicher Gewindestange, komplett vormontiert.

z.B. VIEGA Schienenverbinder Modell 8410 oder Gleichwertiges

63ZB28A + Schienenverbinder Stahl verzinkt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB29 + Parallelverbinder aus Stahl verzinkt, für Montageschiene z.B. Modell 8401.

Länge x Breite: x Dicke: 140 x 30 x 17,5 mm

z.B. VIEGA Parallelverbinder Modell 8414 oder Gleichwertiges

- 63ZB29A** + **Parallelverbinder Stahl verzinkt 33x30x17,5mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB30** + Winkel 90° aus Stahl verzinkt, für den Transport vorgefertigter Vorwände, Verbindung von Montageschiene in 90°-Stößen, für Montageschiene z.B. Modell 8401
Länge 1 x Länge 2 x Breite: 62,3 x 62,3 x 40 mm
z.B. VIEGA Winkel 90 Grad Modell 84151 oder Gleichwertiges
- 63ZB30A** + **Winkel 90° Stahl verzinkt 62x62mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB31** + Nutenstein, M6
z.B. VIEGA Nutenstein M10 Modell 8013.27 oder Gleichwertiges
- 63ZB31A** + **Nutenstein M6**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB32** + Nutenstein, aus Stahl verzinkt, für die Befestigung von Modulen und Armaturenlägern an der Montageschiene, M10
z.B. VIEGA Nutenstein in M10 Stahl verzinkt Modell 843790 oder Gleichwertiges
- 63ZB32A** + **Nutenstein M10 Stahl verzinkt**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB33** + Montageset, Befestigungsmaterial für die Wand-, Boden- oder Deckenbefestigung der Montageschienen,
mit:
• 10 Schrauben mit Bund
• 10 Dübeln und Ausgleichsmaterial.
z.B. VIEGA Montageset in Stahl verzinkt Modell 8409 oder Gleichwertiges
- 63ZB33A** + **Montageset in Stahl verzinkt**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZB34 + Montagewinkel aus Stahl verzinkt, für Wandanbindung von vorgefertigter Wand.
Im Positionsstichwort angegeben: Länge1 x Länge2 in mm
z.B. VIEGA Montagewinkel Modell 8415 oder Gleichwertiges.
- 63ZB34A + Montagewinkel Stahl verzinkt 50x75mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB34B + Montagewinkel Stahl verzinkt 50x140mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB35 + Rohrhalterset geeignet für Prevista Dry Plus-Montageschiene, aus Stahl verzinkt, mit Gewinde M8 zum Befestigen von Gewindestangen und Rohrschellen.
z.B. Prevista Dry Plus-Rohrhalterset Modell 8417 von VIEGA oder Gleichwertiges
- 63ZB35A + Prevista Dry Plus-Rohrhalterset M8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB36 + Rohrhalterung, für Kunststoffrohrleitungen d 16 - 20, maximale Rundumdämmung 13 mm, mit Kabelbinder.
z.B. Prevista Dry Plus-Rohrhalterung Modell 8416 von VIEGA oder Gleichwertiges
- 63ZB36A + Prevista Dry Plus-Rohrhalterung**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB37 + Montagegelenk, aus Stahl verzinkt, für die stufenlose Winkeleinstellung von 0°-180°, zur Befestigung von Schienen an Dachschrägen, M10
z.B. VIEGA Montagegelenk Modell 8411 oder Gleichwertiges
- 63ZB37A + Montagegelenk Stahl verzinkt**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZB38 + Schienenstanze aus Stahl pulverbeschichtet, zum gratfreien Kürzen und Lochen der Montageschienen, im Koffer.
z.B. VIEGA Schienenstanze Modell 8420 oder Gleichwertiges

63ZB38A + Schienenstanze Kürzen u. Lochen

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB39 + Schienenmesser aus Stahl verzinkt (ver.), zum Kürzen der Montageschienen für die Schienenstanze.

z.B. VIEGA Schienenmesser Modell 84201 oder Gleichwertiges

63ZB39A + Schienenmesser

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB40 + Stanzbolzen aus Stahl verzinkt, zum Lochen der Montageschienen für die Schienenstanze.

z.B. VIEGA Stanzbolzen Modell 84202 oder Gleichwertiges.

63ZB40A + Stanzbolzen

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB41 + Gipskarton-Verkleidungsplatte, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, für WC Element z.B. Prevista Dry, Keramikhöhe verstellbar mit Dusch-WC-Anschluss z.B. Modell 8521, Prevista Dry-WC Element mit Dusch-WC-Anschluss Modell 8522, 8530

Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm
1120 mm

z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte in 1120 mm Modell 857040 oder Gleichwertiges

63ZB41A + Gipskarton Verkleidungsplatte 1120mm f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB42 + Gipskarton-Verkleidungsplatte 820 mm, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, für WC Element z.B. Prevista Dry, mit Dusch-WC-Anschluss z.B. Modell 8533.

Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm

z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857041 oder Gleichwertiges

63ZB42A + Gipskarton Verkleidungsplatte WC 1300mm f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB43 + Gipskarton-Verkleidungsplatte, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, für Beplankung des Vorwandsystems z.B. Prevista.

Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm

z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857042 oder Gleichwertiges.

63ZB43A + Gipskarton Verkleidungsplatte 1300mm f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB44 + Gipskarton-Verkleidungsplatte, glasfaserverstärkt, kernimprägniert, für Beplankung des Vorwandsystems z.B. Prevista.

Länge x Breite x Dicke: 2000 x 600 x 18 mm

z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857043 oder Gleichwertiges

63ZB44A + Gipskarton Verkleidungsplatte 2000mm f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB45 + Gipskarton-Verkleidungsplatte für Beplankung des Vorwandsystems z.B. Prevista, in hochnässebeanspruchtem (hnb.) Bereich.

Länge x Breite x Dicke: 1300 x 600 x 18 mm

z.B. VIEGA Gipskarton Verkleidungsplatte Modell 857044 oder Gleichwertiges

63ZB45A + Gipskarton Verkleidungsplatte hnb.1300mm f.flex.Badgest.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB46 + Schnellbauschraube, selbstbohrend, für die Befestigung der Gipskarton-Verkleidungsplatte (Bit-Einsatz PH 2).

z.B. VIEGA Schnellbauschraube Modell 8099 oder Gleichwertiges

63ZB46A + Schnellbauschraube 25x3,5mm f.flex.Badgest.

- 3,5 x 25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB46B + Schnellbauschraube 35x3,5mm f.flex.Badgest.

- 3,5 x 35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZB47 + Spachtelmasse für die Verspachtelung von Gipskarton-Verkleidungsplatten im Trockenbau, in 5 kg-Gebinden.
z.B. VIEGA Spachtelmasse Modell 8480 oder Gleichwertiges

63ZB47B + **Spachtelmasse f.flex.Badgest.**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC + **Vorwandblocks fürden Nassbau (VIEGA)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen von Sanitärwandelemente für Vorwand- und Inwandmontage im Objektbau beschrieben.

1. Installationswandssystem:

Vorwandblöcke für den Nassbau (Massivwand). Einbaufertige Vorwandblöcke für teil- und raumhohe Vorwandkonstruktionen. Befestigung der Vorwandblöcke durch Ein- oder Ummauern. Integrierte Aussparungen für sicheren Verbund mit dem Mauerwerk. Reihenmontage mit Montageschiene möglich. Vowandblöcke geeignet für WC, Bidet, Waschtisch, Urinal.

2. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

3. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Sanitärelemente hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

63ZC01 + Spülrohr-Anschlussgarnitur, weiß, für die Verbindung zwischen Unterputz-Spülbogen und Stand-WC,
z.B. Spülrohr-Anschlussgarnitur Modell 8310.79 von VIEGA oder Gleichwertiges

63ZC01A + **Spülrohr-Anschlussgarnitur 45/44**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC02 + WC-Block 1077 mm aus Stahl verzinkt, für Ein- und Ummauerung kompatibel mit allen WC-Betätigungsplatten für z.B. Prevista, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Rahmen verzinkt
- Unterputz-Spülkasten 3H

- Spülstromdrossel
- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial für Block und Keramik
- Spritzwasserschutz
- Wasseranschluss R 1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100 aus PP

Technische Daten (Werkseinstellung)

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca. 2-4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5-7,5 l 1070

z.B. VIEGA Prevista Pure WC Block 3H Modell 8512 oder Gleichwertiges

63ZC02A + Prevista Pure WC Block 3H 1070mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC03 + WC-Modul aus Stahl verzinkt, integrierbar in Prevista Dry Plus Schienensystem kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. alle Prevista, Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, barrierefrei.

Ausstattung:

- Unterputz-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- Leerrohr für Dusch- WC Anschluss
- WC-Anschlussgarnitur
- WC Anschlussbox
- Befestigungsmaterial
- Wasseranschluss R 1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca. 2 - 4 l
- Großspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Großspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l
- Belastung max. 400 kg
- Ausladung max. 700 mm

z.B. VIEGA Prevista Dry Plus höhenverstellbar Modell 8515 oder Gleichwertiges

63ZC03A + Viega WC- Modul Prevista Dry Plus höhenverstellbar

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC04 + WC-Block aus Stahl verzinkt, für Ein- und Ummauerung, kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. alle Prevista, Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Rahmen verzinkt
- Unterputz-Spülkasten 3L
- Spülstromdrossel
- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Spritzwasserschutz
- Wasseranschluss R 1/2 hinten
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP

- Übergangsstück exzentrisch DN90/100

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l - Einstellbereich Teilspülmenge ca. 2 - 4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l - Einstellbereich Vollspülmenge ca. 3,5 - 7,5 l

Im Positionsstichwort angegeben: Gesamthöhe in mm

z.B. VIEGA Viega WC Block 3L Prevista Pure Modell 8516 oder Gleichwertiges

63ZC04A + Viega WC Block 3L Prevista Pur 820mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC05 + WC-Block mit Lüfteranschluss aus Stahl verzinkt, für Ein- und Ummauerung, kompatibel mit WC-Betätigungsplatten z.B. alle Prevista, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Rahmen verzinkt
- UP-Spülkasten 3H
- Spülstromdrossel
- WC-Anschlussgarnitur
- Befestigungsmaterial
- Spritzwasserschutz
- Wasseranschluss R 1/2 hinten und oben
- WC-Anschlussbogen DN90 (tiefenverstellbar) aus PP
- Übergangsstück exzentrisch DN90/100
- Spülrohr mit Lüfteranschluss DN50

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l Einstellbereich - Teilspülmenge ca. 2-4 l
- Vollspülmenge ca. 6 l Einstellbereich - Vollspülmenge ca. 3,5-7,5 l

im Positionsstichwort angegeben: Gesamthöhe in mm

z.B. VIEGA Prevista Pure Block 3H Modell 851231 oder Gleichwertiges

63ZC05A + Prevista Pure Block 3H 1070mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC06 + Waschtisch-Block aus Stahl verzinkt, für Waschtische mit Einlocharmatur, zur Ein- und Ummauerung.

Ausstattung:

- Rahmen verzinkt
- Halterung höhenverstellbar und schallgeschützt für Kalt- und Warmwasseranschluss
- Befestigungsmaterial
- Ablaufbogen kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30

z.B. VIEGA Prevista Pure Waschtisch Block Modell 8550 oder Gleichwertiges

63ZC06A + Prevista Pure Waschtisch Block

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC07 + Unterputz-Anschlussbox (UP-Anschlussbox) aus Kunststoff grau, für Waschtische mit Einlocharmatur, zur Ein- und Ummauerung.
Ausstattung:
• Geruchverschluss höhenverstellbar
• Gumminippel DN40/30
• 2 Wanddurchführungen
• 2 Eckventile G1/2 - G3/8
• 2 Doppelverschraubungen gerade mit Quetschverschraubungen für Kupferrohr d10
• 2 Anschlussrohre verchromt d10
• Ablaufbogen 300 mm Messing verchromt
• Abdeckplatte Kunststoff verchromt für UP-Anschlussbox
• Befestigungsmaterial
Länge x Breite: 302 x 241 mm
z.B. VIEGA UP Anschlussbox Modell 8314 oder Gleichwertiges

63ZC07A + UP Anschlussbox grau 302x241mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC08 + Urinal-Wasserstrecke für Urinal mit UP-Spülsystem, mit Urinal-Betätigungsplatten z.B. für Prevista (manuelle und berührungslose Spülauslösung).
Ausstattung:
• Urinal-Wasserstrecke senkrecht vormontiert im Rohbaugehäuse
• Revisionsschacht
• Durchspülstopfen
• Absperrung
• Armaturenanschluss Rp 1/2
z.B. VIEGA Prevista Pure Urinal Wasserstrecke Modell 8566 oder Gleichwertiges.

63ZC08A + Prevista Pure Urinal Wasserstrecke

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC09 + Bidet-Block aus Stahl verzinkt, für wandhängendes Bidet, zur Ein- und Ummauerung.
Ausstattung:
• Rahmen verzinkt
• Halterung höhenverstellbar und schallgeschützt für Kalt- und Warmwasseranschluss
• Befestigungsmaterial
• Ablaufbogen kürzbar DN40/50 mit Gumminippel DN50/30
z.B. VIEGA Prevista Pure Bidet Block Modell 8569 oder Gleichwertiges

63ZC09A + Prevista Pure Bidet Block

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC10 + Wandscheibe aus Siliziumbronze, für Vorwandsystem z.B. Prevista, Stecksitz-Verschraubung
• Rp-Gewinde 1/2"
• G-Gewinde 1/2"

- Länge: 88,5 mm

z.B. VIEGA Wandscheibe Modell 80552 oder Gleichwertiges

63ZC10A + Wandscheibe f.Prevista 1/2 Zoll

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC11 + Übergangsstück aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Vorwandssystem z.B. Prevista, in Verbindung mit Wandscheibe z.B. für Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Prevista-Stecksitz

- Abmessungen: 16 mm x 1/2"

z.B. VIEGA Raxofix Übergangsstück Modell 53118 oder Gleichwertiges

63ZC11A + Raxofix Übergangsstück SC Contur 16x1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC12 + Übergangsbogen 90° aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Vorwandssystem z.B. Prevista, in Verbindung mit Wandscheibe z.B. für Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Prevista-Stecksitz.

Abmessungen: 16 mm x 1/2"

z.B. VIEGA Raxofix Übergangsbogen 90 Grad Modell 53168 oder Gleichwertiges

63ZC12A + Raxofix Übergangsbogen 90° SC Contur 16x1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC13 + Übergangsstück aus Siliziumbronze, mit SC-Contur für Vorwandssystem z.B. Prevista, in Verbindung mit Wandscheibe z.B. für Prevista Modell 8055.2, mit Pressanschluss, Prevista-Stecksitz

Im Positionstichwort angegeben: Durchmesser in mm x Gewinde in Zoll x Durchmesser in mm

z.B. VIEGA Raxofix Übergangsstück Modell 53188 oder Gleichwertiges.

63ZC13A + Raxofix Übergangsstück SC Contur 16x1/2x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZC13B + Raxofix Übergangsstück SC Contur 20x1/2x16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZC14 + Montageset aus Stahl verzinkt, für WC-Block, mit Montagehilfe
Abmessungen: 515 mm x 80 mm x 6 mm
z.B. VIEGA Montageset Modell 831088 oder Gleichwertiges
- 63ZC14A + Montageset Stahl verzinkt 515mm**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZC15 + Standkonsole aus Stahl verzinkt, für freistehende Montage der Blöcke z.B. PrevistaPure.
Ausstattung:
• Befestigungsmaterial für Boden
z.B. VIEGA Prevista Pure Standkonsole Modell 857054 oder Gleichwertiges
- 63ZC15A + Prevista Pure Standkonsole**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZC16 + Halterung für Prevista Pure-Block 3H, Prevista Pure-Block 3L.
VIEGA Prevista Pure Halterung für 3H/3L Modell 858039.
- 63ZC16A + Prevista Pure Halterung für 3H/3L**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD + WC- u.Urinal-Spülauslösung (VIEGA)**
Version: 2023-09
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Vorwandblöcken zum Ein- und Ummauern für Einzel- und Reihenmontage beschrieben.
- 1. Systemtechnik (Mono):**
Vorwandblöcke für individuelle Vorwandlösungen in Nassbauweise, mit geschlossenem, robustem Gehäuse aus EPS, als Schallschutz und Ausmauerung des Innenbereichs sowie als Putzgrund, mit integrierten Mauertaschen für guten Verbund mit dem Mauerwerk, mit Tiefenverstellung und anschlussfertig vormontiert sowie an einer Wand befestigt.
- 2. Verarbeitungsrichtlinien:**
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
- 3. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:**
Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.
- 4. Qualitätssicherung:**
Der Hersteller der Vorwandblöcke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.
- 63ZD01 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-Pl.) aus Kunststoff, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Style 20 Modell 8610.1 oder Gleichwertiges

63ZD01A + WC Betät.-PI.Visign for Style 20 Kunststoff weiß alpin

- weiß alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD01B + WC Betät.-PI.Visign for Style 20 aus Kunststoff edelmatt

- edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD01C + WC Betät.-PI.Visign for Style 20 Kunststoff verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD01D + WC Betät.-PI.Visign for Style 20 Kunststoff schwarz matt

- schwarz matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD02 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) aus Kunststoff, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Style 21 Modell 86111 oder Gleichwertiges

63ZD02A + WC Betät.-PI.Visign for Style 21 Kunststoff weiß alpin

- weiß alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD02B + WC Betät.-PI.Visign for Style 21 aus Kunststoff edelmatt

- edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD02C + WC Betät.-PI.Visign for Style 21 Kunststoff verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD02D + WC Betät.-PI.Visign for Style 21 Kunststoff schwarz matt

- schwarz matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD03 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) aus Kunststoff, für Unterputz-Spülkästen z.B. Previstak, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Style 23 Modell 86131 oder Gleichwertiges

63ZD03A + WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff weiß alpin

- weiß alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD03B + WC Betät.-PI.Visign for Style 23 aus Kunststoff edelmatt

- edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD03C + WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD03D	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff schwarz matt <ul style="list-style-type: none">• schwarz matt Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
63ZD03E	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff tiefschw. <ul style="list-style-type: none">• tiefschwarz (tiefschw.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
63ZD03F	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff edelstahlf. <ul style="list-style-type: none">• edelstahlfarben (edelstahlf.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
63ZD03G	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Acryl tiefschw./tiefschw. <ul style="list-style-type: none">• tiefschwarz / tiefschwarz (tiefschw./tiefschw.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
63ZD03H	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Acryl tiefschw./edelstahlf. <ul style="list-style-type: none">• tiefschwarz / edelstahlfarben (tiefschw./edelstahlf.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
63ZD03I	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff Sonderfarbe <ul style="list-style-type: none">• Sonderfarbe Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

63ZD03J + WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff Metallfarbe

- Metallfarbe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD03K + WC Betät.-PI.Visign for Style 23 Kunststoff vergoldet

- vergoldet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD04 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) aus Kunststoff, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Style 24 Modell 86141 oder Gleichwertiges

63ZD04A + WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff weiß alpin

- weiß-alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD04B + WC Betät.-PI.Visign for Style 24 aus Kunststoff edelmatt

- edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD04C + WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD04D + WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff schwarz matt

- schwarz matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD04E	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff tiefschwarz <ul style="list-style-type: none">• tiefschwarz Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
63ZD04F	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff edelstahlfarben <ul style="list-style-type: none">• edelstahlfarben Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
63ZD04G	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Acryl tiefschw./tiefschw. <ul style="list-style-type: none">• tiefschwarz / tiefschwarz (tiefschw./tiefschw.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
63ZD04H	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Acryl tiefsch./edelstahlf. <ul style="list-style-type: none">• tiefschwarz / edelstahlfarben (tiefsch./edelstahlf.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
63ZD04I	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff Sonderfarbe <ul style="list-style-type: none">• Sonderfarbe Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
63ZD04J	+	WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff Metallfarbe <ul style="list-style-type: none">• Metallfarbe Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

63ZD04K + WC Betät.-PI.Visign for Style 24 Kunststoff vergoldet

- vergoldet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD05 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) aus Kunststoff mit nachleuchtendem Lack bedruckt, für alle Prevista-UP-Spülkästen, in Verbindung mit Zubehörset elektronisch z.B. Modell 8655.11, berührungslose Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, mit Hygiene Funktion z.B. Viega Hygiene+.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l

In Verbindung mit WC- Element mit integrierter AquaVip- Spülstation Modell 8590 das Ausstattungssset elektronisch Modell 8590.11 verwendbar.

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Style 25 Modell 86151 oder Gleichwertiges

63ZD05A + WC Betät.-PI.Visign for Style 25 Kunststoff weiß alpin

- weiß-alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) aus Metall, Glas oder Holz, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for More 200 Modell 86201 oder Gleichwertiges

63ZD06A + WC Betät.-PI.Visign for More 200 Kstst.ts. Metall k./gf

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) tiefschwarz (ts.)
- Druckstück Metall kupfer-/goldfarben (k./gf.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06B + WC Betät.-PI.Visign for More 200 Kstst.tf.Metall anthrazit

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) tiefschwarz (tf.)
- Druckstück Metall anthrazit

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06C + WC Betät.-PI.Visign for More 200 Kstst.verc.Glas ts.

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) verchromt (verc.)
- Druckstück Glas tiefschwarz (ts.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06D + WC Betät.-PI.Visign for More 200 Kstst.verc.Glas vw.

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) verchromt (verc.)
- Druckstück Glas verkehrsweiß (vw.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06E + WC Betät.-PI.Visign for More 200 Kstst.ts.Holz Eiche geb.

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) tiefschwarz (ts.)
- Druckstück Holz Eiche gebeizt (geb.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06F + WC Betät.-PI. Visign for More 200 Kstst.ts.Metall Sonderf.

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) tiefschwarz (ts.)
- Druckstück Metall Sonderfarbe (Sonderf.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06G + WC Betät.-PI.Visign for More 200 Kstst.ts.Metall Metallf.

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) tiefschwarz (ts.)
- Druckstück Metall Metallfarbe (Metallf.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD06H + WC Betät.-PI.Visign for More 200 Kstst.ts.Metall vergoldet

- Abdeckplatte Kunststoff (Kstst.) tiefschwarz (ts.)
- Druckstück Metall vergoldet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD07 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) elektronisch, aus Edelstahl, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista in Verbindung mit Zubehörset elektronisch z.B. Modell 8655.11, elektronische Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, mit Hygiene Funktion z.B. Viega Hygiene+.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l gebürstet

zusätzlich bestellbar WC-Einbaurahmen für Prevista mit LED-Beleuchtung Modell 8650.1

In Verbindung mit WC- Element mit integrierter AuqaVip- Spülstation Modell 8590 das Ausstattungsset elektronisch Modell 8590.11 verwendbar.

z.B. VIEGA WC Betät.-PI. Visign for More 201 aus Edelstahl gebürstet Modell 86211 oder Gleichwertiges

63ZD07A + WC Betät.-PI.Visign for More 201 Edelstahl gebürstet

- Abdeckplatte Edelstahl gebürstet
- Druckstück Edelstahl gebürstet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD07B + WC Betät.-PI.Visign for More 201 Edelstahl anthrazit

- Abdeckplatte Edelstahl anthrazit
- Druckstück Edelstahl anthrazit

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD07C + WC Betät.-PI.Visign for More 201 Edelstahl verkehrsweiß

- Abdeckplatte Edelstahl verkehrsweiß
- Druckstück Edelstahl verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD07D + WC Betät.-PI.Visign for More 201 Edelstahl Sonderfarbe

- Abdeckplatte Edelstahl Sonderfarbe
- Druckstück Edelstahl Sonderfarbe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD07E + WC Betät.-PI.Visign for More 201 Edelstahl Metallfarbe

- Abdeckplatte Edelstahl Metallfarbe
- Druckstück Edelstahl Metallfarbe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD07F + WC Betät.-PI.Visign for More 201 Edelstahl vergoldet

- Abdeckplatte Edelstahl vergoldet
- Druckstück Edelstahl vergoldet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD08 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) elektronisch aus Zink-Druckguss, mit LED-Beleuchtung für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, in Verbindung mit Zubehörset elektronisch z.B. Modell 8655.11, elektronische Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, mit Hygiene Funktion z.B. Viega Hygiene+.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

Technische Daten (Werkseinstellung)

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l verkehrsweiß

In Verbindung mit WC- Element mit integrierter AuqaVip- Spülstation Modell 8590 das Ausstattungssset elektronisch Modell 8590.11 verwendbar.

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for More 202 Modell 86221 oder Gleichwertiges

63ZD08A + WC Betät.-PI.Visign for More 202 Metall verkehrsweiß

- Abdeckplatte Metall verkehrsweiß
- Druckstück Metall verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD08B + WC Betät.-PI.Visign for More 202 Metall verchromt

- Abdeckplatte Metall verkehrsweiß
- Druckstück Metall verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD08C + WC Betät.-PI.Visign for More 202 Metall Sonderfarbe

- Abdeckplatte Metall Sonderfarbe
- Druckstück Metall Sonderfarbe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD08D + WC Betät.-PI.Visign for More 202 Metall Metallfarbe

- Abdeckplatte Metall Metallfarbe
- Druckstück Metall Metallfarbe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD08E + WC Betät.-PI.Visign for More 202 Metall vergoldet

- Abdeckplatte Metall vergoldet
- Druckstück Metall vergoldet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD09 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) elektronisch, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, in Verbindung mit Zubehörset elektronisch z.B. Modell 8655.11, elektronische Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, mit Viega Hygiene+ Funktion

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l gebürstet

WC-Einbaurahmen mit LED-Beleuchtung aus Edelstahl ist in eigener Position beschrieben.

In Verbindung mit WC- Element mit integrierter AuqaVip- Spülstation Modell 8590 das Ausstattungssset elektronisch Modell 8590.11 verwendbar.

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for More 204 Modell 86241 oder Gleichwertiges

63ZD09A + WC Betät.-PI.Visign for More 204 Edelstahl Metall gebü.

- Abdeckplatte Edelstahl gebürstet (gebü.)
- Druckstück Metall gebürstet (gebü.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD09B + WC Betät.-PI.Visign for More 204 Edelstahl Metall ant.

- Abdeckplatte Edelstahl anthrazit (ant.)
- Druckstück Metall anthrazit (ant.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD09C + WC Betät.-PI.Visign for More 204 Edelstahl Metall poliert

- Abdeckplatte Edelstahl poliert
- Druckstück Metall poliert

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD09D + WC Betät.-PI.Visign for More 204 Edelstahl ant.Metall gebü.

- Abdeckplatte Edelstahl anthrazit (ant.)
- Druckstück Metall gebürstet (gebü.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD09E + WC Betät.-PI.Visign for More 204 Edelstahl Metall Sonderf.

- Abdeckplatte Edelstahl Sonderfarbe (Sonderf.)
- Druckstück Metall Sonderfarbe (Sonderf.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD09F + WC Betät.-PI.Visign for More 204 Edelstahl Metall Metallf.

- Abdeckplatte Edelstahl Metallfarbe (Metallf.)
- Druckstück Metall Metallfarbe (Metallf.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD09G + WC Betät.-PI. Visign for More 204 Edelstahl Metall vergoldet

- Abdeckplatte Edelstahl vergoldet
- Druckstück Metall vergoldet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD10 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-PI.) sensitive, aus Glas, Rahmen verchromt, mit LED-Beleuchtung für UP-Spülkästen z.B. Prevista, in Verbindung mit Zubehörset elektronisch z.B. Modell 8655.11, berührungslose Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, mit Hygiene Funktion z.B. Viega Hygiene+

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l

In Verbindung mit WC- Element mit integrierter AuqaVip- Spülstation Modell 8590 das Ausstattungsset elektronisch Modell 8590.11 verwendbar.

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for More 205 Modell 86251 oder Gleichwertiges

63ZD10A + WC Betät.-PI. Visign for More 205 Glas in tiefschwarz

- tiefschwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD11 + WC-Fernausslösung aus Kunststoff, elektronisch (elektr.), für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, in Verbindung mit Rohbauset z.B. Modell 8640.14, Zubehörset elektronisch z.B. Modell 8655.11, elektronische Spülauslösung, 2-Mengen-Spültechnik, mit Viega Hygiene+ Funktion

Ausstattung

- Befestigungsrahmen

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l weiß alpin

z.B. VIEGA WC Fernauslösung VfS 23 Modell 86401 oder Gleichwertiges

63ZD11A + WC Fernauslösung VfS 23 elektr. Kunststoff in weiß-alpin

- weiß-alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD11B + WC Fernauslösung VfS 23 elektr.Kunststoff verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD12 + WC-Fernauslösung aus Glas, elektronisch (elektr.) für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista in Verbindung mit Rohbauset z.B. Modell 8640.14, Zubehörset elektronisch z.B. Modell 8655.11, elektronische Spülauslösung, 2-Mengen-Spültechnik, mit Hygiene Funktion z.B. Viega Hygiene+.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l

z.B. VIEGA WC Fernauslösung VfM 200 Modell 86411 oder Gleichwertiges

63ZD12A + WC Fernauslösung VfM 200 elektr.Glas verkehrsweiß

- verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD12B + WC Fernauslösung VfM 200 elektr.Glas tiefschwarz

- tiefschwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD13 + Rohbauset aus Kunststoff, für Einbau in Nass-, Trockenbau und Vorwandssystem für WC-Fernauslösung z.B. Prevista

Ausstattung:

- Leerrohr
- Unterputz-Dose

z.B. VIEGA Rohbauset Modell 864014 oder Gleichwertiges.

63ZD13A + Rohbauset

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD14 + WC-Betätigungsplatte (Betät.-Pl.) aus Edelstahl, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, vandalensicher.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset

- Befestigungsbolzen

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Public 10 Modell 86301 oder Gleichwertiges

63ZD14A + WC Betät.-PI.Visign for Public 10 Edelstahl gebürstet

- gebürstet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD15 + WC-Betätigungsplatte (WC Betät.-PI.) aus Edelstahl, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik, vandalensicher.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen gebürstet

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Public 11 Modell 86311 oder Gleichwertiges

63ZD15A + WC Betät.-PI.Visign for Public 11 Edelstahl gebürstet

- gebürstet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD15B + WC Betät.-PI.Visign for Public 11 Edelstahl verkehrsweiß

- verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD16 + WC-Betätigungsplatte (WC Betät.-PI.) aus Edelstahl, für Infrarotspülauslösung, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, in Verbindung mit Zubehörset elektronisch, berührungslose Infrarotspülauslösung von vorn, 2-Mengen-Spültechnik, mit Hygiene Funktion z.B. Viega Hygiene+, vandalensicher.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen

Technische Daten (Werkseinstellung):

- Teilspülmenge ca. 3 l
- Vollspülmenge ca. 6 l

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Public 12 Modell 86351 oder Gleichwertiges

63ZD16A + WC Betät.-PI.Visign for Public 12 Edelstahl gebürstet

- gebürstet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD16B + WC Betät.-PI.Visign for Public 12 Edelstahl verkehrsweiß

- verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD17 + WC-Betätigungsplatte (WC Betät.-PI.) aus Kunststoff, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Betätigungsstifteset
- Befestigungsmaterial

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Life 5 Modell 86011 oder Gleichwertiges

63ZD17A + WC Betät.-PI.Visign for Life 5 Kunststoff weiß-alpin

- weiß alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD17B + WC Betät.-PI.Visign for Life 5 Kunststoff edelmatt

- edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD17C + WC Betät.-PI.Visign for Life 5 Kunststoff verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD18 + WC-Betätigungsplatte (WC Betät.-PI.) aus Kunststoff, für Unterputz-Spülkästen z.B. Prevista, manuelle Spülauslösung von vorn oder oben, 2-Mengen-Spültechnik.

Ausstattung:

- Betätigungsstifteset
- Befestigungsmaterial

z.B. VIEGA WC Betätigungsplatte Visign for Life 6 Modell 86021 oder Gleichwertiges.

63ZD18A + WC Betät.-PI.Visign for Life 6 Kunststoff weiß-alpin

- weiß alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD18B + WC Betät.-PI.Visign for Life 6 Kunststoff edelmatt

- edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD18C + WC Betät.-PI.Visign for Life 6 Kunststoff verchromt

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD20 + Zubehörset, elektronisch ausgestattet mit Antriebseinheit Modell 8580.29, zur Verwendung mit WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Style 25 Modell 8615.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for More 201 Modell 8621.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for More 202 Modell 8622.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for More 204 Modell 8624.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for More 205 Modell 8625.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Public 12 Modell 8635.1, WC-Fernauslösung für Prevista Visign for Style 23 Modell 8640.1, WC-Fernauslösung für Prevista Visign for More 200 Modell 8641.1.

Ausstattung:

- Netzteil (Kabellänge 1,05 m)

Technische Daten:

- Netzspannung 100-240 V AC/50- 60 Hz

VIEGA Zubehörset elektronisch Motoreinheit und Netzteil Modell 865511 (Artikel Nr.: 783 952).

63ZD20A + Zubehörset elektronisch Motoreinheit u.Netzteil

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD21 + WC-Einbaurahmen mit LED-Beleuchtung aus Kunststoff, für UP-Spülkästen in Verbindung mit WC-Betätigungsplatte z.B. für Prevista Visign for More 201 Modell 8621.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for More 204 Modell 8624.1.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Befestigungsbolzen
- Anschlussstück
- Länge x Breite: 130 x 220 mm

z.B. VIEGA WC Einbaurahmen mit LED-Beleuchtung Modell 86501 oder Gleichwertiges

Hinweis

Orientierungslicht leuchtet bei Annäherung auf!

63ZD21A + WC Einbaurahmen m.LED-Beleuchtung

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZD22 + WC-Einbaurahmen aus Kunststoff, für Unterputz-Spülkästen, für den fliesenbündigen Einbau der WC-Betätigungsplatte, für den Trockenbau
- Länge x Breite: 130 x 220 mm
- z.B. VIEGA WC Einbaurahmen fliesenbündig in verchromt Modell 86511 oder Gleichwertiges
- 63ZD22A + WC Einbaurahmen fliesenbündig**
- verchromt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD23 + WC-Einwurfschacht aus Kunststoff, für WC-Reinigungstabs und Unterputz-Spülkasten.
- Ausstattung:
- Grundrahmen
 - Einwurfschacht
 - Befestigungsrahmen
 - Länge x Breite: 130 x 220 mm
- z.B. VIEGA WC Einwurfschacht Modell 86531 oder Gleichwertiges
- 63ZD23A + WC Einwurfschacht WC Reinigungstabs 3H/3L**
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD24 + Programmierset für Änderung der Spüleinstellung oder Aktivierung der Viega Hygiene+ Funktion ausgestattet mit Magnetstift Modell 8350.25 Ersatzteil für Urinal-Umrüstset Modell 8121.020 für WC-Spülauslösung Modell 8350.31, 8350.32, 8350.34 Ausstattung Halterung -
VIEGA Programmierset für Siphonsensortechnik Modell 835026
- 63ZD24A + Programmierset f.Siphonsensortechnik**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD25 + Verlängerungskabel, für Netzteil und Steuerung oder Reed-Kontakt und Steuerung
- Länge: 2000 mm
- z.B. VIEGA Verlängerungskabel Modell 8352.690 oder Gleichwertiges
- 63ZD25A + Verlängerungskabel 2000mm**
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD26 + Anschlusskabel aus Kupfer / schwarz, für externe Spülauslösung, über vom Auftraggeber beigestellten und handelsüblichen Taster mit Schließfunktion oder potentialfreier Kontakt (Schließdauer mind. 350 ms), für WC-Betätigungsplatte z.B. Prevista Visign for Style 25 und Prevista Visign for More, oder WC-Fernauslösung z.B. Prevista Visign for Style und Prevista Visign for More.
- z.B. VIEGA Anschlusskabel Modell 857055 oder Gleichwertiges

63ZD26A + Anschlusskabel Kupfer/schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD27 + Batteriefach aus Kunststoff / schwarz, für WC-Betätigungsplatte z.B. Prevista Visign for Style oder Prevista Visign for More, oder WC-Fernauslösung z.B. Prevista Visign for Style oder Prevista Visign for More.

Ausstattung:

- Batterieblock 6 V

z.B. VIEGA Batteriefach Modell 857056 oder Gleichwertiges

63ZD27A + Batteriefach Kunststoff/schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD28 + Adapter aus Kunststoff / schwarz, für redundante Spannungsversorgung zum Netzteilbetrieb, für WC-Betätigungsplatte z.B. Prevista Visign for Style oder Prevista Visign for More, für WC-Fernauslösung z.B. Prevista Visign for Style oder Prevista Visign for More.

Ausstattung:

- Adapterstecker
- Batteriefach
- Batterieblock 6 V

z.B. VIEGA Adapter Modell 857057 oder Gleichwertiges

63ZD28A + Adapter Kunststoff/schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD29 + Funkempfänger für Empfang einer Spülauslösung über Funksignal in Verbindung mit Stützklappgriff z.B. von HEWI, und Aufrüstsatz, WC-Spülauslösung Funk z.B. von HEWI.

Für WC-Betätigungsplatte z.B. Prevista Visign for Style oder Prevista Visign for More und WC-Fernauslösung z.B. Prevista Visign for Style oder Prevista Visign for More

Der Erweiterungskabeladapter ist in eigener Position beschrieben.

Technische Daten:

- Empfangsfrequenz 868,4 MHz

z.B. VIEGA Funkempfänger Empfangsfrequenz 868,5 MHz Modell 857058 oder Gleichwertiges

63ZD29A + Funkempfänger Empfangsfrequenz 868,5 MHz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZD30 + Erweiterungskabeladapter für WC-Betätigungsplatten, z.B. für Prevista
• Kunststoff, anthrazitgrau
z.B. VIEGA Erweiterungskabeladapter Modell 858049 oder Gleichwertiges
- 63ZD30A + Erweiterungskabeladapter Kunststoff/anthrazitgrau**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD31 + Verlängerungsset für 2-Mengen-Spültechnik, Spülauslösung von vorn oder oben, UP-Spülkasten 3H, UP- Spülkasten 3L geeignet für WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Style 20 Modell 8610.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Style 21 Modell 8611.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Style 23 Modell 8613.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Style 24 Modell 8614.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for More 200 Modell 8620.1 aus Kunststoff. Ausstattung: Betätigungsstifteset, Befestigungsbolzenset.
z.B. VIEGA Verlängerungsset Modell 8570.59 oder Gleichwertiges
- 63ZD31A + Verlängerungsset f.UP Spülkasten 3H/3L**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD32 + Verlängerungsset für 2-Mengen-Spültechnik, Spülauslösung von vorn oder oben, UP-Spülkasten 3S geeignet für WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Life 5 Modell 8601.1, WC-Betätigungsplatte für Prevista Visign for Life 6 Modell 8602. aus Kunststoff. Ausstattung: Betätigungsstifteset, Befestigungsbolzenset.
z.B. VIEGA Verlängerungsset Modell 8570.60 oder Gleichwertiges
- 63ZD32A + Verlängerungsset f.UP Spülkasten 3S**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD33 + Urinal-Betätigungsplatte (Urinal Betät.-Pl.) für Urinal-Spülsystem z.B. Prevista Visign for Style 20, aus Kunststoff, manuelle Spülauslösung von vorn.
Ausstattung:
• Befestigungsrahmen
• Betätigungsstifteset
• Befestigungsbolzen
• Kartuschenventil
z.B. VIEGA Urinal Betätigungsplatte. VfS 20 Modell 86102 oder Gleichwertiges.
- 63ZD33A + Urinal Betät.-Pl.VfS 20 Kunststoff weiß-alpin**
• Kunststoff, alpin weiß
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD33B + Urinal Betät.-PI.VfS 20 Kunststoff edelmatt

- Kunststoff, edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD33C + Urinal Betät.-PI. VfS 20 Kunststoff verchromt

- Kunststoff, verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD33D + Urinal Betät.-PI. VfS 20 Kunststoff schwarz matt

- Kunststoff, schwarz matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD34 + Urinal-Betätigungsplatte (Urinal Betät.-PI.) für Urinal-Spülsystem z.B. Prevista Visign for Style 21, aus Kunststoff manuelle Spülauslösung von vorn.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen
- Kartuschenventil

z.B. VIEGA Urinal Betätigungsplatte VfS 21 Modell 86112 oder Gleichwertiges.

63ZD34A + Urinal Betät.-PI.VfS 21 Kunststoff weiß alpin

- Kunststoff, alpin weiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD34B + Urinal Betät.-PI.VfS 21 Kunststoff edelmatt

- Kunststoff, edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD34C + Urinal Betät.-PI.VfS 21 Kunststoff verchromt

- Kunststoff, verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD34D + Urinal Betät.-PI.VfS 21 Kunststoff schwarz matt

- Kunststoff, schwarz matt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD35 + Urinal-Betätigungsplatte (Urinal Betät.-PI.) für Urinal-Spülsystem, z.B. Prevista Visign for Style 23, aus Kunststoff oder Acryl, manuelle Spülauslösung von vorn.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen
- Kartuschenventil weiß alpin

z.B. VIEGA Urinal Betätigungsplatte VfS 23 Modell 86132 oder Gleichwertiges.

63ZD35A + Urinal Betät.-PI.VfS 23 Kunststoff weiß alpin

- Kunststoff, alpin weiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD35B + Urinal Betät.-PI.VfS 23 Kunststoff edelmatt

- Kunststoff, edelmatt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD35C + Urinal Betät.-PI.VfS 23 Kunststoff verchromt

- Kunststoff, verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD35D + Urinal Betät.-PI.VfS 23 Kunststoff tiefschwarz

- Kunststoff, tiefschwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD35E + Urinal Betät.-PI.VfS 23 Kunststoff edelstahlfarben

- Kunststoff, edelstahlfarben

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD35F + Urinal Betät.-PI.VfS 23 Acryl tiefschwarz/tiefschwarz

- Acryl, tiefschwarz / tiefschwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD35G + Urinal Betät.-PI.VfS 23 Acryl tiefschwarz/edelstahlfarben

- Acryl, tiefschwarz / edelstahlfarben

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD36 + Urinal-Betätigungsplatte (Urinal Betät.-PI.) für Urinal-Spülsystem z.B. Prevista Visign for More 200 Infrarotspülauslösung, aus Holz, Kunststoff oder Glas, berührungslose Infrarotspülauslösung von vorn.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen
- Kartuschenventil elektronisch
- Netzteil

Technische Daten:

- Netzspannung 100-240 V AC / 50 - 60 Hz

z.B. VIEGA Urinal Betätigungsplatte VfM 200 Modell 86202 oder Gleichwertiges.

63ZD36A + Urinal Betät.-PI. VfM 200 Kunststoff weiß alpin

- Kunststoff, weiß alpin

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 63ZD36B + Urinal Betät.-PI. VfM 200 Kunststoff verchromt**
- Kunststoff, verchromt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD36C + Urinal Betät.-PI. VfM 200 Kunststoff edelstahlfarben**
- Kunststoff, edelstahlfarben
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD36D + Urinal Betät.-PI.VfM 200 Glas schwarz matt**
- Glas, schwarz matt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD36E + Urinal Betät.-PI.VfM 200 Glas tiefschwarz**
- Glas, tiefschwarz
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD36F + Urinal Betät.-PI.VfM 200 Glas verkehrsweiß**
- Glas, verkehrsweiß
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD36G + Urinal Betät.-PI.VfM 200 Holz Eiche gebeizt**
- Holz, Eiche gebeizt
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 63ZD37 + Urinal Betätigungsplatte (Urinal Betät.-PI.) für Urinal-Spülsystem aus Edelstahl, manuelle Spülauslösung von vorn, vandalensicher.**
- Ausstattung:
- Befestigungsrahmen
 - Betätigungsstifteset
 - Befestigungsbolzen

- Kartuschenventil gebürstet

z.B. VIEGA Urinal Betätigungsplatte Visign for Public 11 Modell 86312 oder Gleichwertiges.

63ZD37A + Urinal Betät.-PI.VfP 11 in Edelstahl gebürstet

- Edelstahl gebürstet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD37B + Urinal Betät.-PI.VfP 11 Edelstahl verkehrsweiß

- Edelstahl verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD38 + Urinal Betätigungsplatte (Urinal Betät.-PI.), Infrarotspülauslösung, für Urinal-Spülsystem, aus Kunststoff und Glas, berührungslose Infrarotspülauslösung von vorn, vandalensicher.

Ausstattung:

- Befestigungsrahmen
- Betätigungsstifteset
- Befestigungsbolzen
- Kartuschenventil elektronisch
- Netzteil

Technische Daten:

- Netzspannung 230V/50 Hz gebürstet

z.B. VIEGA Urinal Betätigungsplatte Visign for Public 12 Modell 86352 oder Gleichwertiges.

63ZD38A + Urinal Betät.-PI.VfP 12 Edelstahl gebürstet

- Edelstahl gebürstet

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD38B + Urinal Betät.-PI.VfP 12 Edelstahl verkehrsweiß

- verkehrsweiß

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD39 + Urinal-Einbaurahmen für fliesenbündigen Einbau der Urinal-Betätigungsplatte aus Kunststoff 130 x 130 mm.

z.B. VIEGA Urinal Einbaurahmen in verchromt Modell 86512 oder Gleichwertiges.

63ZD39A + Urinal Einbaurahmen

- verchromt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZD40 + Batteriefach für Urinal-Betätigungsplatten für Prevista, Visign for More 200, Visignfor Public 12, Baureihe ab 2019.

z.B. VIEGA Batteriefach Modell 8580.33 oder Gleichwertiges

63ZD40A + Batteriefach Kunststoff schwarz

- Kunststoff schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZE + Zubehör z.Vorwand- u.Spültechnik (VIEGA)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör zur Vorwand- und Spültechnik beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort von Betätigungsplatten ist angegeben die Farbe der Oberfläche. Sonderfarbe ist eine Farbe aus der Farbpalette des Herstellers, nach Wahl des Auftraggebers.

2. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

63ZE01 + Anschluss-T-Stück für wandhängendes Dusch-WC, für UP-Spülkasten 3H, geeignet für Prevista Dry-WC-Element Modell 8521, 8522, 8524, 8530 mit Anschlussmaterial.

z.B. VIEGA Anschluss-T-Stück Modell 8580.66 oder Gleichwertiges

63ZE01A + Anschluss-T-Stück

- Kunststoff schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZE02 + Anschlussset für wandhängendes Dusch-WC, UP-Spülkasten, für z.B. Prevista Dry-WC-Element Keramikhöhe verstellbar mit Dusch-WC-Anschluss Modell 8521, Prevista Dry-WC-Element mit

Dusch-WC-Anschluss Modell 8522, Prevista Dry-WC-Element Objektvariante Modell 8524, Prevista Dry-WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss Modell 8530.

Ausstattung:

- Anschluss-T-Stück
- Panzerschlauch
- Anschluss- und Befestigungsmaterial

z.B. VIEGA Anschlussset Edelstahl Modell 857063 oder Gleichwertiges.

63ZE02A + Anschlussset Edelstahl Rostfrei blank

- Edelstahl Rostfrei blank

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZE02B + Anschlussset Edelstahl Rostfrei schwarz

- Edelstahl Rostfrei schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZE03 + Zubehörset für WC-Element z.B. Prevista Dry Objektvariante Modell 8524 zur Verwendung mit Anschlussset Modell 8570.63.

Ausstattung:

- Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss
- Befestigungsmaterial

z.B. VIEGA Zubehörset Modell 858055 oder Gleichwertiges.

63ZE03A + Zubehörset Stahl verzinkt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZE04 + Abzweigdose für Netzteil und vom Auftraggeber beigestellten Dusch-WC-Anschluss aus Kunststoff.

- Farbe: grau

z.B. VIEGA Abzweigdose Modell 857062 oder Gleichwertiges.

63ZE04A + Abzweigdose Dose Kunststoff grau

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZE05 + Spülrohrbogen mit Lüfteranschluss für Unterputz-Spülkasten (UP-Spülkasten), für z.B. Prevista Dry-WC-Element Keramikhöhe verstellbar mit Dusch-WC-Anschluss Modell 8521, Prevista Dry-WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss Modell 8522, Prevista Dry-WC-Element bodenstehendes WC oder Kind-WC Modell 8522.33, Prevista Dry-WC-Element mit Dusch-WC-Anschluss Modell 8530 aus Kunststoff.

z.B. VIEGA Spülrohrbogen mit Lüfteranschluss für UP Spülkasten 3H Modell 858019 oder Gleichwertiges.

63ZE05A + Spülrohrbogen f.UP-Spülkasten f.WC-Element 3H

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

63ZE06 + Spülrohrbogen mit Lüfteranschluss für Unterputz-Spülkasten (UP-Spülkasten), für z.B. Prevista Pure-WC Block Modell 8512 aus Kunststoff 3H

z.B. VIEGA Spülrohrbogen mit Lüfteranschluss für Up Spülkasten 3H Modell 858058 oder Gleichwertiges.

63ZE06A + Spülrohrbogen f.UP-Spülkasten f.WC-Block 3H

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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.

64ZA

+ **Edelstahlrohre für Gasinstallation (VIEGA)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Gasinstallation beschrieben.

1. Rohrsystem:

Lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, für Gasinstallationen. Erhöhte Korrosionsbeständigkeit, PRE- Wert= 24,1.

Unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, mit HNBR-Dichtelement und SC-Contur sowie mit DVGW- und ÖVGW-Registrierung. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für Gasinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Sanpress Inox Gas" gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

3. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +95 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

4. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

5. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 64ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 64ZA00A + Sanpress Inox Gas Formstücke, Befestigung einzeln**
Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Gasinstallation und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.
- 64ZA00B + Sanpress Inox Gas Formstücke, Befestigung Leitungsart**
Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Gasinstallation und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.
- 64ZA00C + Sanpress Inox Gas Formstücke, Befestigung allgemein**
Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Gasinstallation und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:
Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.
- 64ZA01 + Edelstahlrohr mit Pressverbindungstechnik für Gasinstallation, gemäß Norm geprüft.
z.B. VIEGA Sanpress Inox G 2203 (2203XL) oder Gleichwertiges.
- 64ZA01B + Sanpress Inox Gasrohr 15x1,0**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA01C + Sanpress Inox Gasrohr 18x1,0**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA01D + Sanpress Inox Gasrohr 22x1,2**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZA01E	+	Sanpress Inox Gasrohr 28x1,2						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
64ZA01F	+	Sanpress Inox Gasrohr 35x1,5						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
64ZA01G	+	Sanpress Inox Gasrohr 42x1,5						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
64ZA01H	+	Sanpress Inox Gasrohr 54x1,5						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
64ZA01I	+	Sanpress Inox Gasrohr 64,0x2,0						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
64ZA01J	+	Sanpress Inox Gasrohr 76,1x2,0						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
64ZA01K	+	Sanpress Inox Gasrohr 88,9x2,0						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		
64ZA01L	+	Sanpress Inox Gasrohr 108,0x2,0						
		Angebotenes Rohrsystem: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:		

- 64ZA02 + Edelstahlrohr mit Kunststoffummantelung aus PP und mit Pressverbindungstechnik für Gasinstallation, gemäß Norm geprüft. In Verbindung mit Prestabo- Abmantelgerät Modell 1158. z.B. VIEGA Sanpress Rohr mit Kunststoffummantelung (2206) oder Gleichwertiges.
- 64ZA02B + Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantelung 15x1,0**
 Angebotenes Rohrsystem: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA02C + Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantelung 18x1,0 m**
 Angebotenes Rohrsystem: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA02D + Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantelung 22x1,2**
 Angebotenes Rohrsystem: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA02E + Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantelung 28x1,2**
 Angebotenes Rohrsystem: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA02F + Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantelung 35x1,5**
 Angebotenes Rohrsystem: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA02G + Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantelung 42x1,5**
 Angebotenes Rohrsystem: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA02H + Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantelung 54x1,5**
 Angebotenes Rohrsystem: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m PP:
- 64ZA10 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Überbogen aus Edelstahl. VIEGA Sanpress Inox G Überbogen 2209.3

64ZA10B	+	Az Sanpress Inox Gas Überbogen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA10C	+	Az Sanpress Inox Gas Überbogen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA10D	+	Az Sanpress Inox Gas Überbogen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA10E	+	Az Sanpress Inox Gas Überbogen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA11	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Sanpress INOX G			
64ZA11B	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11C	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11D	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11E	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11F	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11G	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

64ZA11H	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11I	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11J	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11K	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA11L	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA12	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Sanpress INOX G.			
64ZA12B	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA12C	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA12D	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA12E	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA12F	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
64ZA13	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Sanpress INOX G.			
64ZA13B	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 15			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13C	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 18			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13D	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 22			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13E	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 28			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13F	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 35			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13G	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 42			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13H	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 54			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13I	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 64			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13J	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 76			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZA13K	+ Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 88			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

64ZA13L	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Sanpress INOX G.			
64ZA14B	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14C	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14D	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14E	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14F	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14G	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14H	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14I	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA14J	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Vertheilungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

64ZA14K	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteileitungen 88				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA14L	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteileitungen 108				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Sanpress INOX G.				
64ZA15B	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15C	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15D	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15E	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15F	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15G	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 42				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15H	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 54				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
64ZA15I	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 64				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

64ZA15J	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA15K	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA15L	+	Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZA17	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Bogen 0216(XL) oder 0216.1(XL).			
64ZA17B	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17C	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17D	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17E	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17F	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17G	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17H	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA17I	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17J	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17K	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA17L	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Bogen 0226(XL) oder 0226.1(XL).			
64ZA18B	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18C	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18D	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18E	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18F	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18G	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA18H	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18I	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18J	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18K	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA18L	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA20	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Bogen 0214.			
64ZA20B	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA20C	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA20D	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA20E	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA20F	+	Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA20G	+ Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 42			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA20H	+ Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 54			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA22	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Winkel 90°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension und für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Winkel 0214.2.			
64ZA22B	+ Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 15			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA22D	+ Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 22			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA22E	+ Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 28			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA22F	+ Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 35			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA22G	+ Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 42			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA22H	+ Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 54			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-T-Stück 0218(XL).			
64ZA26B	+ Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 15			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA26C	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26D	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26E	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26F	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26G	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26H	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26I	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26J	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26K	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA26L	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA29	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-T-Stück 0217.2(XL).			

64ZA29B	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29C	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29D	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29E	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29F	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29G	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29H	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29I	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29J	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29K	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA29L	+	Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

64ZA33	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Übergangsstück 0211(XL).			
64ZA33B	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33C	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33D	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33E	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 28			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33F	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 35			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33G	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 42			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33H	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 54			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33I	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 76			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA33J	+ Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 88			
	L: S: EP:	0,00 Stk		PP:
64ZA34	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Übergangsstück 0212.			

64ZA34B	+	Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA34C	+	Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA34D	+	Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA34E	+	Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA34F	+	Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA34G	+	Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA34H	+	Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA36	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Einsteckstück 2311.1.			
64ZA36B	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA36C	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA36D	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

64ZA36E	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA36F	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA36G	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA36H	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA37	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Einsteckstück 2312.1.			
64ZA37B	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA37C	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA37D	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA37E	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA37F	+	Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Muffe 0215(XL).			

64ZA41B	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41C	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41D	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41E	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41F	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41G	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41H	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41I	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41J	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41K	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA41L	+	Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA43	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Schiebemuffe 0215.5(XL).				
64ZA43B	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 15				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43C	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 18				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43D	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 22				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43E	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 28				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43F	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 35				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43G	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 42				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43H	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 54				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43I	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 64				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43J	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 76				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
64ZA43K	+ Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 88				
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

64ZA43L	+	Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 108			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Sanpress INOX G-Reduzierstück 0215.1(XL).			
64ZA44C	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44D	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44E	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44F	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44G	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44H	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44I	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 64			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44J	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 76			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA44K	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 88			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

64ZA44L	+	Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Kappe (Verschlusskappe), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Kappe 0256 oder 0256.1XL.					
64ZA51B	+	Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51C	+	Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51D	+	Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51E	+	Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51F	+	Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51G	+	Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51H	+	Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51I	+	Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA51J	+	Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

64ZA51K	+ Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 88				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA51L	+ Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 108				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA53	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2650.				
64ZA53B	+ Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA53C	+ Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA53D	+ Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA53E	+ Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA53F	+ Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA53G	+ Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 42				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA53H	+ Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZA54	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2652.				

64ZA54B	+	Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA54C	+	Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA54D	+	Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA54E	+	Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA54F	+	Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA54G	+	Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA54H	+	Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA55	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2654.			
64ZA55B	+	Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA55C	+	Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA55D	+	Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA55E	+	Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA55F	+	Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA55G	+	Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA55H	+	Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA56	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, konischdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2661.			
64ZA56B	+	Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA56C	+	Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA56D	+	Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA56E	+	Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA57	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Druckregler, ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2666.			
64ZA57B	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA57C	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA57D	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA57E	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA57F	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA57G	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA57H	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA60	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA profipress G-Flanschübergang 2659.5.			
64ZA60E	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA60F	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA60G	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA60H	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

64ZA61	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Flanschübergang aus nicht rostendem Stahl, für Pressverbindung (Pr), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA profipress G XL-Flanschübergang 0259XL.				
64ZA61I	+ Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA61J	+ Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA61K	+ Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA61L	+ Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA78	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Wandscheibe, zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. Schutzmanschette aus Kunststoff zur Wandscheibe 15x1/2 als Zubehör in eigener Position. VIEGA Sanpress INOX G-Wandscheibe 0225.5.				
64ZA78B	+ Az Sanpress Inox Gas Wandscheibe Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA78C	+ Az Sanpress Inox Gas Wandscheibe Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA78D	+ Az Sanpress Inox Gas Wandscheibe Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZA81	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1(XL).				
64ZA81A	+ Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZA81B	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81C	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81D	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81E	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81F	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81G	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81H	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 64					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81I	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81J	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA81K	+	Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
64ZA82	+	Anschlussverschraubung mit SC-Contur.					
		<ul style="list-style-type: none">• Stahl, nichtrostend• Pressanschluss, G-Gewinde• flachdichtend					

Ausstattung:

- Dichtelement HNBR
- Flachdichtung
- Überwurfverschraubung

Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm und Verschraubungsgewinde in Zoll

z.B. Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung Modell-Nr.: 02631 von VIEGA oder Gleichwertiges.

64ZA82A + Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 18 G3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA82B + Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 22 G1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA82C + Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 28 G1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA82D + Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 35 G1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA82E + Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 42 G2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA82F + Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 54 G2 3/8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA83 + Anschlussverschraubung mit SC-Contur.

- Stahl, nichtrostend
- Pressanschluss, Flanschübergang

Ausstattung:

- Dichtelement HNBR

- Flachdichtung

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Rohraußendurchmesser in mm

z.B. Sanpress Inox Gas Flanschübergang Modell-Nr.: 0259 von VIEGA oder Gleichwertiges.

64ZA83A + Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN20x22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA83B + Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN25x28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA83C + Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN32x35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA83D + Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN40x42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZA83E + Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN50x54

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZB + Kupferrohre für Gasinstallation (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen von Kupferrohren für Gasinstallationen einschließlich Zubehör beschrieben.

1. Rohrsystem:

Rohrleitungen aus Kupfer mit Gütezeichen RAL und DVGW- bzw. ÖVGW-Zeichen, für Gasanlagen und Flüssiggasanlagen.

Unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit HNBR-Dichtelement und SC-Contur sowie mit ÖVGW-Registrierung. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt. Pressverbinder mit Pressmuffen (ohne Gewinde) sind aus Kupfer und Pressverbinder mit Gewindeanschluss aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Kupfer und die Systemteile für Gasanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Profipress Gas" gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35

mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

3. Kennzeichnung:

Alle Form- und Verbindungsstücke sind mit einem gelben Rechteck markiert und mit "Gas PN1 GT/1" gekennzeichnet.

4. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

5. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

64ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64ZB00A + Profipress Gas Formstücke, Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Gasinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

64ZB00B + Profipress Gas Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Gasinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

64ZB00C + Profipress Gas Formstücke, Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Gasinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

64ZB01 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Gasinstallation (Gasrohr), gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA System Profipress Gas oder Gleichwertiges.

64ZB01A + Profipress Gasrohr 12x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01B + Profipress Gasrohr 15x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01C + Profipress Gasrohr 18x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01D + Profipress Gasrohr 22x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01E + Profipress Gasrohr 28x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01F + Profipress Gasrohr 35x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01G + Profipress Gasrohr 42x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01H + Profipress Gasrohr 54x2,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB01I + Profipress Gasrohr 64x2,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZB05	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress Gas.			
64ZB05A	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 12			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05B	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 15			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05C	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 18			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05D	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 22			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05E	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 28			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05F	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 35			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05G	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 42			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05H	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 54			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB05I	+ Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 64			
	L: S: EP:	0,00 m		PP:
64ZB06	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Profipress G.			

64ZB06A	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 12			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB06B	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB06C	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB06D	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB06E	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB06F	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB07	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Profipress G.			
64ZB07A	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 12			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB07B	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 15			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB07C	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 18			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB07D	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 22			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	

64ZB07E	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB07F	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB07G	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB07H	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB07I	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB08	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Profipress G.			
64ZB08A	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 12			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB08B	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB08C	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB08D	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB08E	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

64ZB08F	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 35			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB08G	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 42			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB08H	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 54			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB08I	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Vertheilungen 64			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB09	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Profipress G.			
64ZB09A	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 12			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB09B	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 15			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB09C	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 18			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB09D	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 22			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB09E	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 28			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	
64ZB09F	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 35			
		L: S: EP:	0,00 m	PP:	

64ZB09G	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB09H	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB09I	+	Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
64ZB11	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Bogen 2616(XL) oder 2616.1(XL).			
64ZB11A	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB11B	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB11C	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB11D	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB11E	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB11F	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB11G	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZB11H	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB11I	+	Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Bogen 45° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Bogen 2626(XL) oder 2626.1(XL).				
64ZB12A	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12B	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12C	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12D	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12E	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12F	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12G	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB12H	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

64ZB12I	+	Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 64					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Bogen 2614.					
64ZB14A	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 12					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14B	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14C	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14D	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14E	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14F	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14G	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB14H	+	Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB16	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Winkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Winkel 2614.2.					

64ZB16A	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB16B	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB16C	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB16D	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB16E	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB16F	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB16G	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB16H	+	Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB20	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-T-Stück 2618(XL).				
64ZB20A	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB20B	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

64ZB20C	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB20D	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB20E	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB20F	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB20G	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB20H	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB20I	+	Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 64			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB21	+	Az Profipress Gas Einsteck-T-Stück PrPr 22x15x22			
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein T-Stück mit Einsteckende, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-T-Stück 2618.1.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB23	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).			
		VIEGA Profipress G-T-Stück 2617.2.			
64ZB23B	+	Az Profipress Gas T-Stück PrIgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZB23C	+	Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB23D	+	Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB23E	+	Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB23F	+	Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB23G	+	Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB23H	+	Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB27	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2611(XL).			
64ZB27A	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB27B	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB27C	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB27D	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZB27E	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB27F	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB27G	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB27H	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB27I	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 64			
		• Aus Kupfer			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB28	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2612(XL).			
64ZB28A	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 12			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB28B	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB28C	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB28D	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB28E	+	Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB28F	+ Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB28G	+ Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB28H	+ Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB28I	+ Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 64			
	• Aus Kupfer			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB29	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze , mit Flügelmutter (Flügel m.), mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2612.3.			
64ZB29B	+ Az Profipress Gas Übergangsstück Flügelm. IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB30	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress G-Einsteckstück 2211.1.			
64ZB30A	+ Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 12			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB30B	+ Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 15			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZB30C	+ Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

64ZB30D	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB30E	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB30F	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB30G	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB31	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress G-Einsteckstück 2212.1.			
64ZB31A	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 12			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB31B	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB31C	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB31D	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB31E	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB31F	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

64ZB31G	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB31H	+	Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Muffe 2615(XL).				
64ZB35A	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35B	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35C	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35D	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35E	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35F	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35G	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB35H	+	Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

64ZB35I	+ Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 64	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Schiebemuffe aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Schiebemuffe 2615.5(XL).	
64ZB37B	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 15	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37C	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 18	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37D	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 22	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37E	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 28	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37F	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 35	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37G	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 42	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37H	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 54	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB37I	+ Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 64 • Aus Kupfer	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
64ZB38	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Reduzierstück aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Reduzierstück 2615.1(XL).	

64ZB38B	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB38C	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB38D	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB38E	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB38F	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB38G	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB38H	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB38I	+	Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB39	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, reduziert, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Muffe 2615.2.				
64ZB39B	+	Az Profipress Gas Muffe reduziert PrPr 15x12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB45	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2650.				

64ZB45B	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB45C	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB45D	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB45E	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB45F	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB45G	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB45H	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB46	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2652.			
64ZB46B	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB46C	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB46D	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

64ZB46E	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB46F	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB46G	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB46H	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB47	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2654.			
64ZB47B	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB47C	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB47D	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB47E	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB47F	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB47G	+	Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

- 64ZB47H + Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 54**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZB48 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, konischdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress G-Verschraubung 2661.**
- 64ZB48B + Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Cu IgPr 15**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZB48C + Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen CU IgPr 18**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZB48D + Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Cu IgPr 22**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZB48E + Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Cu IgPr 28**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZB49 + Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Ig 1x1 3/8**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, konischdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen).
VIEGA Profipress Verschraubung G2919.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZB50 + Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Ag 1x1 3/8**
Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschraubung aus Messing, konischdichtend, mit Außengewinde (Ag) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen).
VIEGA Profipress Verschraubung G2920.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZB51 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Druckregler für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress G-Verschraubung 2666.**

64ZB51B	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB51C	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB51D	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 22			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB51E	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 28			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB51F	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 35			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB51G	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 42			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB51H	+	Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 54			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB53	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, als Übergang auf Druckgeräte von Flüssiggasbehältern (FIGasbeh), für Schneidringanschluss (SR) und Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2613.			
64ZB53A	+	Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh SRPr 12			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB53B	+	Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh SRPr 15			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
64ZB53C	+	Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh SRPr 18			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

64ZB53D	+ Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh SRPr 22			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB53E	+ Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh SRPr 28			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB54	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, als Übergang auf Druckgeräte von Flüssiggasbehältern (FIGasbeh), mit Außengewindeanschluss, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2611.5.			
64ZB54B	+ Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh AgPr 15			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB54C	+ Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh AgPr 18			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB54D	+ Az Profipress Gas Übergangsstück FIGasbeh AgPr 22			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB55	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschlusskappe aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschlusskappe 2656.			
64ZB55A	+ Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 12			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB55B	+ Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 15			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB55C	+ Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 18			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZB55D	+ Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 22			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

64ZB55E	+	Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB55F	+	Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB55G	+	Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB55H	+	Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB56	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Endverschlussstück aus Kupfer. VIEGA Profipress Endverschlussstück 2457.				
64ZB56B	+	Az Profipress Gas Endverschlussstück 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB56C	+	Az Profipress Gas Endverschlussstück 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB56D	+	Az Profipress Gas Endverschlussstück 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB56E	+	Az Profipress Gas Endverschlussstück 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB56F	+	Az Profipress Gas Endverschlussstück 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB56G	+	Az Profipress Gas Endverschlussstück 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

64ZB56H	+	Az Profipress Gas Endverschlussstück 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB57	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA Profipress G-Flanschübergang 2659.5(XL).				
64ZB57E	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB57F	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB57G	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB57H	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB57I	+	Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB61	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Wandscheibe aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Anschluss von Armaturen und Geräten, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Wandscheibe 2625.5.				
64ZB61A	+	Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 12				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB61B	+	Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZB61C	+	Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

64ZB61D + Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 22

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC + System-Gasarmaturen mit Pressverb. (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von System-Gasarmaturen mit Pressverbindung (Pressverb.) beschrieben.

1. System-Gasarmaturen:

System-Gasarmaturen sind zur Verwendung mit Rohrleitungen aus Kupfer und/oder aus Edelstahl und werden über eine unlösbare Pressverbindung verbunden. Die Pressverbindungen sind mit HNBR-Dichtelement und SC-Contur sowie mit Gütezeichen RAL und DVGW- bzw. ÖVGW-Zeichen ausgestattet. System-Gasarmaturen werden als Aufzählung auf die Positionen Kupferrohr bzw. Edelstahlrohr mit Pressverbindungstechnik für die Gasinstallation abgerechnet. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Gewindeart und die Nenngröße (z.B. Ag 1/2 oder Ig 1/2) oder bei Pressverbindung der Außendurchmesser des Rohres in mm (z.B. Pr 28) angegeben.

3. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

64ZC01 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), Anschlag bei demontiertem Griff, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), abschließbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2670.

64ZC01B + Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC01C + Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 18

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC01D	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC01E	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC01F	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC01G	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC01H	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC02	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), Anschlag bei demontiertem Griff, mit Pressanschluss und Innengewinde (PrIg), abschließbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2670.4.				
64ZC02B	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1/2x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC02C	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1/2x18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC02D	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 3/4x22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC02E	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1x28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
64ZC02F	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1 1/4x35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

64ZC02G	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 2x42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZC02H	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 2x54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZC03	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), mit Prüföffnung (PrüfÖ), Betätigungsgriff aus Stahlblech gelb pulverbeschichtet, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2671.			
64ZC03C	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZC03D	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZC03E	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZC04	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), mit Prüföffnung (PrüfÖ), Betätigungsgriff aus Stahlblech gelb pulverbeschichtet, eingangsseitig mit Innengewinde und ausgangseitig mit Pressanschluss (IgPr), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2671.3.			
64ZC04D	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZC04E	+	Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
64ZC05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), mit Prüföffnung (PrüfÖ), Betätigungsgriff aus Stahlblech gelb pulverbeschichtet, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Innengewinde (Ig), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2671.5.			

64ZC05D + Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ Agl 3/4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC13 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugelhahn, für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig mit Verschraubung für Pressverbindung (VsPr), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Gaszählerkugelhahn G2112.

64ZC13A + Az Gasrohr Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms VsPr 22

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC19 + Az Gasrohr GaszählerKEH 1-GZ Ms AgPr 1x28

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugeleckhahn (KEH) für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Pressanschluss (Pr), abschließbar, plombierbar, mit Prüföffnung, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Gaszählerkugeleckhahn 2644.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC20 + Az Gasrohr GaszählerKEH 1-GZ Ms TAE AgPr 1x28

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugeleckhahn (KEH) mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Pressanschluss (Pr), abschließbar, plombierbar, mit Prüföffnung, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Gaszählerkugeleckhahn 2644T.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC21 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugeleckhahn (KEH) für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Pressverbindung (VsPr), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Gaszählerkugeleckhahn G2111.

64ZC21B + Az Gasrohr GaszählerKEH 1-GZ Ms AgVsPr 1x28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC24 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH PrPr 28

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Pressanschluss, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und

Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC25 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH TAE PrPr 28

Aufzählung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang/Ausgang: Pressanschluss, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343T.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC26 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH Iglg 1

Aufzählung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Innengewinde, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Innengewinde (Iglg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343.1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC27 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH TAE Iglg 1

Aufzählung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang/Ausgang: Innengewinde, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Innengewinde (Iglg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343.1T.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC28 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ+KH PrPr 28

Aufzählung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit aus Messing, für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Pressanschluss, Ausgang: Pressanschluss (PrPr), beidseitig montierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit 2648.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC29 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ+KH TAE PrPr 28

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit aus Messing, für Zweistutzengaszähler (2-GZ), mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Pressanschluss, Ausgang: Pressanschluss (PrPr), beidseitig montierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit 2648T.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC31 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KH Iglg 1

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Innengewinde, Ausgang: Innengewinde (Iglg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2114.1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC32 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KH TAE Iglg 1

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Innengewinde, Ausgang: Innengewinde (Iglg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2114.1T.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC33 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ 2KH PrPr 28

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Kugelhahn (2KH) aus Messing mit Pressanschluss (PrPr), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2113.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC34 + Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ 2KH Iglg 1

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Kugelhahn (2KH) aus Messing mit Innengewinde (Iglg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit

DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2113.1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC37 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gasgeräte­kugel­hahn (KH) mit thermischer Absperr­ein­rich­tung (TAE), gerade Aus­füh­rung, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern und zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms), mit einrastenden Sicherheitssperre, Eingang: für Pressverbindung, Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-Gas­erä­te­kugel­hahn 2646.

64ZC37A + **Az Gasrohr GasgeräteKH Ms TAE IgPr 1/2x15**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC37B + **Az Gasrohr GasgeräteKH Ms TAE IgPr 1/2x18**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC37C + **Az Gasrohr GasgeräteKH Ms TAE IgPr 3/4x22**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC45 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Unterputz-Gassteckdose (UP-Gassteckdose) mit thermischer Absperr­ein­rich­tung (TAE), für den Anschluss von Gasgeräten über Gassteckschläuche mit Normstecker, aus Messing, Eingang: Außengewinde, Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Rahmen und Abdeckung aus Kunststoff, weiß, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

VIEGA Profipress G-UP-Gassteckdose G2020.1T.

64ZC45A + **Az Gasrohr UP-Gassteckdose TAE Ag 1/2 m.Schloss**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC45B + **Az Gasrohr UP-Gassteckdose TAE Ag 1/2 o.Schloss**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC46 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gassteckschlauch gerade (ger.), für den Anschluss an Gassteckdosen, Eingang: Stecker, Ausgang: Innengewinde Rp 1/2, Innenschlauch: umflochtener Welschlauch aus Edelstahl (Niro), Außenschlauch: Kunststoffschlauch, Betriebsdruck 0,1 bar und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: die Nenngroße x Schlauchlänge in mm.

VIEGA Profipress G-Gassteckschlauch winklig G2028.

64ZC46A + **Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x500**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC46B + Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x750

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC46C + Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x1000

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC46D + Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x1250

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZC46E + Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x1500

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD + Gasarmaturen und Zubehör (VIEGA)

Version: 2021-12

1. Angaben im Positionsstichwort:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Gewindeart und die Nenngröße (z.B. Ag 1/2 oder Ig 1/2) angegeben.

2. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

64ZD06 + Thermische Absperrereinrichtung (TAE-Ventil) zum sicheren Schutz von Bauteilen, die nicht erhöht thermisch belastbar sind, aus Stahl verzinkt (verz.), Eingang: Innengewinde (Ig), Ausgang: Außengewinde (Ag), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA TAE-Ventil G2206T oder Gleichwertiges.

64ZD06A + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD06B + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD06C + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD06D + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD06E + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD06F + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD11 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms VsVs 1

Gaszählerkugelhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzeggaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig Verschraubung (VsVs) mit Innengewinde, abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD12 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms TAE VsVs 1

Gaszählerkugelhahn mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzegaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig Verschraubung (VsVs) mit Innengewinde, abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.1T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD14 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms Vs 1 3/8

Gaszählerkugelhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzegaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig 1 3/8 Verschraubungsanschluss (Vs), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD15 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms TAE Vs 1 3/8

Gaszählerkugelhahn mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzegaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig 1 3/8 Verschraubungsanschluss (Vs), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.2T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD19 + Verteilereinheit für Einstutzengaszähler (1-GZ), für die Reihenmontage von zwei (x2) oder drei (x3) Einstutzengaszählern, aus Stahlrohr geschweißt (geschw.), gelb pulverbeschichtet, mit Wandhalterung, Innengewinde links, Außengewinde rechts, Anschluss für Gaszählerkugeleckhahn: Innengewinde 1 (x1), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: Nenngröße des Stahlrohres in Zoll x Nenngröße Anschluss Gaskugeleckhahn in Zoll x Anzahl Zähler.

z.B. VIEGA Verteilereinheit G2345.0 oder Gleichwertiges.

64ZD19A + Verteilereinheit 1-GZ geschw.1 1/2x1x2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD19B + Verteilereinheit 1-GZ geschw.1 1/2x1x3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD21 + Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms Ag Vslg 1

Gaszählerkugeleckhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vslg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD22 + Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms TAE Ag Vslg 1

Gaszählerkugeleckhahn mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vslg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.2T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD24 + Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms Ag Vslg 1 1/2

Gaszählerkugeleckhahn für Einstutzengaszähler DN40 (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vslg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD25 + Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms Ag VsAg 1

Gaszählerkugeleckhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Außengewinde (VsAg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD26 + Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms TAE Ag VsAg 1

Gaszählerkugeleckhahn mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Außengewinde (VsAg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.1T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD27 + Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE AgAg 1

Gaszählerkugeleckhahn für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), mit angeformter Zählerverschraubung, zur Absperrung der Zweistutzengaszähler, aus Messing (Ms), mit Anschlussverschraubung 90°, Eingang/Ausgang: Außengewinde (AgAg), abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2110.1T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD32 + Gaszählerkugeleckhahn für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), zur Absperrung der Zweistutzengaszähler, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Innengewinde (Ig), abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2110T oder Gleichwertiges.

64ZD32B + Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE AgIlg 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD32C + Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE AgIlg 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD32D + Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE Aglg 5/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD34 + Winkel 2-GZ Rg Aglg 1

Winkel für den Anschluss an der Ausgangsseite von Zweistutzengaszählern (2-GZ), aus Rotguss (Rg), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Innengewinde (Ig).

z.B. VIEGA profipress G-Winkel 2614.5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD38 + Gasgerätekelhahn mit thermischer Absperrrichtung (TAE), gerade Ausführung, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern, zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms) verchromt (verchr.), Eingang: Innengewinde (Ig), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gasgerätekelhahn verchromt G2107.1T oder Gleichwertiges.

64ZD38A + Gasgerätekelhahn Ms verchr.TAE IgVs 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD38B + Gasgerätekelhahn Ms verchr.TAE IgVs 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD38C + Gasgerätekelhahn Ms verchr.TAE IgVs 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD39 + Gasgerätekelhahn mit thermischer Absperrrichtung (TAE), gerade Ausführung, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern, zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms), Eingang: Innengewinde (Ig), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gasgerätekelhahn blank G2107.1T oder Gleichwertiges.

64ZD39A + Gasgerätekelhahn Ms TAE IgVs 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD39B + Gasgerätekegelhahn Ms TAE IgVs 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD39C + Gasgerätekegelhahn Ms TAE IgVs 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD40 + Gasgerätekegeleckhahn mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), winklig, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern, zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms) verchromt (verchr.), mit einrastender Sicherheitssperre, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (IgVs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gasgerätekegeleckhahn verchromt G2109T oder Gleichwertiges.

64ZD40A + Gasgerätekegeleckhahn Ms verchr.TAE Ag IgVs 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD40B + Gasgerätekegeleckhahn Ms verchr.TAE Ag IgVs 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD40C + Gasgerätekegeleckhahn Ms verchr.TAE Ag IgVs 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD41 + Gassteckdose Ms TAE Ag 1/2

Gassteckdose mit thermischer Absperrereinrichtung (TAE), für den Anschluss von Gasgeräten über Gassteckschläuche mit Normstecker, aus Messing verchromt (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, geprüft nach Norm und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gassteckdose G2016T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD42 + Gassteckdose Ms TAE Ag 1/2 Zusatzabspernung

Gassteckdose mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für den Anschluss von Gasgeräten über Gassteckschläuche mit Normstecker, mit Zusatzabspernung, aus Messing verchromt (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, geprüft nach Norm und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gassteckdose G2019T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD43 + Gassteckdose Ms TAE Ag 1/2 Zusatzabspernung Labor

Gassteckdose mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für den Anschluss von Gasbrennern im Laborbereich mit Normstecker, mit Zusatzabspernung, aus Messing verchromt (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, geprüft nach Norm und mit DIN-DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gassteckdose G2019LT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45 + Gassteckschlauch, Durchgangsform, für den Anschluss an Gassteckdosen, Innenschlauch: Wellenschlauch aus Edelstahl, Außenschlauch: robuster Agraßschlauch aus Edelstahl, Betriebsdruck 0,1 bar und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen.

- Eingang: Normstecker
- Ausgang: Innengewinde

Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss in Zoll x Schlauchlänge in mm.

z.B. VIEGA Gassteckschlauch G2023 oder Gleichwertiges.

64ZD45A + Gassteckschlauch Niro 1/2x500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45B + Gassteckschlauch Niro 1/2x800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45C + Gassteckschlauch Niro 1/2x1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45D + Gassteckschlauch Niro 1/2x1250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45E + Gassteckschlauch Niro 1/2x1500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45F + Gassteckschlauch Niro 1/2x2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45G + Gassteckschlauch Niro 1/2x2500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD45H + Gassteckschlauch Niro 1/2x3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD50 + Gasanschlussstecker f.Laborsteckdose 1/2

Gasanschlussstecker für Laborsteckdosen, für den Anschluss von Gasbrennern im Laborbereich unter Verwendung von Schläuchen für Labor-Gasbrenner nach DIN 30 664, Teil 1, verchromt, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gasanschlussstecker G2024L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD51 + Gaszähleranschlussplatte für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms) oder aus Temperguss (TG), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2325.1 oder Gleichwertiges.

- 64ZD51A** + **Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD51B** + **Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./Ms Ig 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD51C** + **Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD51D** + **Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD51E** + **Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD52** + Gaszähleranschlussplatte für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl lackiert (lack.), Anschlusswinkel aus Messing blank (Ms) oder aus Temperguss (TG), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2325.2 oder Gleichwertiges.
- 64ZD52B** + **Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl lack./Ms Ig 1**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD54** + Verteilereinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), starr, für die Reihenmontage von Zweistutzengaszählern, aus Stahlrohr gelb lackiert (lack.), Innengewinde links, Außengewinde rechts, für Reihenschaltung durch Verbindung mehrerer Anschlusseinheiten, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
Im Positionsstichwort angegeben sind: Nenngröße des Stahlrohres in Zoll x Nenngröße Anschluss Gaskugeleckhahn in Zoll x Stichmaß in mm.
z.B. VIEGA Verteilereinheit G2340 oder Gleichwertiges.

64ZD54A + Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.1x1x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD54B + Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.5/4x1x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD54C + Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.6/4x1x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD54D + Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.6/4x6/4x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD54E + Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.2x1x250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD54F + Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.2x6/4x280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD54G + Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.2x2x335

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD56 + Gaszähleranschlussplatte für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms), Eingang: Pressanschluss (Pr), Ausgang: Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA profipress G-Gaszähleranschlussplatte G2325 oder Gleichwertiges.

64ZD56A + Gaszähleranschlusspl 2-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD56B + Gaszähleranschlusspl 2-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD57 + Gaszähleranschlussplatte für Einstützensgaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms), Eingang: Pressanschluss (Pr), Ausgang: Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
z.B. VIEGA profipress G-Gaszähleranschlussplatte G2324 oder Gleichwertiges.

64ZD57A + Gaszähleranschlusspl 1-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD57B + Gaszähleranschlusspl 1-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD58 + Grundplatte 1/2-GZ 310x60mm

Grundplatte aus Stahl verzinkt, zur Montage von Ein- und Zweistützensgaszählern (1/2-GZ), mit Aufnahmeschlitz für Anschlusswinkel.

- Abmessungen: 310 x 80 mm

z.B. VIEGA profipress G-Grundplatte 2624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD59 + Grundplatte 1/2-GZ mBefest.290x45mm

Grundplatte aus Stahl verzinkt, mit Befestigungsmaterial (mBefest.), zur Montage von Ein- und Zweistützensgaszählern (1/2-GZ), mit Aufnahmeschlitz für Anschlusswinkel.

- Abmessungen: 290 x 45 mm

z.B. VIEGA profipress G-Grundplatte 2624.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 64ZD60 + Winkel aus Rotguss (Rg), passend zur Grundplatte, mit Verdrehsicherung und Befestigungszubehör, mit Innengewinde (Ig) und Pressanschluss (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
z.B. VIEGA profipress G-Winkel 2614.6 oder Gleichwertiges.
- 64ZD60D + **Winkel Rg IgPr 22**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD60E + **Winkel Rg IgPr 28**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD61 + **Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl lack./Ms Ig 1**
Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl, gelb lackiert (lack.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.1 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD62 + **Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl verz./vn Ig 1**
Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing matt vernickelt (vn), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZD63 + **Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl verz./Ms Ig 1**
Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing blank (Ms), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD64 + Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl verz./TG Ig6/4

Gaszähleranschlussplatte für Einstuzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Temperguss verzinkt (TG), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65 + Ersatzwinkel für Gaszähleranschlussplatten, aus Temperguss (TG) oder aus Messing (Ms) und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Ersatzwinkel G2925 oder Gleichwertiges.

64ZD65A + Ersatzwinkel 3/4 TG schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65B + Ersatzwinkel 3/4 TG verzinkt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65C + Ersatzwinkel 1 Ms blank

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65D + Ersatzwinkel 1 TG verzinkt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65E + Ersatzwinkel 1 1/4 TG schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65F + Ersatzwinkel 1 1/4 TG verzinkt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65G + Ersatzwinkel 1 1/2 TG schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65H + Ersatzwinkel 1 1/2 TG verzinkt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD65I + Ersatzwinkel 2 TG schwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD66 + Gaszähler-Anschlussverschraubung (Gaszähler-Anschlussversch.) für Zweistutzengaszähler (2-GZ), gerader Stutzen, aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
 z.B. VIEGA Gaszähleranschlussverschraubung G2327 oder Gleichwertiges.

64ZD66D + Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD66E + Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD66F + Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD66G + Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD66H + Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD67 + Gaszähler-Exzenterverschr.2-GZ AgVs 1

Gaszähler-Exzenterverschraubung (Gaszähler-Exzenterverschr.) für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Exzenterstutzen mit 2,5 mm Versatz, aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszähler-Exzenterverschraubung G2331 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD68 + Gaszähler-Prüfverschraubung 2-GZ AgVs 1

Gaszähler-Prüfverschraubung für Zweistutzengaszähler (2-GZ), aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszähler-Prüfverschraubung G2337 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD69 + Gaszähler-Prüfverschraubung 2-GZ Prüfö.AgVs 1

Gaszähler-Prüfverschraubung für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit Prüfstutzen, Schlauchanschluss 9 mm und mit 1 mm Prüföffnung (Prüfö.), aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszähler-Prüfverschraubung G2337.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD72 + HTB-Flachdichtung für Gaszählerverschraubungen, aus Nyhalit HTB.

Im Positionsstichwort angegeben: Anschlussnennweite des Gaszählers in mm.

z.B. VIEGA HTB-Flachdichtung G2932 oder Gleichwertiges.

64ZD72B + HTB-Flachdichtung DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD72C + HTB-Flachdichtung DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD72D + HTB-Flachdichtung DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD72E + HTB-Flachdichtung DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD72F + HTB-Flachdichtung DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD74 + Prüf- u.Verschlusschraube Stahl verz.1/8

Prüf- und Verschlusschraube, HTB-Ausführung, aus Stahl verzinkt (verz.).

z.B. VIEGA Prüf- und Verschlusschraube G2940 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**64ZD77 + Gasfeinfilter zum Schutz der nachgeschalteten Geräte und Armaturen vor Verschmutzung, zur
Abscheidung von Festpartikeln aus Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas und Luft nach
DVGW-Arbeitsblatt G260, Betriebsdruck höchstens 1 bar.**

Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss in Zoll.

z.B. VIEGA Gasfeinfilter G2315 oder Gleichwertiges.

64ZD77B + Gasfeinfilter (G260) 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD78 + Filtermatte als Wirrfaservlies für Gasfeinfilter.

Im Positionsstichwort angegeben: Anschlussgröße des Gasfeinfilters in Zoll.

z.B. VIEGA Filtermatte G2929 oder Gleichwertiges.

64ZD78F + Filtermatte 1 1/4+1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD78G + Filtermatte 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD81 + Gaszähler-Anschlussstück (Gaszähler-Anschl.)Hirschgeweih, für die Umrüstung auf Einstützengaszähler, aus Temperguss verzinkt, Anschlüsse senkrecht, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss x Zähleranschluss in Zoll.

z.B. VIEGA Gaszähleranschlussstück G2326 oder Gleichwertiges.

64ZD81A + Gaszähler-Anschl.(Hirschgeweih) G1xG2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD81B + Gaszähler-Anschl.(Hirschgeweih) G1 1/4xG2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD82 + Gaszähler-Anschlussstück (Gaszähler-Anschl.) Durchgangsform A (Dgf.A), gerade Ausführung, für Einstützengaszähler mit Kugelhahn, aus Temperguss verzinkt, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss x Zähleranschluss in Zoll.

z.B. VIEGA Gaszähleranschlussstück G2329 oder Gleichwertiges.

64ZD82A + Gaszähler-Anschl.(Dgf.A) 1xG2 o.Prüfschr

- ohne Prüfschraube (Prüfschr.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD82B + Gaszähler-Anschl.(Dgf.A) 1xG2 m.Prüfschr

- mit Prüfschraube (Prüfschr.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD82C + Gaszähler-Anschl.(Dgf.A) 1 1/4xG2 m.Prüfschr.

- mit Prüfschraube (Prüfschr.)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD83 + Gasdruckregler-Anschl. 1xG2 m.2 Prüfschr.

Gasdruckregler-Anschlussstück (Gasdruckregler-Anschl.), gerade Ausführung, für Einstuzengasdruckregler mit Kugelhahn, aus Temperguss verzinkt, plombierbar, mit 2 Prüfschrauben (Prüfschr.), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gasdruckregleranschlussstück G2335 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD84 + Überströmkappe für Einstuzengaszähler, zur Prüfung von Gasleitungen, aus Messing (Ms) oder aus Guss verzinkt, plombierbar, mit Dichtringen, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Überströmkappe G2360 oder G2360.1 oder Gleichwertiges.

64ZD84A + Überströmkappe Ms G2 m.Prüfstopfen

- mit Prüfstopfen

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD84B + Überströmkappe Gverz G2 3/4 m.Prüfstopfen

- mit Prüfstopfen

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD84C + Überströmkappe Gverz G2 3/4 o.Prüfstopfen

- ohne Prüfstopfen

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZD85 + Verschlusskappe zum gasdichten Verschluss von fertiggestellten und richtig in Betrieb genommenen Gasanlagen, aus Messing (Ms) oder aus Temperguss (TG), plombierbar, mit Dichtscheiben, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30

min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Überströmkappe G2361 oder G2361.1 oder Gleichwertiges.

64ZD85A + Verschlusskappe Ms G2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE + Sicherheitszubehör für Gasarmaturen (VIEGA)

Version: 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Sicherheitszubehör für Gasarmaturen beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Gewindeart und die Nenngröße (z.B. Ag 1/2 oder Ig 1/2) angegeben.

2. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

64ZE04 + Messkupplung 1/2

Messkupplung zum Prüfen des Schließ- und Ausgangsdruckes von Reglern, des oberen Ansprechdruckes und des dichten Verschlusses von SAV's sowie Dichtheitsprüfung an Zähleranschlussarmaturen, Betriebsdruck höchstens 5 bar.

z.B. VIEGA Messkupplung G2580 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE05 + Prüf- u. Entlüftungsanschluss 1/2

Prüf- und Entlüftungsanschluss zum Prüfen des Schließ- und Ausgangsdruckes von Reglern, des oberen Ansprechdruckes und des dichten Verschlusses von SV's sowie Dichtheitsprüfung an Zähleranschlussarmaturen in Verbindung mit der Messkupplung, Betriebsdruck höchstens 5 bar.

z.B. VIEGA Prüf- und Entlüftungsanschluss G2581 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE06 + Manometer-Druckknopfventil 1/2

Manometer-Druckknopfventil, beidseitig mit Innengewinde 1/2, selbstschließend, höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1.

z.B. VIEGA Manometer-Druckknopfventil G2590 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE07 + Kapselfedermanometer 0-100mbar 1/2

Kapselfedermanometer zur Filterstandsmessung und Brennerüberwachung, bis 1 bar überlastsicher, mit Nullpunktkorrektur, Gehäuse aus Edelstahl, mit Kupferdichtung.

- Anzeigebereich: 0 - 100 mbar

z.B. VIEGA Kapselfedermanometer G2591 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE11 + Gassicherheitskappe zum sicheren Verschließen von Rohrenden, aus Stahl verzinkt (verz.), mit Innengewinde (lg), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1.

z.B. VIEGA Gassicherheitskappe G2370.5 oder Gleichwertiges.

64ZE11A + Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.lg 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE11B + Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.lg 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE11C + Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.lg 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 64ZE11D + Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE11E + Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 1 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE11F + Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE12 + Gassicherheitskappe zum sicheren Verschließen von inaktiven Einstützensgaszähleranschlüssen (1-GZ), aus Stahl verzinkt (verz.), mit Innengewinde (Ig), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1.**
z.B. VIEGA Gassicherheitskappe G2370.6 oder Gleichwertiges.
- 64ZE12A + Gassicherheitskappe 1-GZ Stahl verz.Ig 2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE12B + Gassicherheitskappe 1-GZ Stahl verz.Ig 2 3/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE13 + Gassicherheitsstopfen zum sicheren Verschließen von Rohrenden, aus Stahl verzinkt (verz.), mit Außengewinde (Ag), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.**
z.B. VIEGA Gassicherheitsstopfen G2370.4 oder Gleichwertiges.
- 64ZE13A + Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 3/8**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE13B + Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1/2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE13C + Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 3/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE13D + Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE13E + Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1 1/4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE13F + Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1 1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE13G + Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE16 + Sicherheitsblech zur Sicherung von Flanschverbindungen, für 4-Lochflansch mit jeweils 2 angeschweißten Muttern (2M), aus Stahl, mit anteiligen Sicherheitsschrauben und Sicherheitshutmutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

- Verrechnet wird je Satz (2 Stück/Flansch)

z.B. VIEGA Sicherheitsblech G2376 mit G2374 und G2375 oder Gleichwertiges.

64ZE16A + Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE16B + Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE16C + Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE16D + Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE16E + Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE17 + Sicherheitsblech zur Sicherung von Flanschverbindungen, für 4-Lochflansch mit jeweils 3 angeschweißten Muttern (3M), aus Stahl, mit anteiligen Sicherheitsschrauben und Sicherheitshutmutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

- Verrechnet wird je Satz (1 Stück/Flansch).

z.B. VIEGA Sicherheitsblech G2379 mit G2374 und G2375 oder Gleichwertiges.

64ZE17A + Sicherheitsblech 4-Lochflansch (3M) DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE21 + Sicherheitsschelle zum Sichern von Verschraubungen gegen unbefugten Zugriff, für Gaszählerverschraubungen (GZVs), Schelle aus Edelstahl, Schraube und Hutmutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser des Außengewindes in mm.

z.B. VIEGA Sicherheitsschelle G2371.2 oder Gleichwertiges.

64ZE21A + Sicherheitsschelle f.GZVs 34

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE21B + Sicherheitsschelle f.GZVs 44

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE21C + Sicherheitsschelle f.GZVs 55

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE21D + Sicherheitsschelle f.GZVs 61

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE21E + Sicherheitsschelle f.GZVs 76

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE24 + Sicherheitsschelle zum Sichern von Verschraubungen gegen unbefugten Zugriff, für Regler und Rohrverschraubungen (RohrVs), Schelle aus Edelstahl, Schraube und Muttermutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

Im Positionsstichwort angegeben: ca. Durchmesser des Außengewindes in mm.
z.B. VIEGA Sicherheitsschelle G2372 oder Gleichwertiges.

64ZE24A + Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 48

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE24B + Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 60

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE24C + Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 66

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64ZE24D + Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 81

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 64ZE28 + Sicherheitsschelle zum Sichern von Verschraubungen gegen unbefugten Zugriff, für Überwurfmutter (ÜM) von Gebo- und Hage-Verschraubungen (Gebo/Hage), Schelle aus Edelstahl, Schraube und Hutmutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll)
z.B. VIEGA Sicherheitsschelle G2377 oder Gleichwertiges.
- 64ZE28A + **Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN25(1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE28B + **Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN32(2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE28C + **Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN40(2 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE28D + **Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN50(2 3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZE33 + Blindverschluss für den sicheren Verschluss der Gasleitung bei nicht montiertem Zweistufengaszähler (2-GZ), aus Messing, Betriebsdruck max. 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.
Im Positionsstichwort angegeben sind: Stichmaß in mm x Nenngröße des Anschlussgewindes in Zoll.
z.B. VIEGA Blindverschluss G2381 oder Gleichwertiges.
- 64ZE33B + **Blindverschluss für 2-GZ 250x1 1/4**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 64ZF + **Pressverbinder Gas f.Gewinderohre (VIEGA)**
Version: 2021-12
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre beschrieben.
1. Qualitätssicherung:
Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.
2. Pressverbinder:

Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl 1.0308 für schwarze und verzinkte Stahlrohre nach ÖNORM EN 10255, ÖNORM EN 10216 1 sowie ÖNORM EN 10217 1, Prüfrichtlinien QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014 und QS-G 314 Ausgabe Jänner 2019.

3. Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieselkraftstoff

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

64ZF01 + Rohrleitungen aus Stahl nach ÖNORM EN 10255, schwere Rohre(H), Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2),

Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieselkraftstoff

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10255 schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.

64ZF01B + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF01C + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF01D + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF01E + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF01F + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF01G + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF02 + Rohrleitungen aus Stahl nach ÖNORM EN 10255, mittelschwere (M), Stahlrohr verzinkt nach ÖNORM EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieselmotoren

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselmotoren-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C

- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Megapress S ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

64ZF02B + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF02C + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF02D + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF02E + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF02F + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF02G + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF03 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach ÖNORM EN 10220 / ÖNORM EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2), Rohrreihe 1, Mindestwandstärke D 1/2 = 2,0 mm; D 3/4 = 2,3 mm; D 1 - D 1 1/2 = 2,6 mm; D 2 = 2,9 mm, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen

- Heizöl
- Dieselkraftstoff

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.

64ZF03B + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF03C + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF03D + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF03E + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF03F + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF03G + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF04 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach ÖNORM EN 10220 / ÖNORM EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2), Rohrreihe 1, Mindestwandstärke D 1/2 - D 1

=2,0 mm; D 1 1/4 – D 2 =2,3 mm, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieseldieselkraftstoff

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieseldieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.

64ZF04B + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF04C + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF04D + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF04E + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF04F + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

64ZF04G	+	Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN50 (D2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
64ZF07	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen Rohrbefestig.).					
		VIEGA System Megapress Gas.					
64ZF07B	+	Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN15 (D1/2)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZF07C	+	Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN20 (D3/4)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZF07D	+	Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN25 (D1)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZF07E	+	Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN32 (D1 1/4)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZF07F	+	Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN40 (D1 1/2)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
64ZF07G	+	Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN50 (D2)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

65

Feuerlöschanlagen

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

Feuerlöschanlagen entsprechen den Anforderungen der TRVB 128S (Richtlinie des Bundesfeuerwehrverbandes) für ortsfeste Löschwasseranlagen nass und trocken.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die angegebenen Nennweiten entsprechen dem Mindest-Innendurchmesser (DNID) der Leitungen und Formteile.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

Kommentar:

Literaturhinweis (z.B.):

- TRVB 128 S Ortsfeste Löschwasseranlagen nass und trocken

- DIN 1988-600 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen Teil 600; Trinkwasserinstallationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen;

- Technische Regel des DVGW

Hydranten sind frei zu formulieren.

65ZB

+ Edelstahlrohre für Feuerlöschanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Feuerlöschanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Feuerlöschanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312 mit erhöhter erhöhter Korrosionsfestigkeit mit dem PREN-Wert 24.1 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Sanpress Inox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur) sowie ÖVGW und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für Feuerlöschanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Sanpress Inox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen

LB-HT, Version, LG 65 Feuerlöschanlagen LB-HT013 Ergänzungen VIEGA V:20/2022 09

Datum: 07.09.2022

LBHT-013(B-LG65 Seite 2 von 9

der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen bis 85°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar). Maximale Chlorid-Konzentration 250mg/ltr.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

65ZB00A + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Feuerlöschanlagen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

65ZB00B + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Feuerlöschanlagen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

65ZB00C + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Feuerlöschanlagen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

65ZB00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG65.ZB

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Feuerlöschanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

65ZB01 + Lasergeschweißte Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Feuerlöschanlagen, Werkstoff-Nr. 1.4521, gemäß Norm geprüft.
 z.B. VIEGA Sanpress 2205(XL) oder Gleichwertiges.

65ZB01H + Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4521 54x1,5

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

65ZB01I + Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4521 64x2,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

65ZB01J + Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4521 76,1x2,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

65ZB01K + Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4521 88,9x2,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

65ZB01L	+	Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4521 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
65ZB02	+	Lasergeschweißte Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Feuerlöschanlagen, Werkstoff-Nr. 1.4401, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2203(XL) oder Gleichwertiges.				
65ZB02H	+	Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4401 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
65ZB02I	+	Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4401 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
65ZB02J	+	Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4401 76x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
65ZB02K	+	Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4401 88x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
65ZB02L	+	Sanpress Inox Feuerlöschanlagen-Rohr 1.4401 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
65ZB05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. z.B. VIEGA System Sanpress INOX.				
65ZB05H	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 54				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

65ZB05I	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 64	L: S: EP: 0,00 m PP:
65ZB05J	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 76	L: S: EP: 0,00 m PP:
65ZB05K	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 88	L: S: EP: 0,00 m PP:
65ZB05L	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 108	L: S: EP: 0,00 m PP:
65ZB06	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2316(XL) oder 2316.1(XL).	
65ZB06A	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88, 108): <input style="background-color: #e0ffff;" type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB07	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2326(XL) oder 2326.1(XL).	
65ZB07A	+ Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88, 108): <input style="background-color: #e0ffff;" type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB08	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2318(XL).	
65ZB08A	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88, 108): <input style="background-color: #e0ffff;" type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB09	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2311(XL).	

- 65ZB09A** + **Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB10 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2312(XL).
- 65ZB10A** + **Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB11 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Muffe 2315(XL).
- 65ZB11A** + **Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB12 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Schiebemuffe 2315.5(XL).
- 65ZB12A** + **Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr**
Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB13 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung.
VIEGA Sanpress INOX-Reduzierstück 2315.1(XL).
- 65ZB13A** + **Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr**
Durchmesser in mm (54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB14 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschlusskappe 2356 oder 2356.1XL.

- 65ZB14A** + **Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr**
Durchmesser in mm (54, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für einen XL-Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX XL-Verschlusskappe 2356XL.
- 65ZB15A** + **Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr**
Durchmesser in mm (64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2360.
- 65ZB16A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr**
Durchmesser in 54 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr).
Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2362.
- 65ZB17A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr**
Durchmesser in 54 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB18 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr).
Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2365.
- 65ZB18A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr**
Durchmesser in 54 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZB19 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Winkelverschraubung 2355.

65ZB19A	+ Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr Durchmesser in 54 mm L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB20	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2363.
65ZB20A	+ Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr Durchmesser in 54 mm L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB21	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2364.
65ZB21A	+ Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig Durchmesser in 54 mm L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB22	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Feuerlöschanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Flansch 2359(XL).
65ZB22H	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 54(DN50) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB22J	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 64(DN65) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB22K	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 76(DN65) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZB22L	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 88(DN80) L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65ZB22M + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 108(DN100)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65ZE + Pressverbinder S f.Gewinderohre f.Firelöschanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre für Feuerlöschanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Feuerlöschanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Stahlrohre (verzinkt) in den Dimensionen DN50 (D2) bis DN100 (D4) nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220. verwendet. Im Folgenden wird die Verbindungstechnik im Stichwort mit dem Hinweis "Megapress S" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung versehen, mit FKM (Fluorkarbon-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Stahlrohre verzinkt nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220. werden vereinfacht als Stahlrohr S gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen in DN und Zoll.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 140°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

65ZE00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG65.ZE

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Feuerlöschanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

65ZE02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN65 (D2 1/2) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

65ZE02G + Stahlrohr verzinkt DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

65ZE02H + Stahlrohr verzinkt DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

65ZE02I	+	Stahlrohr verzinkt DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
65ZE02J	+	Stahlrohr verzinkt DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
65ZE07	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress S.
65ZE07G	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZE07H	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN65 (D2 1/2) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZE07I	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN80 (D3) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZE07J	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN100 (D4) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
65ZE08	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen (Rohrbefest.). Die Abrechnung erfolgt als Pauschale VIEGA System Megapress S.
65ZE08G	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefest.PA DN50 (D2) L: S: EP: 0,00 PA PP:
65ZE08H	+	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefest.PA DN65 (D2 1/2) L: S: EP: 0,00 PA PP:

- 65ZE08I** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefest.PA DN80 (D3)**
L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 65ZE08J** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefest.PA DN100 (D4)**
L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 65ZE10** + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316 oder 4216XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE10A** + **Megapress S Bogen 90°**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZE11** + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316.1 oder 4216.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE11A** + **Megapress S Bogen 90° I-A**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZE12** + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 45° 4326 oder 4226XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE12A** + **Megapress S Bogen 45°**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZE13** + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 45° 4326.1 oder 4226.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE13A** + **Megapress S Bogen 45° I-A**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 65ZE14 + Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag.
z.B. Megapress S Muffe 4316 oder 4215XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE14A + Megapress S Muffe**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZE15 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.
z.B. Megapress S Schiebemuffe 4315.5 oder 4215.5XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE15A + Megapress S Schiebemuffe**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZE16 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress S Flansch MOP 10/16 4359 oder 4259XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE16A + Megapress S Flansch MOP PN10/16**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZE17 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress S Flansch MOP 6 4359.1 oder 4259.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 65ZE17A + Megapress S Flansch MOP PN6**
Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65ZE18 + Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Verschlusskappe 4356 oder 4256XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

65ZE18A + Megapress S Verschlusskappe

Rohraußendurchmesser (2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65ZE19 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S T-Stück 4318 oder 4218XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

65ZE19A + Megapress S T-Stück

Rohraußendurchmesser, egal oder reduziert: (2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65ZE20 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung,
Abgang Rp 3/4" Innengewinde (Ig).
z.B. Megapress S T-Stück 4317.2 oder 4217.2XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

65ZE20A + Megapress S T-Stück Rp3/4 Ig

Rohraußendurchmesser, egal oder reduziert: (2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65ZE21 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel
Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.
z.B. Megapress S Übergangsstück 4312 oder 4212XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

65ZE21A + Megapress S Übergangsstück Innengewinde

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65ZE22 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel
Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.
z.B. Megapress Übergangsstück 4311 oder 4211XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

65ZE22A + Megapress S Übergangsstück Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65ZE23 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Reduzierstück 4315.1 oder 4215.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

65ZE23A + Megapress S Reduzierstück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67 Kälteanlagen

67ZA + Kupferrohre für Kälteanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren für Kälteanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Rohrleitungen werden aus Kupfer, mit Gütezeichen RAL für Kälteanlageninstallationen und Formstücke aus Kupfer, ab Außendurchmesser 76,1 und größer sowie Formstücke mit Gewinde werden aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

3. Verbindungstechnik:

Die Rohrverbindung wird als unlösbare Pressverbindung mit EPDM-Dichtelement ausgeführt, mit DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Zertifikat. Formstücke aus Kupfer werden mit SC-Contur ausgeführt.

Viega Pressverbinder sind mit der DVGW-zertifizierten SC-Contur ausgestattet. Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden bei der Dichtheitsprüfung über den gesamten Druckbereich durch Druckabfall erkannt. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im gesamten Druckbereich von 0,1 - 0,65 MPa (1,0 - 6,5 bar), bei trockenen Dichtheitsprüfungen mit Luft oder inerten Gasen über den gesamten Druckbereich von 22 hPa (mbar) bis 0,3 MPa (3,0 bar). Bei der Dichtheitsprüfung erkannte, nicht verpresste Verbindungen, können sofort nachgepresst werden.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind geeignet für Temperaturen von -25°C bis +110 °C, für einen Betriebsdruck von 16 bar Überdruck und bis zu einer Frostschutzmittel/ Kühlssole Konzentration von 50%.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sowie Adaptersätze für Heizkörperanschlüsse und Anschlussverschraubungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort von Formstücken wird mit dem Hinweis "Profipress" ein Formstück aus Kupfer und mit dem Hinweis von "Sanpress" ein Formstück aus Rotguss oder Siliziumbronze gekennzeichnet. Weiters sind im Stichwort angegeben die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 35). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

67ZA00A + Profipress Formstücke Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Kälteanlageninstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

67ZA00B + Profipress Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Kälteanlageninstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

67ZA00C + Profipress Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Kälteanlageninstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

67ZA00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG67.ZA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Kälteanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

67ZA01 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Kälteanlageninstallation, gemäß Norm geprüft.
z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.

67ZA01A + Profipress Kälteanlagen-Rohr 12x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZA01B + Profipress Kälteanlagen-Rohr 15x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZA01C + Profipress Kälteanlagen-Rohr 18x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZA01D	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 22x1,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZA01E	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 28x1,5				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZA01F	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 35x1,5				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZA01G	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 42x1,5				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZA01H	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 54x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZA01I	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 64x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZA01J	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 76,1x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZA01K	+	Profipress Kälteanlagen-Rohr 88,9x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

67ZA01L	+ Profipress Kälteanlagen-Rohr 108x2,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress.	
67ZA05A	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 12	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05B	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 15	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05C	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 18	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05D	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 22	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05E	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 28	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05F	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 35	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05G	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 42	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05H	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 54	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZA05I	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 64	L: S: EP: 0,00 m PP:

- 67ZA05J + Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 76**
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 67ZA05K + Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 88**
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 67ZA05L + Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 108**
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 67ZA06 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 90° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Bogen 2416(XL) oder 2416.1(XL) bzw Sanpress 2216XL oder 2216.1XL.
- 67ZA06A + Az Profipress f.Bogen 90° PrPr**
- Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA07 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 45° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Bogen 2426(XL) oder 2426.1(XL) oder Sanpress 2226XL oder 2226.1XL.
- 67ZA07A + Az Profipress f.Bogen 45° PrPr**
- Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA08 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress T-Stück 2418(XL).
- 67ZA08A + Az Profipress f.T-Stück PrPrPr**
- Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA09 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress T-Stück 2218 (2218XL).

- 67ZA09A + Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr**
Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA10 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL) oder Profipress 2411XL.
- 67ZA10A + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA11 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212 oder 2412XL.
- 67ZA11A + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA12 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Muffe 2415(XL) bzw. Sanpress 2215 XL.
- 67ZA12A + Az Profipress f.Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (12, 14, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA13 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Schiebemuffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5 (2215.5XL) oder 2215.4 oder Profipress 2415.5XL oder Profipress 2415.3.
- 67ZA13A + Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA14 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für ein Einsteckstück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Reduzierstück 2415.1(XL) oder Sanpress 2215.1XL.

- 67ZA14A** + **Az Profipress f.Reduzierstück Pr**
Durchmesser in mm (14, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA15** + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.
- 67ZA15A** + **Az Profipress f.Verschraubung PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA16** + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.
- 67ZA16A** + **Az Profipress f.Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA17** + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.
- 67ZA17A** + **Az Profipress f.Verschraubung AgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA18** + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Winkelverschraubung 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.
- 67ZA18A** + **Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA19** + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Anschluss-Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).

- 67ZA19A + Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 88):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA20 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück.**
VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.
- 67ZA20A + Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA21 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für eine Verschlusskappe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).**
VIEGA Profipress Verschlusskappe 2456(XL) oder 2457 bzw. Sanpress 2256XL.
- 67ZA21A + Az Profipress f.Verschlusskappe Pr**
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA22 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für einen Flansch aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung.**
• Nennndruck: PN 16 (16)
VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.
- 67ZA22I + Az Profipress f.Flansch 16 Ig 2 1/2 (DN65)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA22J + Az Profipress f.Flansch 16 Ig 3 (DN80)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA22K + Az Profipress f.Flansch 16 Ig 4 (DN100)**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZA23 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Kälteanlagen für einen Flanschübergang aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN 10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung.**
VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5 (2259.5XL) oder Profipress 2459.5XL.

67ZA23A + Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr

Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZB + Edelstahlrohre (Temponox) für Kälteanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Kälteanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Heiz- und Kälteanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4520 nach DIN EN 10088-2 mit PREN-Wert 16-18 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Temponox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, mit PREN-Wert 17,5 - 21,1 (Pitting Resistance Equivalent Number), mit EPDM (Ethylen-Proylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d76,1-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Kommentiert [AI6]: Neuer Kommentar

LB-HT, Version, LG 67 Kälteanlagen LB-HT013 Ergänzungen VIEGA V:20/2022 09 Datum: 07.09.2022

LBHT-013(B-LG67 Seite 6 von 32

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile Kälteanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Temponox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet

für Betriebstemperaturen von – 25°C bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar).

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

67ZB00A + Temponox Formstücke Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Kälteanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

67ZB00B + Temponox Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Kälteanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

67ZB00C + Temponox Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Kälteanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

67ZB00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG67.ZB

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Kälteanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

67ZB01	+ Lasergeschweißtes Edelstahlrohr mit Pressverbindungstechnik für die Kälteanlageninstallation, aus ferritisch nichtrostendem Chromstahl, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Temponox-Rohr 2204(XL) oder Gleichwertiges.				
67ZB01B	+ Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB01C	+ Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 18x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB01D	+ Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 22x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB01E	+ Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 28x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB01F	+ Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB01G	+ Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB01H	+ Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

67ZB01I	+	Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 64x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZB01J	+	Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 76,1x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZB01K	+	Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 88,9x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZB01L	+	Temponox Kälteanlagen-Rohr 1.4520 108x2,0				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZB02	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten.				
		VIEGA System Temponox.				
67ZB02B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 15				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZB02C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 18				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZB02D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
67ZB02E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

67ZB02F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB02G	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB02H	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB02J	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB02K	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB02L	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
67ZB03	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1716(XL) oder 1716.1(XL).			
67ZB03B	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB03C	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB03D	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB03E	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

67ZB03F	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB03G	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB03H	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB03J	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB03K	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB03L	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1726(XL) oder 1726.1(XL).				
67ZB04B	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04C	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04D	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04E	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

67ZB04F	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04G	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04H	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04J	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04K	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB04L	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.				
67ZB05B	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB05C	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB05D	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB05E	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

67ZB05F	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 35	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB06	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 45°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.5.	
67ZB06B	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 15	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB06C	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 18	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB06D	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 22	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB06E	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 28	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB07	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Kälteanlagen für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Winkel 1714.1.	
67ZB07B	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 15	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB07C	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 18	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB08	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Übergangswinkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangswinkel 1714.2.	
67ZB08B	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 15	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
67ZB08D	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 22	L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZB08E	+	Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1718(XL).				
67ZB09B	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09C	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09D	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09E	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09F	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09G	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09H	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09J	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB09K	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

67ZB09L	+	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (lg), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1717.2(XL).					
67ZB10B	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10C	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10D	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10E	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10F	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10G	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10H	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10J	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB10K	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

67ZB10L	+	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Übergangsstück, Rotguss, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1711(XL).					
67ZB11B	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11C	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11D	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11E	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11F	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11G	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11H	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11J	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
67ZB11K	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

67ZB11L	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB12	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Aussengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Einsteckstück 1711.1				
67ZB12B	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB12C	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB12D	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB12E	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB13	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1712(XL).				
67ZB13B	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB13C	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB13D	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB13E	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

67ZB13F	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB13G	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB13H	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB13J	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB13K	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB13L	+	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Einsteckstück 1712.1			
67ZB14B	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB14C	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB14D	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB14E	+	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
67ZB15	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Muffe 1715(XL).			
67ZB15B	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15C	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15D	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15E	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15F	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15G	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15H	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15J	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15K	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB15L	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
67ZB16	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Schiebemuffe 1715.5 (XL).			
67ZB16B	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16C	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16D	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16E	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16F	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16G	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16H	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16J	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16K	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB16L	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
67ZB17	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Temponox Reduzierstück 1715.1(XL).			
67ZB17B	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17C	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17D	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17E	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17F	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17G	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17H	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17J	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17K	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB17L	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
67ZB18	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Temponox Kreuzstück 1748.			
67ZB18C	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB18D	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB18E	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB19	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756.			
67ZB19B	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB19C	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB19D	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB19E	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB19F	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB19G	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

67ZB19H	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB20	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756 (XL).				
67ZB20J	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 76x3/4				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB20K	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 88x3/4				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB20L	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 108x3/4				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB21	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangverschraubung 1760.				
67ZB21B	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB21C	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB21D	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB21E	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB21F	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

67ZB21G	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB21H	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB22	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1762.				
67ZB22B	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB22C	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB22D	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB22E	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB22F	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB22G	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB22H	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB23	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1765.				

67ZB23B	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB23C	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB23D	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB23E	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB23F	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB23G	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB23H	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB24	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1763(XL).			
67ZB24B	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB24C	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB24D	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

67ZB24E	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB24F	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB24G	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB24I	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB25	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr).				
	• Nenndruck: PN 16.				
	VIEGA Temponox Flanschübergang 1759(XL).				
67ZB25F	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 35(DN32)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB25G	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 42(DN40)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB25H	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 54(DN50)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB25J	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 76(DN65)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB25K	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 88(DN80)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB25L	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 108(DN100)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
67ZB26	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 6 VIEGA Temponox Flanschübergang 1759.1(XL).			
67ZB26F	+ Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB26G	+ Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB26H	+ Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB26K	+ Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB26L	+ Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB26M	+ Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB27	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1 (XL).			
67ZB27B	+ Az Temponox f.Schutzkappe 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB27C	+ Az Temponox f.Schutzkappe 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
67ZB27D	+ Az Temponox f.Schutzkappe 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

67ZB27E	+	Az Temponox f.Schutzkappe 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB27F	+	Az Temponox f.Schutzkappe 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB27G	+	Az Temponox f.Schutzkappe 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB27H	+	Az Temponox f.Schutzkappe 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB27I	+	Az Temponox f.Schutzkappe 64				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB27J	+	Az Temponox f.Schutzkappe 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB27K	+	Az Temponox f.Schutzkappe 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB27L	+	Az Sanpress f.Schutzkappe 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB28	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, geeignet für Flansche PN 6 (16). VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).				
67ZB28F	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZB28G	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN6 (16)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

67ZB28H	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN6 (16)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB28J	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN6 (16)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB28K	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN6 (16)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB28L	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN6 (16)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement 2286 (XL).			
67ZB29A	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 12			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29B	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29C	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29D	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29E	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29F	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

67ZB29G	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29H	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29I	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29J	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB29K	+	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Dichtelement aus EPDM, für Trinkwasser und Heizungsinstallation temperaturbeständig bis 110°C VIEGA Dichtung EPDM 2289 (XL) oder 2389 (XL).			
67ZB30B	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30C	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30D	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30E	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30F	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

67ZB30G	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30H	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30J	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30K	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB30L	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB31	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Montageset aus Edelstahl, für Flanschverbindung. VIEGA Montageset 1759.7 (XL).			
67ZB31F	+	Az Temponox f.Montageset PN10/16 Pr 35(DN32)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB31G	+	Az Temponox f.Montageset PN10/16 Pr 42(DN40)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB31H	+	Az Temponox f.Montageset PN10/16 Pr 54(DN50)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB31K	+	Az Temponox f.Montageset PN10/16 Pr 76(DN65)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
67ZB31L	+	Az Temponox f.Montageset PN10/16 Pr 88(DN80)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

67ZB31M + Az Temponox f.Montageset PN10/16 Pr 108(DN100)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZC + Edelstahlrohre (Sanpress) für Kälteanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohre für Kälteanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen und Kälteanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312 mit erhöhter erhöhter Korrosionsfestigkeit mit dem PREN-Wert 24.1 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Sanpress Inox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, mit EPDM (Ethylen-Probylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur) sowie ÖVGW und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennrinnen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für sanitäre Trinkwasserinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Sanpress Inox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen bis 85°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar). Maximale Chlorid-Konzentration 250mg/ltr.

Kommentiert [AI9]: Neue Bezeichnung des Rohres

LB-HT, Version, LG 67 Kälteanlagen LB-HT013 Ergänzungen VIEGA V:20/2022 09 Datum:

07.09.2022

LBHT-013(B-LG67 Seite 14 von 32

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

67ZC00C + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung einzeln**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Kälteanlageninstallationen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Silziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

67ZC00D + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung Leitungsart**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Kälteanlageninstallationen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Silziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

67ZC00E + **Sanpress Inox Formstücke, Befestigung allgemein**

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Kälteanlageninstallationen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Silziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

67ZC00F + **Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG67.ZC**

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Kälteanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
67ZC01	+ Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Kälteanlageninstallation, Werkstoff-Nr. 1.4521, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2205(XL) oder Gleichwertiges.			
67ZC01B	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4521 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC01C	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4521 18x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC01D	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4521 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC01E	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4521 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC01F	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4521 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC01G	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4521 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC01H	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4521 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

67ZC01I	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rrohr 1.4521 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZC01J	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rrohr 1.4521 76,1x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZC01K	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rrohr 1.4521 88,9x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZC01L	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rrohr 1.4521 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZC02	+ Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Kälteanlageninstallation, Werkstoff-Nr. 1.4401, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2203(XL) oder Gleichwertiges.
67ZC02B	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rrohr 1.4401 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZC02C	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rrohr 1.4401 18x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZC02D	+ Sanpress Inox Kälteanlagen-Rrohr 1.4401 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZC02E	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZC02F	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZC02G	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZC02H	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZC02I	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZC02J	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 76x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZC02K	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 88x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZC02L	+	Sanpress Inox Kälteanlagen-Rohr 1.4401 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
67ZC05	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. z.B. VIEGA System Sanpress INOX.			
67ZC05B	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 15			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05C	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 18			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05D	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 22			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05E	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 28			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05F	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 35			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05G	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 42			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05H	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 54			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05I	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 64			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05J	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 76			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
67ZC05K	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 88			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

- 67ZC05L** + **Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 108**
L: S: EP: 0,00 m PP:
- 67ZC06 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2316(XL) oder 2316.1(XL).
- 67ZC06A** + **Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC07 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2326(XL) oder 2326.1(XL).
- 67ZC07A** + **Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC08 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2318(XL).
- 67ZC08A** + **Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC09 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2311(XL).
- 67ZC09A** + **Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC10 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2312(XL).

- 67ZC10A + Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC11 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Muffe 2315(XL).
- 67ZC11A + Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC12 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Schiebemuffe 2315.5(XL).
- 67ZC12A + Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC13 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung.
VIEGA Sanpress INOX-Reduzierstück 2315.1(XL).
- 67ZC13A + Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr**
Durchmesser in mm (18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC14 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschlusskappe 2356 oder 2356.1XL.
- 67ZC14A + Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen XL-Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX XL-Verschlusskappe 2356XL.

- 67ZC15A** + **Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr**
Durchmesser in mm (64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2360.
- 67ZC16A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2362.
- 67ZC17A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC18 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2365.
- 67ZC18A** + **Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC19 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Winkelverschraubung 2355.
- 67ZC19A** + **Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZC20 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2363.

67ZC20A	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr				
		Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):	<input type="text"/>			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC21	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2364.				
67ZC21A	+	Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig				
		Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54):	<input type="text"/>			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC22	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Kälteanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Flansch 2359(XL).				
67ZC22D	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 22(DN20)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC22E	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 28(DN25)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC22F	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 35(DN32)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC22G	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 42(DN40)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC22H	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 54(DN50)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC22J	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 64(DN65)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
67ZC22K	+	Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 76(DN65)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

67ZC22L + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 88(DN80)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZC22M + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 108(DN100)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD + Pressverbinder f.Gewinderohre f.Kälteanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre für Kälteanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Kälteanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 verwendet. Im Folgenden wird die Verbindungstechnik im Stichwort mit dem Hinweis "Megapress" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung versehen, mit FKM (Fluorkarbon-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 werden vereinfacht als Stahlrohr S gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen in DN und Zoll.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Feuerlöschanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 140°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67ZD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

67ZD00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG67.ZD

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Kälteanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrerhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

67ZD01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD01A + Stahlrohr schwarz DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD01B + Stahlrohr schwarz DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD01C + Stahlrohr schwarz DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD01D + Stahlrohr schwarz DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD01E + Stahlrohr schwarz DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD01F + Stahlrohr schwarz DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD01G + Stahlrohr schwarz DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD02A	+ Stahlrohr verzinkt DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD02B	+ Stahlrohr verzinkt DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD02C	+ Stahlrohr verzinkt DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD02D	+ Stahlrohr verzinkt DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD02E	+ Stahlrohr verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD02F	+ Stahlrohr verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD02G	+ Stahlrohr verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD03	+ Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen

- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD03A + Stahlrohr lackiert DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD03B + Stahlrohr lackiert DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD03C + Stahlrohr lackiert DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD03D + Stahlrohr lackiert DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD03E + Stahlrohr lackiert DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD03F + Stahlrohr lackiert DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD03G + Stahlrohr lackiert DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD04 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD04A + Stahlrohr pulverbeschichtet DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD04B + Stahlrohr pulverbeschichtet DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD04C + Stahlrohr pulverbeschichtet DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD04D + Stahlrohr pulverbeschichtet DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD04E + Stahlrohr pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD04F + Stahlrohr pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD04G + Stahlrohr pulverbeschichtet DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD05A + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD05B + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZD05C	+	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD05D	+	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD05E	+	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD05F	+	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD05G	+	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZD06	+	Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Rohreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none">• geschlossenen Heizkreisläufen• Industrie- und Druckluftanlagen• Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none">• höchster Betriebstemperatur 110 °C• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none">• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD06A	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZD06B	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZD06C	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZD06D	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZD06E	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZD06F	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZD06G	+	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZD07	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress.					

- 67ZD07A + Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZD07B + Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZD07C + Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZD07D + Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZD07E + Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZD07F + Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZD07G + Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZD10 + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.**
z.B. Megapress Bogen 90° 4216 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD10A + Megapress Bogen 90°

Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD11 + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Bogen 45° 4226 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD11A + Megapress Bogen 45°

Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD12 + Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag.

z.B. Megapress Muffe 4215 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD12A + Megapress Muffe

Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD13 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.

z.B. Megapress Schiebemuffe 4215.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD13A + Megapress Schiebemuffe

Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD14 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.

z.B. Megapress Flansch MOP 10/16 4259 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD14A + Megapress Flansch MOP PN10/16

Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD15 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress Flansch MOP 6 4259.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD15A + Megapress Flansch MOP PN6

Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD16 + Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress Verschlusskappe 4256 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD16A + Megapress Verschlusskappe

Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD17 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD17A + Megapress T-Stück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser: (1/2x1/2x1/2", 3/4x3/4x3/4", 1x1x1", 1 1/4x1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2x1 1/2", 2x2x2", 3/4x1/2x3/4", 1x1/2x1", 1x3/4x1", 1 1/4x3/4x1 1/4", 1 1/2x1/2x1 1/2", 1 1/2x3/4x1 1/2", 1 1/2x1 1/4x1 1/2", 1 1/4x1x1 1/4", 1 1/2x1x1 1/2", 2x1/2x2", 2x3/4x2", 2x1x2", 2x1 1/4x2", 2x1 1/2x2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD18 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.
z.B. Megapress Übergangsstück 4212 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD18A + Megapress Übergangsstück Innengewinde

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (1/2xRp1/2", 3/4xRp3/4", 1xRp1", 1 1/4xRp1 1/4", 1 1/2xRp1 1/2", 2xRp2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD19 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.
z.B. Megapress Übergangsstück 4211 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD19A + Megapress Übergangsstück Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (1/2xR1/2", 3/4xR3/4", 1xR1", 1 1/4xR1 1/4", 1 1/2xR1 1/2", 2xR2):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD20 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Reduzierstück 4215.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD20A + Megapress Reduzierstück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/4x1/2", 1x1/2", 1x3/4", 1 1/4x1/2", 1 1/4x3/4", 1 1/4x1", 1 1/2x1/2", 1 1/2x3/4", 1 1/2x1", 1 1/2x1 1/4", 2x1/2", 2x3/4", 2x1", 2x1 1/4", 2x1 1/2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD21 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für Rollnut (RN) Systeme.

z.B. Megapress Übergangsstück 4213.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD21A + Megapress Übergangsstück RN

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (1x1", 1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2", 2x2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD22 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für alle metallenen Viega Systeme.

z.B. Megapress Übergangsstück 4213 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD22A + Megapress Übergangsstück

Rohraußendurchmesser in Zoll x Durchmesser in mm (1/2x15, 3/4x22, 1x28, 1 1/4x35, 1 1/2x42, 2x54):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD23 + Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Verschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD23A + Megapress Verschraubung m.Verschraubungsgewinde

Rohraußendurchmesser x Verschraubungsgewinde in Zoll (1xG1 1/4", 3/4xG1", 1 1/4xG1 1/2", 1xG1 1/2", 1/2xG3/4")

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD24 + Verschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Verschraubung 4265 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD24A + Megapress Verschraubung Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (1x1", 3/4x3/4", 1 1/4x1 1/4", 1/2x1/2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD25 + Reduziermuffe mit SC-Contur

- für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255
- Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung
- Pressanschluss
- Ausstattung Dichtelemente EPDM, Trennringe, Schneidringe

z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD25A + Megapress Reduziermuffe SC

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/4x1/2", 1x3/4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD26 + Einpressanschluss

- für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255
- für Werkzeugset Einpressanschluss Modell 4278.5
- Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung
- Einpressanschluss, Rp-Gewinde
- Ausstattung Profildichtring EPDM, Mehrkant

z.B. Megapress- Einpressanschluss Modell 4212.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD26A + Megapress Einpressanschluss

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (1 1/2x3/4", 2x3/4", 2 1/2x3/4", 3x3/4", 4x3/4", 5x3/4", 6x3/4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZD27 + Reduzierstück

- für Megapress-Einpressanschluss Modell 4212.2
- Rotguss oder Siliziumbronze

- G-Gewinde, Rp-Gewinde
- Ausstattung Dichtring EPDM, Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress- Reduzierstück Modell 3241.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZD27A + Megapress Reduzierstück G3/4x Rp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE + Pressverbinder S f.Gewinderohre f.Kälteanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre für Kälteanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Kälteanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 verwendet. Im Folgenden wird die Verbindungstechnik im Stichwort mit dem Hinweis "Megapress S" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung versehen, mit FKM (Fluorkarbon-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

LB-HT, Version, LG 67 Kälteanlagen LB-HT013 Ergänzungen VIEGA V:20/2022 09 Datum: 07.09.2022

LBHT-013(B-LG67 Seite 26 von 32

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 werden vereinfacht als Stahlrohr S gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen in DN und Zoll.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Feuerlöschanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 140°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

67ZE00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG67.ZE

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Kälteanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

67ZE01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE01A + Stahlrohr S schwarz DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE01B	+	Stahlrohr S schwarz DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE01C	+	Stahlrohr S schwarz DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE01D	+	Stahlrohr S schwarz DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE01E	+	Stahlrohr S schwarz DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE01F	+	Stahlrohr S schwarz DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE01G	+	Stahlrohr S schwarz DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE01H	+	Stahlrohr S schwarz DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE01I	+	Stahlrohr S schwarz DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

67ZE01J + Stahlrohr S schwarz DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE02A + Stahlrohr S verzinkt DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE02B + Stahlrohr S verzinkt DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE02C + Stahlrohr S verzinkt DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE02D + Stahlrohr S verzinkt DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE02E	+	Stahlrohr S verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE02F	+	Stahlrohr S verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE02G	+	Stahlrohr S verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE02H	+	Stahlrohr S verzinkt DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE02I	+	Stahlrohr S verzinkt DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE02J	+	Stahlrohr S verzinkt DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE03	+	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none">• geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen• Industrie- und Druckluftanlagen• Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none">• höchster Betriebstemperatur 140 °C• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE03A	+ Stahlrohr S lackiert DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE03B	+ Stahlrohr S lackiert DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE03C	+ Stahlrohr S lackiert DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE03D	+ Stahlrohr S lackiert DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE03E	+ Stahlrohr S lackiert DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE03F	+ Stahlrohr S lackiert DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:
67ZE03G	+ Stahlrohr S lackiert DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE03H + Stahlrohr S lackiert DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE03I + Stahlrohr S lackiert DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE03J + Stahlrohr S lackiert DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE04 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE04A + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN10 (D3/8)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE04B + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN15 (D1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE04C	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN20 (D3/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE04D	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN25 (D1)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE04E	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE04F	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE04G	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN50 (D2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE04H	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN65 (D2 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE04I	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN80 (D3)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE04J	+	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN100 (D4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

67ZE05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE05A + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05B + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05C + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05D + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05E + **Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05F + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05G + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05H + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05I + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE05J + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

67ZE06 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE06A	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN10 (D3/8)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE06B	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN15 (D1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE06C	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE06D	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE06E	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE06F	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE06G	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
67ZE06H	+	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN65 (D2 1/2)					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

- 67ZE06I** + **Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN80 (D3)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 67ZE06J** + **Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN100 (D4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 67ZE07** + **Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen.**
VIEGA System Megapress S.
- 67ZE07A** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07B** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07C** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07D** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07E** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 67ZE07F + Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07G + Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07H + Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN65 (D2 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07I + Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN80 (D3)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE07J + Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN100 (D4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE10 + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.**
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316 oder 4216XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 67ZE10A + Megapress S Bogen 90°**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 67ZE11 + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.**
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316.1 oder 4216.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE11A + Megapress S Bogen 90° I-A

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE12 + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress S Bogen 45° 4326 oder 4226XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE12A + Megapress S Bogen 45°

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE13 + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress S Bogen 45° 4326.1 oder 4226.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE13A + Megapress S Bogen 45° I-A

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE14 + Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag.

z.B. Megapress S Muffe 4316 oder 4215XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE14A + Megapress S Muffe

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE15 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.

z.B. Megapress S Schiebemuffe 4315.5 oder 4215.5XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE15A + Megapress S Schiebemuffe

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE16 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress S Flansch MOP 10/16 4359 oder 4259XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE16A + Megapress S Flansch MOP PN10/16

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE17 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress S Flansch MOP 6 4359.1 oder 4259.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE17A + Megapress S Flansch MOP PN6

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE18 + Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Verschlusskappe 4356 oder 4256XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE18A + Megapress S Verschlusskappe

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE19 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S T-Stück 4318 oder 4218XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE19A + Megapress S T-Stück

Rohraußendurchmesser, egal oder reduziert: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE20 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, Abgang Rp 3/4" Innengewinde (lg).
z.B. Megapress S T-Stück 4317.2 oder 4217.2XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE20A + Megapress S T-Stück Rp3/4 Ig

Rohraußendurchmesser, egal oder reduziert: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE21 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.
z.B. Megapress S Übergangsstück 4312 oder 4212XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE21A + Megapress S Übergangsstück Innengewinde

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE22 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.
z.B. Megapress Übergangsstück 4311 oder 4211XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE22A + Megapress S Übergangsstück Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

67ZE23 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Reduzierstück 4315.1 oder 4215.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

67ZE23A + Megapress S Reduzierstück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68

Automatische Sprinkleranlagen

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

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind die Anforderungen und die Bauteile für Sprinkleranlagen beschrieben.

Der Betriebsdruck ist mit 10 bar festgelegt.

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. Begriffe:

2.1. Hauptverteilerrohr: Rohr, das ein Verteilerrohr speist.

2.2 Strangrohr: Rohr, das Sprinkler direkt oder über Abzweigrohre versorgt. Strangrohre sind die direkten Anschlussleitungen, anteilig jedem Sprinkler zugeordnet.

2.3 Abzweigrohr: Rohr mit weniger als 300 mm Länge, das nicht der letzte Abschnitt eines Strangrohrs ist und das einen einzigen Sprinkler speist.

2.4 Verteilerrohr: Rohr, das entweder ein Strangrohr direkt speist oder einen einzelnen Sprinkler auf einem nicht endenden Strangrohr, mit einer Länge über 300 mm.

2.5 Nebenverteilerrohr: Verteilerrohr, das von einem Hauptverteilerrohr zu einem abzweigenden Strangrohrnetz führt, das keinen weiteren Bereich versorgt.

2.6 Fallrohr: vertikales Verteilerrohr, das ein darunter liegendes Verteilerrohr oder Strangrohr speist.

2.7 Steigrohr: vertikales Verteilerrohr, das ein höher liegendes Verteilerrohr oder Strangrohr speist.

2.8 Versorgungsrohr: Rohr, das eine Wasserversorgung mit einer Hauptversorgungsleitung oder der/den Alarmventilstation(en) der Gruppe verbindet.

2.9 Hauptversorgungsleitung: Rohr, das zwei oder mehrere Wasserversorgungsleitungen mit der/den Alarmventilstation(en) der Gruppe verbindet.

2.10 Anerkannte Bauteile für Sprinkleranlagen: Bezeichnung für Ausrüstungen oder Bauteile, die durch zuständige Stellen als geeignet für die spezielle Verwendung in Sprinkleranlagen anerkannt sind und die entweder Europäischen Normen für die Prüfung von Bauteilen entsprechen (soweit vorhanden) oder - wenn nicht - mit festgelegten Anforderungen übereinstimmen.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß NORM) in die Einheitspreise der Standardausführung der Sprinkleranlage einkalkuliert:

- Montage mit Schweißerlaubnis (vor Einrichtung und Bezug)
- fahrbare Gerüste auf befestigtem Boden (vor Einrichtung und Bezug)
- Strangrohre als Leitungen aus Stahl, schwarz mit zweifacher verschiedenfarbiger Korrosionsschutzbeschichtung oder verzinkt mit Formstücken und Befestigungen bis einschließlich DN/ID 50 mit allen Form- und Verbindungsstücken
- Rohrverbindungen oder flexible Anschlussrohre nach Wahl des Auftragnehmers
Rohrbefestigungen, Überschubrohre
- Korrosionsschutzbeschichtung für Befestigungsstrukturen, zweifach verschiedenfarbig
- Armaturen mit Flanschanschluss sind mit korrosionsbeständigen Gegenflanschen und Schrauben mit Muttern sowie Dichtungen montiert
- Armaturen mit Gewindeanschluss sind mit je einer Verschraubung mit Überwurfmutter und Dichtung montiert

4. Abkürzungsverzeichnis:

DN/ID - Nennweite bezogen auf den Innendurchmesser

DN/OD - Nennweite bezogen auf den Außendurchmesser

R - Rohrgewinde

PN - Pressure Nominal (Nenndruck)

PTFE - (Kunststoff lt. Norm) Polyhalogenolefin

TPX - (Kunststoff lt. Norm) Polymethylpenten

K-Faktor - Größe der Sprinkleröffnung

RTI-Wert - Response Time Index (Kenngröße für die Auslösung eines Sprinklers)

68ZA + Kupferrohre für automatische Sprinkleranlagen (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren für automatische Sprinkleranlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Rohrleitungen werden aus Kupfer, mit Gütezeichen RAL für automatische Sprinkleranlageninstallationen und Formstücke aus Kupfer, ab Außendurchmesser 76,1 und größer sowie Formstücke mit Gewinde werden aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

3. Verbindungstechnik:

Die Rohrverbindung wird als unlösbare Pressverbindung mit EPDM-Dichtelement ausgeführt, mit DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Zertifikat. Formstücke aus Kupfer werden mit SC-Contur ausgeführt.

Viega Pressverbinder sind mit der DVGW-zertifizierten SC-Contur ausgestattet. Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden bei der Dichtheitsprüfung über den gesamten Druckbereich durch Druckabfall erkannt. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im gesamten Druckbereich von 0,1 - 0,65 MPa (1,0 - 6,5 bar), bei trockenen Dichtheitsprüfungen mit Luft oder inerten Gasen über den gesamten Druckbereich von 22 hPa (mbar) bis 0,3 MPa (3,0 bar). Bei der Dichtheitsprüfung erkannte, nicht verpresste Verbindungen, können sofort nachgepresst werden.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +60 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sowie Adaptersätze für Heizkörperanschlüsse und Anschlussverschraubungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort von Formstücken wird mit dem Hinweis "Profipress" ein Formstück aus Kupfer und mit dem Hinweis von "Sanpress" ein Formstück aus Rotguss oder Siliziumbronze gekennzeichnet. Weiters sind im Stichwort angegeben die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 35). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

7. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68ZA00A + Profipress Formstücke Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für automatische Sprinkleranlageninstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

68ZA00B + Profipress Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für automatische Sprinkleranlageninstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

68ZA00C + Profipress Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für automatische Sprinkleranlageninstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

68ZA01 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die automatische (auto.) Sprinkleranlageninstallation, gemäß Norm geprüft.

z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.

68ZA01D + Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 22x1,0

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZA01E + Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 28x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZA01F + Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 35x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZA01G	+	Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 42x1,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZA01H	+	Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 54x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZA01I	+	Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 64x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZA01J	+	Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 76,1x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZA01K	+	Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 88,9x2,0					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZA01L	+	Profipress auto.Sprinkleranlagen-Rohr 108x2,5					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZA05	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress.					
68ZA05D	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 22					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZA05E	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 28					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

68ZA05F	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZA05G	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 42				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZA05H	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 54				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZA05I	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 64				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZA05J	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 76				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZA05K	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 88				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZA05L	+	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 108				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZA06	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen Bogen 90° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2416(XL) oder 2416.1(XL) bzw Sanpress 2216XL oder 2216.1XL.				
68ZA06A	+	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr				
		Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
68ZA07	+	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen Bogen 45° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2426(XL) oder 2426.1(XL) oder Sanpress 2226XL oder 2226.1XL.				
68ZA07A	+	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr				
		Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

- 68ZA08 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress T-Stück 2418(XL).
- 68ZA08A + Az Profipress f.T-Stück PrPrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA09 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze (Rg), egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress T-Stück 2218 (2218XL).
- 68ZA09A + Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr**
Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA10 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein Übergangsstück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL) oder Profipress 2411XL.
- 68ZA10A + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA11 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein Übergangsstück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212 oder 2412XL.
- 68ZA11A + Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA12 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Muffe 2415(XL) bzw. Sanpress 2215 XL.
- 68ZA12A + Az Profipress f.Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA13 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für für eine Schiebemuffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5 (2215.5XL) oder 2215.4 oder Profipress 2415.5XL oder Profipress 2415.3.

68ZA13A + Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA14 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein Einsteckstück aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Profipress Reduzierstück 2415.1(XL) oder Sanpress 2215.1XL.

68ZA14A + Az Profipress f.Reduzierstück Pr

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA15 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.

68ZA15A + Az Profipress f.Verschraubung PrPr

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA16 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.

68ZA16A + Az Profipress f.Verschraubung IgPr

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA17 + Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.

68ZA17A + Az Profipress f.Verschraubung AgPr

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 68ZA18 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Winkelverschraubung 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.
- 68ZA18A + Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA19 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Anschluss-Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).
- 68ZA19A + Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 76, 88):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA20 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Anschluss-Verschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.
- 68ZA20A + Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA21 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschlusskappe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Verschlusskappe 2456(XL) oder 2457 bzw. Sanpress 2256XL.
- 68ZA21A + Az Profipress f.Verschlusskappe Pr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZA22 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen Flansch aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung.
• Nenndruck: PN 16 (16)
VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.
- 68ZA22I + Az Profipress f.Flansch 16 Ig 2 1/2 (DN65)**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA22J + Az Profipress f.Flansch 16 Ig 3 (DN80)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA22K + Az Profipress f.Flansch 16 Ig 4 (DN100)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZA23 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen Flanschübergang aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN 10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung.
VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5 (2259.5XL) oder Profipress 2459.5XL.

68ZA23A + Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr

Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZB + Edelstahlrohre für automatische Sprinkleranlagen (VIEGA)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für automatische Sprinkleranlagen beschrieben.

1. Rohrsystem:

Lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088, für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen. Erhöhte Korrosionsbeständigkeit, PRE- Wert= 24,1.

2. Verbindungstechnik:

Unlösbare Verbindung durch doppelte Verpressung mit Pressfittingen aus Edelstahl, mit EPDM-Dichtelement und SC-Contur sowie mit DVGW-Registrierung.

Viega Pressverbinder sind mit der DVGW-zertifizierten SC-Contur ausgestattet. Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden bei der Dichtheitsprüfung über den gesamten Druckbereich durch Druckabfall erkannt. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im gesamten Druckbereich von 0,1 - 0,65 MPa (1,0 - 6,5 bar), bei trockenen Dichtheitsprüfungen mit Luft oder inerten Gasen über den gesamten Druckbereich von 22 hPa (mbar) bis 0,3 MPa (3,0 bar). Bei der Dichtheitsprüfung erkannte, nicht verpresste Verbindungen, können sofort nachgepresst werden.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für automatische Sprinkleranlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Sanpres Inox" gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35 x 1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

5. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +60 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

6. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

7. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68ZB00A + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlageninstallationen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

68ZB00B + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlageninstallationen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

68ZB00C + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlageninstallationen und Formstücke aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

68ZB01 + Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für automatische (auto.) Sprinkleranlageninstallation, Werkstoff-Nr. 1.4521, gemäß Norm geprüft.

z.B. VIEGA Sanpress 2205(XL) oder Gleichwertiges.

68ZB01D + Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 22x1,2

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZB01E	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB01F	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB01G	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB01H	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB01I	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB01J	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 76,1x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB01K	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 88,9x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB01L	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4521 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
68ZB02	+ Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für automatische (auto.) Sprinkleranlageninstallation, Werkstoff-Nr. 1.4401, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2203(XL) oder Gleichwertiges.			
68ZB02D	+ Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZB02E	+ Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZB02F	+ Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZB02G	+ Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZB02H	+ Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZB02I	+ Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZB02J	+ Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 76x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

68ZB02K	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 88x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB02L	+	Sanpress Inox auto.Sprinkleranlagen-Rohr 1.4401 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. z.B. VIEGA System Sanpress INOX.				
68ZB05D	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 22				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB05E	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 28				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB05F	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 35				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB05G	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 42				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB05H	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 54				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB05I	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 64				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
68ZB05J	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 76				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

68ZB05K	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 88					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB05L	+	Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 108					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
68ZB06	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2316(XL) oder 2316.1(XL).					
68ZB06A	+	Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr					
		Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):	<input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
68ZB07	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2326(XL) oder 2326.1(XL).					
68ZB07A	+	Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr					
		Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):	<input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
68ZB08	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2318(XL).					
68ZB08A	+	Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr					
		Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):	<input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
68ZB09	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2311(XL).					
68ZB09A	+	Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr					
		Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):	<input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

68ZB10 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2312(XL).

68ZB10A + **Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr**

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZB11 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Muffe 2315(XL).

68ZB11A + **Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr**

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZB12 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Schiebemuffe 2315.5(XL).

68ZB12A + **Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr**

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZB13 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung.
VIEGA Sanpress INOX-Reduzierstück 2315.1(XL).

68ZB13A + **Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr**

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZB14 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschlusskappe 2356 oder 2356.1XL.

68ZB14A + **Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr**

Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 76, 88, 108):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 68ZB15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen XL-Verschlußskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX XL-Verschlußskappe 2356XL.
- 68ZB15A + Az Sanpress Inox XL-Verschlußskappe 3/4 IgPr**
Durchmesser in mm (64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZB16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2360.
- 68ZB16A + Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZB17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr).
Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2362.
- 68ZB17A + Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZB18 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr).
Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2365.
- 68ZB18A + Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZB19 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr).
Ohne Unterschied der Gewindedimension.
VIEGA Sanpress INOX-Winkelverschraubung 2355.
- 68ZB19A + Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
68ZB20	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2363.			
68ZB20A	+ Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
68ZB21	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2364.			
68ZB21A	+ Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
68ZB22	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von automatischen Sprinkleranlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Flansch 2359(XL).			
68ZB22D	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 22(DN20)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
68ZB22E	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 28(DN25)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
68ZB22F	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 35(DN32)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
68ZB22G	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 42(DN40)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
68ZB22H	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 54(DN50)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
68ZB22J	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 64(DN65)			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

68ZB22K + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 76(DN65)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZB22L + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 88(DN80)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZB22M + Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 108(DN100)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZC + Stahlrohre für automatische Sprinkleranlagen (VIEGA)

Version: 2019-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Stahlrohren für automatische Sprinkleranlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff E 235 (Werkst.-Nr. 1.0308), nach DIN EN 10305-3 außen galvanisch verzinkt, mit einer Zinkschichtdicke von 8 bis 15 my (blau chromatiert), für Druckluftanlagen, geschlossene Kühl- und Heizkreise, Druckluftanlagen und Industrieanlagen.

3. Verbindungstechnik:

Unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff E 235 (Werkst.-Nr. 1.0308), nach DIN EN 10305-3 außen galvanisch verzinkt, mit Dichtelement und SC-Contur.

Viega Pressverbinder sind mit der DVGW-zertifizierten SC-Contur ausgestattet. Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden bei der Dichtheitsprüfung über den gesamten Druckbereich durch Druckabfall erkannt. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im gesamten Druckbereich von 0,1 - 0,65 MPa (1,0 – 6,5 bar), bei trockenen Dichtheitsprüfungen mit Luft oder inerten Gasen über den gesamten Druckbereich von 22 hPa (mbar) bis 0,3 MPa (3,0 bar). Bei der Dichtheitsprüfung erkannte, nicht verpresste Verbindungen, können sofort nachgepresst werden.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Form- und Verbindungsstücke für Temperaturen bis +60 Grad C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen, einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in die Einheitspreisen einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen und Systemteile aus unlegiertem Stahl mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Prestabo" gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35 x 1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

7. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68ZC00A + Prestabo Formstücke Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre von Sprinkleranlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

68ZC00B + Prestabo Formstücke Befestigung Leitungsart

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre von Sprinkleranlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

68ZC00C + Prestabo Formstücke Befestigung allgemein

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre von Sprinkleranlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

68ZC02 + Stahlrohr aus unlegiertem Stahl, außen und innen sendzimir verzinkt, mit Pressverbindungstechnik für automatische (auto.) Sprinkleranlagen, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.

z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1106(XL) oder Gleichwertiges.

68ZC02D + Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 22x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZC02E + Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 28x1,5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZC02F	+ Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZC02G	+ Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZC02H	+ Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZC02I	+ Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZC02J	+ Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZC02K	+ Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZC02L	+ Prestabo Rohr f.auto.Sprinkleranlagen 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZC05	+ Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Prestabo.

68ZC05D	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05E	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05F	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05G	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05H	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05I	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 64			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05J	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05K	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC05L	+	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
68ZC06	+	Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1116(XL) oder 1116.1(XL).			
68ZC06A	+	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr			
		Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): 			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

- 68ZC07 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für einen Bogen 45° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Bogen 1126(XL) oder 1126.1(XL).
- 68ZC07A + Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC08 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für ein T-Stück aus unlegiertem Stahl, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo T-Stück 1118(XL).
- 68ZC08A + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC09 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Übergangsstück 1111(XL).
- 68ZC09A + Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant AgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC10 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Übergangsstück 1112(XL).
- 68ZC10A + Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant IgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC11 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Muffe aus unlegiertem Stahl, egal, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Muffe 1115(XL).
- 68ZC11A + Az Prestabo f.Muffe egal PrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 68ZC12 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Schiebemuffe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Schiebemuffe 1115.5(XL).
- 68ZC12A + Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC13 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Reduzierstück 1115.1(XL).
- 68ZC13A + Az Prestabo f.Reduzierstück Pr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC14 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestabo Verschraubung 1160.
- 68ZC14A + Az Prestabo f.Verschraubung PrPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC15 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestaboo Verschraubung 1165.
- 68ZC15A + Az Prestabo f.Verschraubung AgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZC16 + Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).
VIEGA Prestaboo Verschraubung 1162.
- 68ZC16A + Az Prestabo f.Verschraubung IgPr**
Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZC17	+	Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Anschluss-Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschraubung 1163.				
68ZC17A	+	Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54): <input style="background-color: #e0ffff;" type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC18	+	Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156.				
68ZC18A	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr Durchmesser in mm (22, 28, 35, 42, 54): <input style="background-color: #e0ffff;" type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC19	+	Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, mit 3/4 Innengewinde (Ig). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156XL.				
68ZC19A	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 64x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC19B	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 76x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC19C	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 88x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC19D	+	Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 108x3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC20	+	Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 6 VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159.1(XL).				
68ZC20A	+	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 35(DN32)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

68ZC20B	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 42(DN40)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC20C	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 54(DN50)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC20D	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN50)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC20E	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN65)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC20F	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 76(DN65)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC20G	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 88(DN80)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC20H	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 108(DN100)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC21	+ Aufzahlung (Az) auf Stahlrohr von automatischen Sprinkleranlagen für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 10/16. VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159(XL).			
68ZC21A	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 35(DN32)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC21B	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 42(DN40)	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
68ZC21C	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 54(DN50)			

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZC21D + Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 64(DN50)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZC21E + Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 76(DN65)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZC21F + Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 88(DN80)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZC21G + Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 108(DN100)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD + Pressverbinder f.Gewinderohre f.Sprinkleranlagen (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von EPDM-Dichtelementen für Gewinderohre für Sprinkleranlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Pressverbinder:

Megapress Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht, EPDM-Dichtelement, unlösbar

für:

Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN50 (D2) nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220.

3. Einsatzbereich:

In geschlossenen

- Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchste Betriebstemperatur 60 °C

- höchster Betriebsdruck 16 bar

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 68ZD01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.

- 68ZD01C + Stahlrohr schwarz DN20 (D3/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 68ZD01D + Stahlrohr schwarz DN25 (D1)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 68ZD01E + Stahlrohr schwarz DN32 (D1 1/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 68ZD01F + Stahlrohr schwarz DN40 (D1 1/2)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZD01G	+ Stahlrohr schwarz DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZD02	+ Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) z.B. Megapress Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.			
68ZD02C	+ Stahlrohr verzinkt DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZD02D	+ Stahlrohr verzinkt DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZD02E	+ Stahlrohr verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	
68ZD02F	+ Stahlrohr verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP:	0,00 m	PP:	

68ZD02G + Stahlrohr verzinkt DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD03 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD03C + Stahlrohr lackiert DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD03D + Stahlrohr lackiert DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD03E + Stahlrohr lackiert DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD03F + Stahlrohr lackiert DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD03G + Stahlrohr lackiert DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD04 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD04C + Stahlrohr pulverbeschichtet DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD04D + Stahlrohr pulverbeschichtet DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD04E + Stahlrohr pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD04F + Stahlrohr pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD04G + Stahlrohr pulverbeschichtet DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

68ZD05C + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD05D + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD05E + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD05F + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD05G + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD06 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN50 (D2), Rohreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

68ZD06C + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD06D + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD06E + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZD06F + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 68ZD06G** + **Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 68ZD07** + Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen.
VIEGA System Megapress.
- 68ZD07C** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZD07D** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZD07E** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZD07F** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZD07G** + **Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZD10** + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress Bogen 90° 4216 von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZD10A** + **Megapress Bogen 90°**
Rohraußendurchmesser (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD11 + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress Bogen 45° 4226 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD11A + Megapress Bogen 45°

Rohraußendurchmesser (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD12 + Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag.
z.B. Megapress Muffe 4215 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD12A + Megapress Muffe

Rohraußendurchmesser (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD13 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.
z.B. Megapress Schiebemuffe 4215.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD13A + Megapress Schiebemuffe

Rohraußendurchmesser (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD14 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress Flansch MOP 10/16 4259 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD14A + Megapress Flansch MOP PN10/16

Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD15 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress Flansch MOP 6 4259.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD15A + Megapress Flansch MOP PN6

Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD16 + Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Verschlusskappe 4256 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD16A + Megapress Verschlusskappe

Rohraußendurchmesser (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD17 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD17A + Megapress T-Stück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser: (3/4x3/4x3/4", 1x1x1", 1 1/4x1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2x1 1/2", 2x2x2", 3/4x1/2x3/4", 1x1/2x1", 1x3/4x1", 1 1/4x3/4x1 1/4", 1 1/2x1/2x1 1/2", 1 1/2x3/4x1 1/2", 1 1/2x1 1/4x1 1/2", 1 1/4x1x1 1/4", 1 1/2x1x1 1/2", 2x1/2x2", 2x3/4x2", 2x1x2", 2x1 1/4x2", 2x1 1/2x2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD18 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.

z.B. Megapress Übergangsstück 4212 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD18A + Megapress Übergangsstück Innengewinde

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (3/4xRp3/4", 1xRp1", 1 1/4xRp1 1/4", 1 1/2xRp1 1/2", 2xRp2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD19 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.

z.B. Megapress Übergangsstück 4211 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD19A + Megapress Übergangsstück Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (3/4xR3/4", 1xR1", 1 1/4xR1 1/4", 1 1/2xR1 1/2", 2xR2):

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD20 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Reduzierstück 4215.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD20A + Megapress Reduzierstück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (1x3/4", 1 1/4x1/2", 1 1/4x3/4", 1 1/4x1", 1 1/2x1/2", 1 1/2x3/4", 1 1/2x1", 1 1/2x1 1/4", 2x1/2", 2x3/4", 2x1", 2x1 1/4", 2x1 1/2"):

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD21 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für Rollnut (RN) Systeme.

z.B. Megapress Übergangsstück 4213.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD21A + Megapress Übergangsstück RN

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (1x1", 1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2", 2x2"):

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD22 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für alle metallenen Viega Systeme.

z.B. Megapress Übergangsstück 4213 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD22A + Megapress Übergangsstück

Rohraußendurchmesser in Zoll x Durchmesser in mm (3/4x22, 1x28, 1 1/4x35, 1 1/2x42, 2x54):

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD23 + Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Verschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD23A + Megapress Verschraubung m.Verschraubungsgewinde

Rohraußendurchmesser x Verschraubungsgewinde in Zoll (1xG1 1/4", 3/4xG1", 1 1/4xG1 1/2", 1xG1 1/2", 1/2xG3/4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD24 + Verschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress Verschraubung 4265 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD24A + Megapress Verschraubung Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (1x1", 3/4x3/4", 1 1/4x1 1/4", 1/2x1/2"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD25 + Reduziermuffe mit SC-Contur

- für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255
- Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung
- Pressanschluss
- Ausstattung Dichtelemente EPDM, Trennringe, Schneidringe

z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.2 von VIEGA oder Gleichwertiges

68ZD25A + Megapress Reduziermuffe SC

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll 1x3/4"

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD26 + Einpressanschluss

- für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255
- für Werkzeugset Einpressanschluss Modell 4278.5
- Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung
- Einpressanschluss, Rp-Gewinde
- Ausstattung Profildichtring EPDM, Mehrkant

z.B. Megapress- Einpressanschluss Modell 4212.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD26A + Megapress Einpressanschluss

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (1 1/2x3/4", 2x3/4", 2 1/2x3/4", 3x3/4", 4x3/4", 5x3/4", 6x3/4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZD27 + Reduzierstück

- für Megapress-Einpressanschluss Modell 4212.2
- Rotguss oder Siliziumbronze

- G-Gewinde, Rp-Gewinde
- Ausstattung Dichtring EPDM, Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress- Reduzierstück Modell 3241.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZD27A + Megapress Reduzierstück G3/4x Rp1/2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZE + Pressverbinder S f.Gewinderohre f.Sprinkleranlagen (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von FKM-Dichtelementen für Gewinderohre für Sprinkleranlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Pressverbinder:

Megapress Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht, FKM-Dichtelement, unlösbar

für:

Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN100 (D4) nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220.

3. Einsatzbereich:

In geschlossenen

- Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchste Betriebstemperatur 60 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68ZE01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE01C + **Stahlrohr S schwarz DN20 (D3/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE01D + **Stahlrohr S schwarz DN25 (D1)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE01E + **Stahlrohr S schwarz DN32 (D1 1/4)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE01F + **Stahlrohr S schwarz DN40 (D1 1/2)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE01G + **Stahlrohr S schwarz DN50 (D2)**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE01H + Stahlrohr S schwarz DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE01I + Stahlrohr S schwarz DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE01J + Stahlrohr S schwarz DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE02 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE02C + Stahlrohr S verzinkt DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE02D + Stahlrohr S verzinkt DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE02E	+	Stahlrohr S verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE02F	+	Stahlrohr S verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE02G	+	Stahlrohr S verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE02H	+	Stahlrohr S verzinkt DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE02I	+	Stahlrohr S verzinkt DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE02J	+	Stahlrohr S verzinkt DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE03	+	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none">• geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen• Industrie- und Druckluftanlagen• Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none">• höchster Betriebstemperatur 140 °C• höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE03C + Stahlrohr S lackiert DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE03D + Stahlrohr S lackiert DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE03E + Stahlrohr S lackiert DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE03F + Stahlrohr S lackiert DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE03G + Stahlrohr S lackiert DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE03H + Stahlrohr S lackiert DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE03I + Stahlrohr S lackiert DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE03J + Stahlrohr S lackiert DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE04C + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04D + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04E + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04F + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04G + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04H + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04I + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN80 (D3)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE04J + Stahlrohr S pulverbeschichtet DN100 (D4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE05C + Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE05D	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE05E	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE05F	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE05G	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE05H	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE05I	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE05J	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
68ZE06	+ Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN20 (D3/4) bis DN100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen

- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 140 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

68ZE06C + Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE06D + Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE06E + Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE06F + Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE06G + Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68ZE06H + Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN65 (D2 1/2)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 68ZE06I** + **Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN80 (D3)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 68ZE06J** + **Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN100 (D4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 68ZE07** + **Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen.**
VIEGA System Megapress S.
- 68ZE07C** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE07D** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE07E** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE07F** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE07G** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 68ZE07H** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN65 (D2 1/2)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE07I** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN80 (D3)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE07J** + **Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN100 (D4)**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE10** + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316 oder 4216XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZE10A** + **Megapress S Bogen 90°**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE11** + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 90° 4316.1 oder 4216.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZE11A** + **Megapress S Bogen 90° I-A**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE12** + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 45° 4326 oder 4226XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZE12A** + **Megapress S Bogen 45°**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 68ZE13 + Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Bogen 45° 4316.1 oder 4226.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZE13A + Megapress S Bogen 45° I-A**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE14 + Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag.
z.B. Megapress S Muffe 4315 oder 4215XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZE14A + Megapress S Muffe**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE15 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag.
z.B. Megapress S Schiebemuffe 4315.5 oder 4215.5XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZE15A + Megapress S Schiebemuffe**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE16 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.
z.B. Megapress S Flansch MOP 10/16 4359 oder 4259XL von VIEGA oder Gleichwertiges.
- 68ZE16A + Megapress S Flansch MOP PN10/16**
Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 68ZE17 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP PN6.
z.B. Megapress S Flansch MOP 6 4359.1 oder 4259.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE17A + Megapress S Flansch MOP PN6

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZE18 + Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.

z.B. Megapress S Verschlusskappe 4356 oder 4256XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE18A + Megapress S Verschlusskappe

Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZE19 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S T-Stück 4318 oder 4218XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE19A + Megapress S T-Stück

Rohraußendurchmesser, egal oder reduziert: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZE20 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, Abgang Rp 3/4" Innengewinde (Ig).
z.B. Megapress S T-Stück 4317.2 oder 4217.2XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE20A + Megapress S T-Stück a.RP3/4 Ig

Rohraußendurchmesser, egal oder reduziert: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZE21 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.
z.B. Megapress S Übergangsstück 4312 oder 4212XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE21A + Megapress S Übergangsstück Innengewinde

Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZE22 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.
z.B. Megapress S Übergangsstück 4311 oder 4211XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE22A + Megapress S Übergangsstück Außengewinde

Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68ZE23 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.
z.B. Megapress S Reduzierstück 4315.1 oder 4215.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.

68ZE23A + Megapress S Reduzierstück

Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

71 + Industrierohrsysteme (LB-Ergänzung)

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

71ZA + Industrierohre 1.4520 m.Pressverbindern a.Edelstahl (VIEGA)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohre für Industrieanlagen beschrieben.

1. Rohrsystem:

Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4520 nach DIN EN 10088-2, für Industrieanlagen, geschlossene Kühl- und Heizkreise, Druckluftanlagen, Heizung/Heizkörperanbindung und Solaranlagen.

2. Verbindungstechnik:

Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl (Molybdängehalt min. 2,2 %), mit SC-Contur und DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 22 hPa (22 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, Pressverbindung bis DN 50 mit doppelter Presskontur (vor und hinter dem Dichtelement), EPDM-Dichtelement, unlösbar, Rohr und Verbinder im Systemverbund inklusive Systemzulassung.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für Industrieanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Temponox" gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35 x 1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

5. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +110 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

6. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

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

7. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71ZA00A + Temponox Formstücke, Befestigung einzeln

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Industrieanlagen und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

71ZA00B + Temponox Formstücke, Befestigung Le.a.

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Industrieanlagen und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen (Le.a), wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

71ZA00C + Temponox Formstücke, Befestigung allg.

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Industrieanlagen und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

71ZA01 + Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Industrieanlagen, Werkstoff-Nr. 1.4520, gemäß Norm geprüft.

z.B. VIEGA Temponox 2204(XL) oder Gleichwertiges.

71ZA01B + Temponox Rohr 15x1,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

71ZA01C + Temponox Rohr 18x1,0

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

71ZA01D + Temponox Rohr 22x1,2

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

71ZA01E + Temponox Rohr 28x1,2

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

71ZA01F	+	Temponox Rohr 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
71ZA01G	+	Temponox Rohr 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
71ZA01H	+	Temponox Rohr 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
71ZA01I	+	Temponox Rohr 64x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
71ZA01J	+	Temponox Rohr 76,1x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
71ZA01K	+	Temponox Rohr 88,9x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
71ZA01L	+	Temponox Rohr 108x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
71ZA02	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Temponox.					

71ZA02B	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 15	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02C	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 18	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02D	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 22	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02E	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 28	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02F	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 35	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02G	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 42	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02H	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 54	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02J	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 76	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02K	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 88	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA02L	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 108	L: S: EP:	0,00 m	PP:
71ZA03	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Temponox.			

71ZA03B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA03C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA03D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA03E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA03F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Temponox.			
71ZA04B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

71ZA04G	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04H	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04J	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04K	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA04L	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Temponox.			
71ZA05B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Vertheilungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Vertheilungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Vertheilungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Vertheilungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Vertheilungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

71ZA05G	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05H	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05J	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05K	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA05L	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Temponox.			
71ZA06B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:

71ZA06G	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 42			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06H	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 54			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06J	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 76			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06K	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 88			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA06L	+	Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 108			
		L:	S:	EP:	0,00 m PP:
71ZA07	+	Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1716(XL) oder 1716.1(XL).			
71ZA07B	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA07C	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA07D	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA07E	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA07F	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

71ZA07G	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA07H	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA07J	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA07K	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA07L	+	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08	+	Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 45° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1726(XL) oder 1726.1(XL).				
71ZA08B	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08C	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08D	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08E	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08F	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

71ZA08G	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08H	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08J	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 76				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08K	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 88				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA08L	+	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 108				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA09	+	Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.				
71ZA09B	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA09C	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA09D	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA09E	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA09F	+	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR
71ZA10	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Winkel 1714.1.		
71ZA10B	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 15		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA10C	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 18		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA11	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Übergangswinkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangswinkel 1714.2.		
71ZA11B	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 15		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA11D	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 22		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA11E	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 28		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA12	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 45°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.5.		
71ZA12B	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 15		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA12C	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 18		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA12D	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 22		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA12E	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 28		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

71ZA13	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1718(XL).			
71ZA13B	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13C	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13D	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13E	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13F	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13G	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13H	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13J	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13K	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA13L	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

71ZA14	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (lg), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1717.2(XL).				
71ZA14B	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14C	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14D	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14E	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14F	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 35				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14G	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 42				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14H	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14J	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 76				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14K	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 88				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA14L	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 108				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
71ZA15	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangsstück 1711(XL).			
71ZA15B	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15C	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15D	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15E	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15F	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15G	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15H	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15J	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15K	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA15L	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
71ZA16	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Aussengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Einsteckstück 1711.1.			
71ZA16B	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA16C	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA16D	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA16E	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA17	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangsstück 1712(XL).			
71ZA17B	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA17C	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA17D	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA17E	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA17F	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

71ZA17G	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA17H	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA17J	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 76				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA17K	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 88				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA18	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Einsteckstück 1712.1.				
71ZA18B	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA18C	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA18D	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA18E	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA19	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Muffe 1715(XL).				
71ZA19B	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

71ZA19C	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19D	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19E	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19F	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19G	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19H	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19J	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19K	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA19L	+	Az Temponox f.Muffe egal PrPr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA20	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Schiebemuffe 1715.5 (XL).					
71ZA20B	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

71ZA20C	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20D	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20E	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20F	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20G	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20H	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20J	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20K	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA20L	+	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 108			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA21	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Reduzierstück 1715.1(XL).			
71ZA21B	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

71ZA21C	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21D	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 22					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21E	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 28					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21F	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21G	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 42					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21H	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 54					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21J	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 76					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21K	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 88					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA21L	+	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA22	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Temponox Kreuzstück 1748.					
71ZA22C	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

71ZA22D	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA22E	+	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA23	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponoxo Verschraubung 1762.				
71ZA23B	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 15				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA23C	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 18				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA23D	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA23E	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 28				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA23F	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 35				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA23G	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 42				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA23H	+	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 54				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
71ZA24	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponoxo Verschraubung 1765.				

71ZA24B	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA24D	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA24E	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA24F	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA24G	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA24H	+	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA25	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschraubung 1763.			
71ZA25B	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA25C	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA25D	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA25E	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

71ZA25F	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA25G	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA25H	+	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA26	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756.			
71ZA26B	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA26C	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA26D	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA26E	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA26F	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA26G	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA26H	+	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
71ZA27	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig) für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756XL.			
71ZA27J	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Ig 76x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA27K	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Ig 88x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA27L	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Ig 108x3/4			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA28	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangverschraubung 1760.			
71ZA28B	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA28C	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA28D	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA28E	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA28F	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA28G	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

71ZA28H	+	Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29	+	Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1(XL).			
71ZA29B	+	Az Temponox f.Schutzkappe 15			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29C	+	Az Temponox f.Schutzkappe 18			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29D	+	Az Temponox f.Schutzkappe 22			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29E	+	Az Temponox f.Schutzkappe 28			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29F	+	Az Temponox f.Schutzkappe 35			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29G	+	Az Temponox f.Schutzkappe 42			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29H	+	Az Temponox f.Schutzkappe 54			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29J	+	Az Temponox f.Schutzkappe 76			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA29K	+	Az Temponox f.Schutzkappe 88			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

71ZA29L	+	Az Temponox f.Schutzkappe 108					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA30	+	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Flanschübergang (Flansch) mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung aus EPDM. • Nenndruck: PN 16. VIEGA Temponox Flanschübergang 1759.1(XL).					
71ZA30F	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 35(DN32)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA30G	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 42(DN40)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA30H	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 54(DN50)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA30J	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 76(DN65)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA30K	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 88(DN80)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA30L	+	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 108(DN100)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA31	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, für Flansche PN6. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).					
71ZA31F	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN6					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA31G	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN6					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

71ZA31H	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA31J	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA31K	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA31L	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN6			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA32	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, für Flansche PN16. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).			
71ZA32F	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA32G	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA32H	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA32J	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA32K	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
71ZA32L	+	Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
71ZA33	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für ein Dichtelement aus EPDM, temperaturbeständig bis 110 °C. VIEGA Dichtelement EPDM 2289(XL) oder 2389(XL).			
71ZA33B	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 15			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33C	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33D	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33E	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33F	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33G	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33H	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33J	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33K	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA33L	+ Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
71ZA71	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement FKM 2286 oder 2386(XL).			
71ZA71C	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 18			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71D	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 22			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71E	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 28			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71F	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 35			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71G	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 42			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71H	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 54			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71J	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 76			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71K	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 88			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA71L	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 108			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
71ZA72	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement FKM 2286 oder 2386(XL).			

71ZA72B + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83 **Feuerschutz und Schalldämmung**

Version 013 (2021-12)

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

1. Begriffe:

Im Folgenden wird gemäß den aktuellen Definitionen der europäischen Feuerschutznormen zwischen dem Brandverhalten von Bauprodukten und dem Feuerschutz für haustechnische Anlagen unterschieden, der durch Feuerschutz-Bekleidungen (früher Brandschutzdämmung) mit der angegebenen Feuerwiderstandsklasse gewährleistet wird.

Da Produkte und Baustoffe, die für den Feuerschutz verwendet werden, jedoch überwiegend noch als Marktbezeichnung den früheren Begriff "Brandschutz ..." führen (z.B. Brandschutzplatten), werden diese Marktbezeichnungen für solche Produkte beibehalten.

2. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß Normen. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

3. Befestigungsmaterial:

Das Befestigungsmaterial für die Feuerschutz-Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

Kommentar:

Brandverhalten:

Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:

- a) Brandverhalten: A1, A2, B, C, D, E oder F*
- b) Rauchentwicklung: s1, s2 oder s3*
- c) Abtropfen oder Abfallen: d0, d1, oder d2*

Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.

83ZA + **Brandabschottung für Rohrleitungen mit Nullabstand (VIEGA)**

Version: 2018

1. Rohrdurchführungen

1.1. Material und Ausführung:

„Viega Rohrleitungssystem-Abschottung“ R 30 - R 90, für Decke und Wand bzw. leichte Trennwände Brandabschottungssystem (Decke / Wand) mit Nullabstand für Versorgungsleitungen mit den folgenden Viega Pressverbindersystemen bestehend aus Pressverbindern und Rohren:

- Profipress, Profipress S (Kupfer)
- Sanpress Inox, Sanpress (Edelstahl)
- Prestabo (C-Stahl)
- Megapress (Stahl)
- Sanfix Fosta (Mehrschichtverbundrohr)
- Raxofix (Mehrschichtverbundrohr)
- Raxinox (Edelstahlverbundrohr)
- Sanpress Inox labs-frei
- Sanpress labs-frei
- Prestabo labs-frei

Mit flexibler Auswahl von Entsorgungsleitungen (brennbar, nichtbrennbar, Mischinstallation), WC Abluftleitungen nach 18017-3, Lüftungsleitungen und Elektroleitungen.

- Massivdecken ≥ 150 mm / ≥ 200 mm
- Wände / Leichte Trennwände ≥ 100 mm
- Anforderung: R 30, R 60, R 90 nach DIN 4102-11 gemäß ab P P-2400/003/15-MPA BS
- Werkstoff: Mineralwolle Schalen und Matten gemäß abP
- Baustoffklasse: A2 nach DIN 4102-1
- Schmelzpunkt: > 1000 Grad nach DIN 4102-17
- Einbau / Ringspaltverschluss (Decke): ≤ 170 mm Ringspalt hohlraumfüllend mit formbeständigen, nichtbrennbaren Baustoffen, z. B. Mörtel, Beton, Gips bzw. nach abP
- Einbau / Ringspaltverschluss (Wand): ≤ 70 mm Ringspalt hohlraumfüllend mit formbeständigen, nichtbrennbaren Baustoffen, z. B. Mörtel, Beton, Gips bzw. nach abP

Es ist davon auszugehen, dass die Mindestabstände zwischen gedämmten und ungedämmten Rohrleitungen nach DIN 4140 unterschritten werden. Bei der Anwendung von Einbauvarianten, die vom Prüfzeugnisinhaber als „positiv geprüft, Erweiterung des Verwendbarkeitsnachweises beantragt“ eingestuft werden, ist vom Hersteller der Bauart die Bauart im Rahmen der Erstellung der Übereinstimmungserklärung als nicht wesentlich zu bewerten und zu bescheinigen.

1.2. Viega Versorgungsleitungen:

- Kupfer mit den Pressverbindersystemen Profipress, Profipress S bis AD 108 mm
- Edelstahl mit den Pressverbindersystemen Sanpress Inox, Sanpress, Sanpress Inox labs-frei, Sanpress labs-frei bis AD 108 mm
- C-Stahl mit den Pressverbindersystemen Prestabo, Prestabo labs-frei bis AD 108 mm
- Stahlrohr nach DIN EN 10255, 10220 mit den Pressverbindersystem Megapress bis AD 60,3 mm
- Mehrschichtverbundrohr mit den Pressverbindersystemen Sanfix Fosta, Raxofix bis AD 63 mm
- Edelstahlverbundrohr mit den Pressverbindersystemen Raxinox bis AD 20 mm
- Kupfer und Edelstahlsysteme jeweils auch mit Smartloop Inliner Zirkulation AD 28 + 35 mm möglich

2. Mögliche Varianten – Viega Rohrleitungssystem zu anderen Leitungen und deren Abschottungen (Decke, Nullabstand möglich):

- nichtbrennbare Entwässerungsleitungen aus Guss (RAL GEG) bis DN 150 im Strang (Variante 2.1)
- brennbare Entwässerungsleitungen bis DN 100 (Varianten 2.2, 2.3, 2.4)
- brennbare Entwässerungsleitungen bis DN 100 über 2 x 45 Grad Bogen (Variante 2.5)
- brennbare Entwässerungsleitungen DN 125 und DN 150 (Variante 2.6)
- WC- Abluftleitungen nach 18017-3 bis DN 200 (Variante 2.7)
- Elektroleitungen + Glasfaserkabel, Elektroleerrohre, Hohlleiterkabel, Koaxialkabel; Elektro-Installationsrohre, Bündelrohre, Lichtwellenleiter, einzelne Leitungen für Steuerungszwecke (Variante 2.8)

2.1. Viega Rohrleitungssystem zu nichtbrennbare Entwässerungsleitungen aus Guss (RAL GEG) bis DN 150 im Strang

Nullabstand möglich zu nichtbrennbaren Entsorgungsleitungen (RAL-GEG, Mischinstallation):

- Düker, Saint Gobain, Preiss bis AD 160 mm Strangrohrleitung
- abgeschottet mit Doyma Konfix Pro, abZ Z-19.17-2074
- abgeschottet mit Düker BSV-90, abZ Z-19.17-1893
- abgeschottet mit SVB Steckverbinder, Z-19.17-2130 (Anlage 4)

2.2 Viega Rohrleitungssystem brennbare Entwässerungsleitungen bis DN 100 - Variante 1

Nullabstand möglich zu brennbaren Entsorgungsleitungen:

- Rohre nach DIN 8062, 6660, 19532, 8079, 19538, DIN EN 1451-1, 8074, 19533, 19535-1, 19537-1, 8072, 8077, 16891, 16893, 16969, Geberit Silent db20, Geberit Silent pp, Conel drain, Rehau Raupiano plus, Rehau Raupiano plus light, Wavin AS, Wavin Sitech, Ostendorf Skolan dB, Polo KAL 3S, Polo KAL NG, Polo XS, Friaphon, Master 3, Coes Blue Power abgeschottet gerades Rohr bis DN 100, aufgesetzte Manschette:
- Doyma Brandschutzmanschette Curaflam XS Pro (abZ Z-19.53-2182)
- Doyma Brandschutzmanschette Curaflam ECO Pro (abZ Z-19.17-1989)
- Conel Brandschutzmanschette Conelflam (abZ Z-19.17-1986)
- Pfeiffer & May Brandschutzmanschette XtraFlam Manschette (abZ Z-19.17-1989)

- Polo KAL Brandschutzmanschette Polo-Flamm BSM (abZ Z-19.17-1923)
- Wavin Brandschutzmanschette System BM – R 90 (abZ Z-19.17-1924)

2.3. Viega Rohrleitungssystem brennbare Entwässerungsleitungen bis DN 100 – Variante 2

Nullabstand möglich zu brennbaren Entsorgungsleitungen:

- Rohre nach DIN 8062, 6660, 19532, 8079, 19538, DIN EN 1451-1, 8074, 19533, 19535-1, 19537-1, 8072, 8077, 16891, 16893, 16969, Geberit Silent db20, Geberit Silent pp, Rehau Raupiano plus, Wavin AS, Wavin Sitech, Ostendorf Skolan dB, Polo KAL 3S, Polo KAL NG, Friaphon abgeschottet gerades Rohr bis DN 100, aufgesetzte Manschette:
- BTI AWM II (abZ Z-19.17-1194)
- Roku System AWM II (abZ Z-19.17-1194)
- BIS Walraven AWM II (abZ Z-19.17-1194)
- Wurth RK (abZ Z-19.17-1374)
- OBO Pyrocomb (abZ Z-19.17-2036)
- Rockwool Conlit Brandschutzmanschette (abZ Z-19.17-2124)

2.4. Viega Rohrleitungssystem zu brennbare Entwässerungsleitungen bis DN 100 - Variante 3

Nullabstand möglich zu brennbaren Entsorgungsleitungen:

- Geberit Silent db20, Geberit Silent pp, abgeschottet gerades Rohr, aufgesetzte Manschette nur DN 100:
- Geberit Brandschutzmanschette Rohrschott90 Plus (nur in DN 100) (abZ Z-19.17-1927)

2.5. Viega Rohrleitungssystem zu brennbare Entwässerungsleitungen bis DN 100 über 2 x 45 Grad Bogen, Nullabstand möglich zu brennbaren Entsorgungsleitungen:

- Rohre nach DIN 8062, 6660, 19532, 8079, 19538, DIN EN 1451-1, 8074, 19533, 19535-1, 19537-1, 8072, 8077, 16891, 16893, 16969, Geberit Silent db20, Geberit Silent pp, Conel drain, Rehau Raupiano plus, Rehau Raupiano plus light, Wavin AS, Wavin Sitech, Ostendorf Skolan dB, Polo KAL 3S, Polo KAL NG, Polo XS, Friaphon, Master 3, Coes Blue Power abgeschottet über 2x45 Grad Bogen bis DN 100:
- Doyma Brandschutzmanschette Curaflam XS Pro (abZ Z-19.53-2182)
- Doyma Brandschutzmanschette Curaflam ECO Pro (abZ Z-19.17-1989)
- Conel Brandschutzmanschette Conelflam (abZ Z-19.17-1986)
- Pfeiffer & May Brandschutzmanschette XtraFlam Manschette (abZ Z-19.17-1989)
- Polo KAL Brandschutzmanschette Polo-Flamm BSM (abZ Z-19.17-1923)

2.6. Viega Rohrleitungssystem zu brennbare Entwässerungsleitungen DN 125 und DN 150

Nullabstand möglich zu brennbaren Entsorgungsleitungen:

- Rohre nach DIN 8062, 6660, 19532, 8079, 19538, DIN EN 1451-1, 8074, 19533, 19535-1, 19537-1, 8072, 8077, 16891, 16893, 16969, Geberit Silent db20, Geberit Silent pp, Conel drain, Rehau Raupiano plus, Rehau Raupiano plus light, Wavin AS, Wavin Sitech, Ostendorf Skolan dB, Polo KAL 3S, Polo KAL NG, Polo XS, Friaphon, Master 3, Coes Blue Power abgeschottet gerades Rohr, aufgesetzte Manschette bis DN 150:
- Doyma Brandschutzmanschette Curaflam XS Pro (abZ Z-19.53-2182)
- Doyma Brandschutzmanschette Curaflam ECO Pro (abZ Z-19.17-1989)

2.7. Viega Rohrleitungssystem zu WC- Abluftleitungen nach DIN 18017-3 bis DN 200

Nullabstand möglich zu WC Abluftanlagen (18017-3), positiv geprüft:

- Wickelfalzrohr bis DN 200
- abgeschottet mit Absperrvorrichtung Typ AVR Bartholomäus (abZ Z-41.3-686)
- DN 80, 100, 125, 140, 160, 180 Einbau nach Zulassung
- DN 200 Einbau nach Zulassung nur unter die Decke bzw. bis in die Decke (Klappenfalz bundig Deckenunterseite)
- Wickelfalzrohr DN 80, DN 200
- abgeschottet mit Wildeboer TS 18 (abZ Z-41.3-556)
- DN 80, DN 200 Einbau unterhalb der Decke
- die auf Nullabstand anliegenden „Viega Leitungen“ sind im kompletten Brandabschnitt zu dämmen

2.8. Viega Rohrleitungssystem zu Elektroleitungen

- Elektroleitungen + Glasfaserkabel, Elektroerrohre, Hohlleiterkabel, Koaxialkabel; Elektro-Installationsrohre, Bundelrohre, Lichtwellenleiter, einzelne Leitungen für

- Steuerungszwecke
- abgeschottet mit der Wichmann Kabelbox WD90 ETA 13-0902
 - Einbau nach Zulassung
 - die auf Nullabstand anliegenden „Viega Leitungen“ sind im kompletten Brandabschnitt zu dämmen

3. Aufzählungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 83ZA01 + Brandschutz-Kitt für Rohrdurchführungen nach LAR sowie mit dem Verwendbarkeitsnachweis abP P-2400/003/15-MPA BS, R30, R60, R90
- dämmschichtbildend, elastisch
 - Baustoffklasse B2
 - DIBt-Zulassung Z-19.11-2204
 - Inhalt: 300 ml

83ZA01A + Brandschutz Kitt

z.B. Brandschutz-Kitt von VIEGA Artikel-Nummer: 756116 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
36	Wärmeverteilung	2
38	Wärmeabgabe	244
59	Druckluftanlagen	310
61	Abwasseranlagen	394
62	Wasseranlagen	562
63	Sanitäre Einrichtungen	811
64	Gasanlagen	885
65	Feuerlöschanlagen	979
67	Kälteanlagen	994
68	Automatische Sprinkleranlagen	1068
71	Industrierohrsysteme (LB-Ergänzung)	1119
83	Feuerschutz und Schalldämmung	1148
	Schlussblatt	1152

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“