

VERKAUFSPREISLISTE

Installation

Zentrale 034 91 / 61 49-0

Sekretariat

Stefanie Goßmann *info@heimoe.de* -101

Verkauf Außendienst Heizung+Sanitär

Karsten Manzek *karsten.manzek@heimoe.de* -232
0171/367 20 32

Bernd Förster *bernd.foerster@heimoe.de* -211
0171/364 33 94

Verkauf Außendienst Fliese+Baustoffe

Heiko Dolecek *heiko.dolecek@heimoe.de* -202
01512/807 98 53

Verkauf Innendienst/Tresen

Ltr. Christian Jäger *christian.jaeger@heimoe.de* -214
Torsten Kling *torsten.kling@heimoe.de* -212
Sebastian Roth *sebastian.roth@heimoe.de* -213
Stefan Grasse *stefan.grasse@heimoe.de* -233
Maik Deutsch *maik.deutsch@heimoe.de* -231

zentrale eMail *verkauf@heimoe.de*
Fax 034 91 /61 14 82

Versand/Wareneingang

Ltr. Dominik Staritz *lager@heimoe.de* -281
Mario Jakob (Wareneingang) -283

Bad-, Küchen- und Fliesenausstellung

034 91 / 61 49-0

Ltr. Heike Belger *heike.belger@heimoe.de* -191
Birgit Fritsch *birgit.fritsch@heimoe.de* -193
Sonja Hegewald *sonja.hegewald@heimoe.de* -194
Jennifer Büttner *jennifer.buettner@heimoe.de* -195
Melissa Haufe *melissa.haufe@heimoe.de* -199
Yvonne Kaiser *yvonne.kaiser@heimoe.de* -200
Sarah Jesse *sarah.jesse@heimoe.de* -198
Andreas Wartenberg *andreas.wartenberg@heimoe.de* -201

zentrale E-Mail *kueche@heimoe.de*
fliese@heimoe.de

Bad- und Fliesenausstellung Dessau - Junkersstr. 37

0340 / 54 07 10

Ltr. Silvana Lohmann *silvana.lohmann@heimoe.de*
Ulrike Herold *ulrike.herold@heimoe.de*
Iris Wienecke *iris.wienecke@heimoe.de*
Dirk Hartmann *dirk.hartmann@heimoe.de*
zentrale E-Mail *dessau@heimoe.de*

Öffnungszeiten:

Tresen-Verkauf

-284

Montag - Freitag 7:00 - 18:00 Uhr
Samstag 9:00 - 13:00 Uhr

Bad- und Fliesenausstellungen

Montag - Freitag 9:00 - 18:00 Uhr
Samstag 9:00 - 13:00 Uhr

Lieferzeiten:

Montag - Freitag 7:00 - 15:00 Uhr
abweichende Lieferzeiten nur nach Vereinbarung

wir sind 24 Stunden für Sie erreichbar...

Internet: www.heimoe.de
E-Mail: info@heimoe.de
Onlineshop: webshop.heimoe.de

HT-Abflußrohr-System & Gummiadapter	1
schalldämmendes Hausabflußrohr <i>SKOLANsafe</i>	2
KG-Abflußrohr-System & KG-Schächte für den Außenbereich	3
Smart Home & Gebäudeautomation	4
Kupfer- & Rotguß-Lötfittinge	5
Kupfer- & Rotguß-Kombipressfittinge für GAS+WASSER	6
Temperguß- , Schmiedeeiserne & Edelstahl-Gewindefittinge	7
GEBO-Klemmverschraubungen & Schwarzrohradapter	8
C-Stahl- & Edelstahl-Rohrsysteme zum Pressen	9
Messing- & Rotguß-Gewindefittinge	10
Conex-Verschraubungen & Eurokonus-Klemmfittinge (Messing)	11
PVC-U-Rohr-System zum Kleben + <i>Friatherm-Ersatzteilsortiment</i>	12
PP-Rohr-System zum Schweißen (Wefatherm grün)	13
multitubo-Alu-Verbundrohr-System zum Pressen	14
Fränkisches-alpex-Alu-Verbundrohr-System zum Pressen	15
Kupferrohr für Heizungs- & Sanitärinstallationen	16
Stahlrohr · Schweißfittinge · Flansche	17
elektrische Heizbänder	18
PE-Rohr & PP-Klemmverschraubungen	19
Schläuche & Schlaucharmaturen	20
Pumpen · Brunnenbau	21
Rohrisolierungen · Isoliermaterial	22
Lüftungstechnik	23
Dichtungen	24
Montagezubehör · Hilfsmaterial · chemische Produkte	25
Befestigungstechnik · DIN- / Norm-Teile	26
Trockenbau- / Innenausbau-Produkte	27
Werkzeuge · Arbeitsschutz	28
Werkzeugverleih	29

	Seite		Seite		Seite
A Abwasser-Innenreduzierstück	3.03	H Hahnverlängerungen	10.01	M Maschinenschrauben	26.11
Abwasser-Steckmuffe	3.03	Hammerbohrer	28.05	Messing Gewindefittinge	10.01-10.05
Access Point	4.01	Hammerkopfbefestigung	26.08	Metallsägeblätter	28.02
Adapter-Kupplung	3.03	Handsägeblätter	28.03	Metallsägebogen	28.02
Allzweckdübel	26.15, 26.16	Handschuhe	25.05, 28.10	Mineralfaserschale	22.05
alplex Alu-Verbundrohr	15.01	Hanf	25.01	Montageeinheiten Gemini	5.03, 6.05, 14.05
Alu-Flexrohr	23.06	Hartlot	25.01	Montage-Lochband	26.11
Alu-Klebeband	22.06, 18.01	Hauswasserwerk	21.01	Montageschaum	25.03
Alu-Verbundrohr	14.01, 15.01	Heizband	18.01	Muttern	26.12
Ansatzschrauben	26.04	Heizkörperthermostat Smart	4.02	Multitubo-Rohrsystem (MT)	14.01-14.07
Arbeitshandschuh	28.10	Helios-Ventilatoren	25.01		
Armaturenfett	25.05	Hitzeschutzmatte	23.01	N Nageldübel	26.16
Armaturenzanze	28.04	Holzbohrer	28.05	Neo-Fermit	25.01
		Holzschrauben	26.13-26.14	Nutlochgewebefilter	21.03
B Befestigungstechnik	26.01-26.18	HT-PP-Abflußrohr	1.01-1.05		
beko Montagehilfsmaterial	25.04-25.05			P PE-Rohrsystem	19.01
Bohrkronen	28.08	I Innen/Außen-Fräser	28.06	PE-Verschraubungen	19.01-19.03
Brenner-Spray	25.03	Isolierung	22.01-22.06	Pflegesortiment	25.06-25.07
Brunnenfilter	21.04	Inbusschlüssel	28.05	Pistolschaum	25.03
Bürsten für Kupferrohr	28.03	Injektionsmörtel (Verbundmörtel)	26.18	Plastik-Fermit	25.02
				PP-Rohrsystem	13.01-13.04
C Clipse	26.03	J Jet-Gartenpumpe	21.01	Presscontrol	21.02
CONEX Klemmverbinder	11.01-11.02			Propan-Flasche	28.09
C-Profiltschiene	26.04	K Kaltschrumpfband	23.07	PUK-Säge	28.02
C-Stahlrohr	9.01-9.04	Kanallüfter	23.03	Pumpen	21.01-21.03
Control Unit	4.01	Karosseriescheiben	26.13	PVC-Klebeband	25.02
Cu-Rohr	16.01	Kartuschen-Lötgeräte	28.09	PVC-Rohrsystem	12.01-12.03
Cu-Lötfittinge	5.01-5.03	Kautschuk-Isolierungen	22.01-22.02	PVC-Wasserschlauch	20.01
Cu-Pressfittinge	6.01-6.05	Kesselkitt	25.02		
Cuttermesser	28.03	Kesselreinigungs-Spray	25.03	R Reduzierungen, Stahl	17.02
		KG Abflußrohr	3.01-3.03	Remalle Ausbesserung	25.05
D Dämmhülsen	22.05	KG-Schachtsystem	3.04	REMS Werkzeug	28.01-28.03
Dämmplatte	27.07	Kippdübel	26.17	Reinigungsvlies	25.01
Diamantbohrkronen	28.08	Klebebänder	25.02	Revisionstüren	25.05
Dichtungen	24.01-24.03	Klebstoff	25.02	Rohrabschneider	28.03
Dichtungshanf	25.01	Klemmfilz	27.07	Rohranbaustopfen	1.06
Dichtungspaste	25.01	Klemmverbinder CONEX	11.01-11.02	Rohrbefestigungen	26.01-26.11
Druckkessel	21.05	Klemmverbinder für PE-Rohr	19.01-19.03	Rohrlüfter	1.06
Druckprüfpumpe	28.02	Klöpperböden	17.02	Rohrböden	17.02
Druckschalter	21.02, 21.05	Kombifittinge Kupfer/Rotguss	6.01-6.05	Rohreinfrigergerät	28.02
Druckschlauch	21.02	Konzentrische Reduzierstücke	17.02	Rohrgummiadapter	1.07
Dübel	26.09	Kragendübel	26.15	Rohrisolierung	22.01-22.06
Durchsteckdübel	26.09	Krallendübel	26.16	Rohrnippel, Edelstahl	7.09
		Kreuzschlitzschrauben	26.15	Rohrnippel, Rotguss	10.01
E Eckrohrzangen	28.04	Kreuzschlüssel	28.04	Rohrnippel, schmiedeeis.	7.06-7.07
Edelstahl-Gewindefittinge	7.08-7.09	Kunststoffschere	28.03	Rohr-Reparatur-Set	8.01
Edelstahlseil	21.03	Kupferrohr	16.01	Rohrreiniger	25.07
Einschlaganker	26.17	Kupfer Lötfittinge	5.01-5.04	Rohrreinigungsspirale	28.02
Emaillie-Ausbesserung (Remalle)	25.05	Kupfer Pressfittinge	6.01-6.05	Rohrschellen	26.01-26.02
Entoskop	28.02	Kupferrohrabschneider	28.03	Rohrzangen	28.04
Entgrater	28.03	Kupferrohr-Innenbürste	28.03	Rotguß Gewindefittinge	10.01-10.04
Eurokonus Gewindefittinge	11.03			Rotguß Lötfittings	5.04-5.05
				Rotguß Pressfittings	6.03-6.05
F Fenster- & Türkontakte	4.03	L Lamellenmatten	22.07	Rückschlagventile	21.04
Fermacell-Platten u. Zubehör	27.08	Lecksucher-Spray	25.03		
Fermit Dichtungsmaterial	25.01-25.02	Leihfeld-Schienen	26.10	S Sägeblätter f. Tigersägen	28.07
Feuchtigkeitssensor	4.03, 4.04	Linsensenk-Holzschraube	26.13-26.14	SANIT Sanitär-Pflege	25.06-25.07
Flachkanal +Zubehör	23.06	Lochband	26.11	Sanitär-Kreuzschlüssel	28.04
Flammschutzmatte	25.01	Lötdraht	25.01	Sanitär-Silikon	25.03
Flansche	17.03-17.04	Lötfittings Kupfer	5.01-5.03	Saug-/Druckschlauch, Edelstahl	21.02
Flußmittel	25.01	Lötfittings Rotguß	5.04-5.05	Schraubholzschrauben	26.15
Fränkisches Rohrsystem	15.01-15.05	Lötgeräte	28.09	Sechskant-Stiftschlüssel	28.06
FRIATHERM System	12.04	Lötzinn	25.01	Senkkopf-Holzschrauben	26.13-26.14
Frostschutzband	18.01	Lüftungrohre	23.05-23.07	Silikone	25.03-25.04
Fugendichtmasse	25.03	Lüftungsgitter	23.02-23.04	Silikon-Kartuschen	25.03-25.04
Fugenspachtel	27.07, 27.08	Lüftungsschellen	26.02	Skolan-Abflußrohr	2.01-2.03
Fußbodenheizungscontroller	4.04	Lüftungsschlauch +Zubehör	23.07	SmartHome	4.01-4.05
		Lüftungstechnik	23.01-23.07	Smarter Stellantrieb	4.04
G Gartenpumpen	21.01			Spiralschlauch	20.01
Gartenschlauch	20.01			Spreizdübel	26.17
Gasflasche	28.09			Solarisolierung	22.02
Gas-Wasser Pressfittinge	6.01-6.05			Sonic Steckfittinge	6.05
Gaskartuschen	28.09			Stahlrohr	17.01
GEBO-Verschraubungen	8.01-8.03			Stahlrohrbögen, T-Stücke	17.02
GEKA Schnellkupplungen	20.02			Stahlseil aus Edelstahl	21.03
Gemini Montageeinheiten	5.03, 6.05, 14.05			Steckfittinge	6.05
Gewebe-Klebeband	25.02			Sch Schachtsystem	3.04
Gewindedichtband	25.01			schalldämmtes Abflußrohr	2.01-2.03
Gewindeflansche	17.03			Schalt-Mess-Steckdose	4.05
Gewindemuffen	26.05			Schaumpistole	25.03
Gewinderohr	17.01			Schlauch	20.01
Gewindeschneidöl	25.03			Schlauchadapter	1.08, 20.01-20.03
Gewindestäbe	26.05			Schlauchschellen	20.01
Gewindestifte	26.05			Schlauchverbinder	20.02
Gipskartonplatte	27.06			Schlauchverschraubungen	20.02-20.03
Glasklar-Silikon	25.04			Schlüsselschrauben	26.14
Glätfix	25.03			schmiedeeis. Fittings	7.01-7.07
Gleitmittel	1.05, 25.02			Schnecken-schellen	20.01
Gummiadapter	1.05, 1.07			Schneidöl-Spray	25.03
				Schnellbauschrauben	27.06
				Schnellkupplung	20.02
				Schnellmontagezement	25.02
				Schnittstelle für Zähler	4.05
				Schraubabzweig	1.06
				Schrauben	26.11-26.15
				Schraubrohrschelle	26.01
				Schweißbogen	17.02
				Schweißfittinge	17.02
				Schweißmuffen	7.04
				St Stahlrohr	17.01
				Standhahnmutterschlüssel	28.05
				Stockschrauben	26.02-26.03
				Stützhülsen	16.01
				Stufenschlüssel	28.04
				T Tanqit PVC-Kleber, Reiniger	12.03, 25.02
				Tauchpumpen	21.02
				Teflon-Band	25.01
				Temperatursensor	4.03
				Temperguß Fittings	7.01-7.05
				Trägerklammern	26.09
				Trennscheiben	28.09
				Trockenbau	27.01-27.08
				U Unterwasserpumpen	21.02
				Universaldichtband	25.01
				Urinal-Befestigungen	26.18
				Unterlegscheiben	26.12
				V Ventilatoren	23.01
				Vlies	25.01
				Vorschweißflansche	17.03-17.04
				W Wandkonsolen	26.07
				Wärmeleitpaste	25.03
				Wärmeschutzmatte	25.01
				Waschtisch-Befestigungen	26.17
				Wasserfilter	21.04
				Wasserpistole	20.03
				Wasserpumpenzangen	28.04
				Wasserschlauch	20.01
				Wasserstandsarmaturen	21.05
				Wassersteckdose	19.03
				Wasserwaagen	28.02
				WC-Befestigungen	26.17
				Weichlot	25.01
				Weichlötpaste	25.01
				Weich-PE-Isolierungen	22.03
				Werkzeug	28.01-28.10
				Wetterschutzgitter	23.04
				Wettersensor	4.05
				Whirlpool Desinfektion	25.07
				Wickelfalzhöhre	23.06
				WICU-Rohr	16.01
				Wienerschrauben	26.15
				Wilo-Pumpen	21.01
				Z Zangen	28.04
				Zink-Spray	25.03

HT-Abflußrohrsystem

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung			
HT - PP - Abflußrohr									
<p>HT-Abflußrohre und Formstücke für Heißwasser-Hausabflußleitungen mit vormontierter Lippendichtung Farbe mittelgrau RAL 7037 nach DIN19560 aus PPs</p>									
	Rohr HTEM mit einer Muffe	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Baulänge			
	20	32	32 mm	1,8 mm	150 mm	20 11 11 0172	2601	G	1,21 €
	20	32	32 mm	1,8 mm	250 mm	20 11 11 0173	2601	G	1,41 €
	20	32	32 mm	1,8 mm	500 mm	20 11 11 0174	2601	G	1,68 €
	10	32	32 mm	1,8 mm	1000 mm	20 11 11 0175	2601	G	2,61 €
	10	32	32 mm	1,8 mm	2000 mm	20 11 11 0177	2601	G	5,08 €
	VPE DN Außen-Ø Wanddicke Baulänge								
	20	40	40 mm	1,8 mm	150 mm	20 11 11 0140	2601	G	1,24 €
	20	40	40 mm	1,8 mm	250 mm	20 11 11 0124	2601	G	1,47 €
	20	40	40 mm	1,8 mm	500 mm	20 11 11 0108	2601	G	1,75 €
10	40	40 mm	1,8 mm	1000 mm	20 11 11 0102	2601	G	2,69 €	
10	40	40 mm	1,8 mm	2000 mm	20 11 11 0085	2601	G	5,23 €	
VPE DN Außen-Ø Wanddicke Baulänge									
20	50	50 mm	1,8 mm	150 mm	20 11 11 0141	2601	G	1,36 €	
20	50	50 mm	1,8 mm	250 mm	20 11 11 0125	2601	G	1,57 €	
20	50	50 mm	1,8 mm	500 mm	20 11 11 0119	2601	G	2,14 €	
10	50	50 mm	1,8 mm	1000 mm	20 11 11 0103	2601	G	3,41 €	
10	50	50 mm	1,8 mm	2000 mm	20 11 11 0086	2601	G	6,53 €	
VPE DN Außen-Ø Wanddicke Baulänge									
20	75	75 mm	1,9 mm	150 mm	20 11 11 0142	2601	G	2,36 €	
20	75	75 mm	1,9 mm	250 mm	20 11 11 0126	2601	G	2,69 €	
20	75	75 mm	1,9 mm	500 mm	20 11 11 0120	2601	G	3,72 €	
6	75	75 mm	1,9 mm	1000 mm	20 11 11 0104	2601	G	5,40 €	
6	75	75 mm	1,9 mm	2000 mm	20 11 11 0087	2601	G	9,50 €	
VPE DN Außen-Ø Wanddicke Baulänge									
20	90	90 mm	2,2 mm	150 mm	20 11 11 0118	2601	G	3,16 €	
20	90	90 mm	2,2 mm	250 mm	20 11 11 0129	2601	G	3,27 €	
10	90	90 mm	2,2 mm	500 mm	20 11 11 0130	2601	G	4,83 €	
4	90	90 mm	2,2 mm	1000 mm	20 11 11 0131	2601	G	7,31 €	
4	90	90 mm	2,2 mm	2000 mm	20 11 11 0132	2601	G	14,15 €	
VPE DN Außen-Ø Wanddicke Baulänge									
20	110	110 mm	2,7 mm	150 mm	20 11 11 0143	2601	G	3,49 €	
20	110	110 mm	2,7 mm	250 mm	20 11 11 0127	2601	G	3,99 €	
10	110	110 mm	2,7 mm	500 mm	20 11 11 0121	2601	G	6,47 €	
4	110	110 mm	2,7 mm	1000 mm	20 11 11 0105	2601	G	10,00 €	
4	110	110 mm	2,7 mm	2000 mm	20 11 11 0088	2601	G	18,55 €	
	Anschlussrohr, flexibel								
	Muffe DN 50, Nippel DN50/40								
		L=250mm				20 10 16 0090	1206	K	28,10 €
		L=750mm				20 10 16 0091	1206	G	31,70 €

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffung

1.01

HT-Abflußrohrsystem
 alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
 Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025

Artikel Ausführung Artikel-Nr. Preisgruppe Lager unverbindliche Preisempfehlung

HT - PP - Abflußrohr



HT-Abflußrohre und Formstücke für Heißwasser-Hausabflußleitungen mit vormontierter Lippendichtung
 Farbe mittelgrau RAL 7037 nach DIN19560 aus PPs

Bogen HTB	VPE	DN	Grad				
mit Gummidichtung	20	32	15°	20 11 11 0189	2601	G	1,01 €
	20	32	30°	20 11 11 0190	2601	G	1,01 €
	20	32	45°	20 11 11 0191	2601	G	1,01 €
	20	32	67°	20 11 11 0192	2601	G	1,01 €
	20	32	87°	20 11 11 0193	2601	G	1,01 €
	20	40	15°	20 11 11 0162	2601	G	1,05 €
	20	40	30°	20 11 11 0168	2601	G	1,05 €
	20	40	45°	20 11 11 0184	2601	G	1,05 €
	20	40	67°	20 11 11 0200	2601	G	1,05 €
	20	40	87°	20 11 11 0205	2601	G	1,08 €
	20	50	15°	20 11 11 0163	2601	G	1,08 €
	20	50	30°	20 11 11 0179	2601	G	1,08 €
	20	50	45°	20 11 11 0185	2601	G	1,08 €
	20	50	67°	20 11 11 0201	2601	G	1,19 €
	20	50	87°	20 11 11 0206	2601	G	1,15 €
	20	75	15°	20 11 11 0164	2601	G	1,77 €
	20	75	30°	20 11 11 0180	2601	G	1,77 €
	20	75	45°	20 11 11 0186	2601	G	1,77 €
	20	75	67°	20 11 11 0202	2601	G	1,88 €
	20	75	87°	20 11 11 0207	2601	G	1,88 €
	20	90	15°	20 11 11 0133	2601	G	2,23 €
	20	90	30°	20 11 11 0134	2601	G	2,23 €
	20	90	45°	20 11 11 0135	2601	G	2,23 €
	20	90	67°	20 11 11 0136	2601	G	2,28 €
	20	90	87°	20 11 11 0137	2601	G	2,28 €
	20	110	15°	20 11 11 0165	2601	G	2,57 €
	20	110	30°	20 11 11 0181	2601	G	2,57 €
	20	110	45°	20 11 11 0187	2601	G	2,57 €
	20	110	67°	20 11 11 0203	2601	G	2,73 €
	20	110	87°	20 11 11 0208	2601	G	2,63 €
Reinigungsrohr HTRE	VPE	DN					
mit Gummidichtungen	20	50		20 11 11 0033	2601	G	5,67 €
	20	75		20 11 11 0034	2601	G	5,89 €
	20	90		20 11 11 0169	2601	G	6,85 €
	20	110		20 11 11 0035	2601	G	7,31 €
Übergangsrohr HTR	VPE	DN					
Erweiterung auf größerer DN mit Gummidichtung	20	40/32		20 11 11 0194	2601	G	1,60 €
	20	50/32		20 11 11 0195	2601	G	1,94 €
	20	50/40		20 11 11 0038	2601	G	1,32 €
	20	75/50		20 11 11 0039	2601	G	1,55 €
	20	90/50		20 11 11 0155	2601	G	1,77 €
	20	90/75		20 11 11 0212	2601	G	2,00 €
	20	110/50		20 11 11 0040	2601	G	2,00 €
	20	110/75		20 11 11 0041	2601	G	2,18 €
	-	110/90		20 11 11 0213	2601	G	2,28 €

Druck: 05.05.2025

HT-Abflußrohrsystem

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
HT - PP - Abflußrohr							
HT-Abflußrohre und Formstücke für Heißwasser-Hausabflußleitungen mit vormontierter Lippendichtung Farbe mittelgrau RAL 7037 nach DIN19560 aus PPs							
	Übergangsrohr (zentr.) superkurz		VPE	DN			
	Erweiterung auf größerer DN mit Gummidichtung	L= 1,8 mm	10	50/40	20 11 11 0045	2603 G 1,57 €	
		L= 2,0 mm	10	110/90	20 11 11 0046	2603 G 3,53 €	
	Reduzierungsrohr		VPE	DN			
	Reduzierung auf kleinere DN mit Gummidichtung		30	40/50	20 11 11 0057	2601 G 2,77 €	
   	Abzweig HTEA		VPE	DN	Grad		
	mit Gummidichtung		20	32 / 32	45°	20 11 11 0196	2601 G 1,87 €
			20	32 / 32	67°	20 11 11 0197	2601 A 1,94 €
			20	32 / 32	87°	20 11 11 0198	2601 G 1,94 €
			20	40 / 40	45°	20 11 11 0221	2601 G 1,94 €
			20	40 / 40	67°	20 11 11 0222	2601 G 2,00 €
			20	40 / 40	87°	20 11 11 0223	2601 G 2,00 €
			20	50 / 40	45°	20 11 11 0224	2601 G 2,63 €
			20	50 / 40	67°	20 11 11 0225	2601 A 2,69 €
			20	50 / 40	87°	20 11 11 0226	2601 G 2,69 €
			20	50 / 50	45°	20 11 11 0227	2601 G 2,87 €
			20	50 / 50	67°	20 11 11 0228	2601 G 2,87 €
			20	50 / 50	87°	20 11 11 0001	2601 G 2,87 €
			20	75 / 50	45°	20 11 11 0003	2601 G 3,14 €
			20	75 / 50	67°	20 11 11 0004	2601 K 3,21 €
			20	75 / 50	87°	20 11 11 0005	2601 G 3,14 €
			20	75 / 75	45°	20 11 11 0006	2601 G 3,55 €
			20	75 / 75	67°	20 11 11 0007	2601 K 3,61 €
			20	75 / 75	87°	20 11 11 0008	2601 G 3,61 €
			20	90 / 50	45°	20 11 11 0138	2601 G 3,55 €
		20	90 / 50	87°	20 11 11 0149	2601 G 3,55 €	
		20	90 / 75	45°	20 11 11 0150	2601 G 3,72 €	
		20	90 / 75	87°	20 11 11 0151	2601 G 3,72 €	
		20	90 / 90	45°	20 11 11 0152	2601 G 3,89 €	
		20	90 / 90	87°	20 11 11 0153	2601 G 3,93 €	
		20	110 / 50	45°	20 11 11 0009	2601 G 3,93 €	
		20	110 / 50	67°	20 11 11 0010	2601 G 3,93 €	
		20	110 / 50	87°	20 11 11 0011	2601 G 3,93 €	
		20	110 / 75	45°	20 11 11 0012	2601 G 4,34 €	
		20	110 / 75	67°	20 11 11 0013	2601 K 4,45 €	
		20	110 / 75	87°	20 11 11 0014	2601 G 4,40 €	
		20	110 / 110	45°	20 11 11 0015	2601 G 4,98 €	
		20	110 / 110	67°	20 11 11 0016	2601 G 5,09 €	
		20	110 / 110	87°	20 11 11 0017	2601 G 6,06 €	

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffung

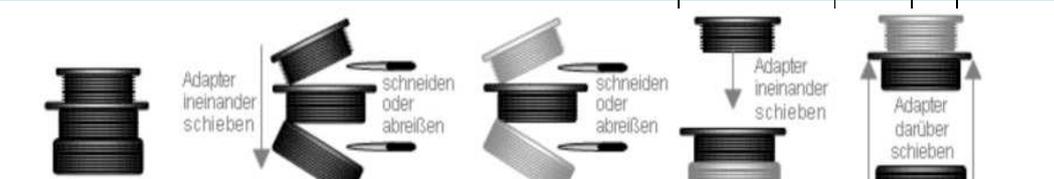
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																		
HT - PP - Abflußrohr																								
<p>HT-Abflußrohre und Formstücke für Heißwasser-Hausabflußleitungen mit vormontierter Lippendichtung Farbe mittelgrau RAL 7037 nach DIN19560 aus PPs</p>																								
       	<p>Doppelabzweig HTDA</p> <p>mit Gummidichtungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> <th>Grad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>50 / 50 / 50</td> <td>67°</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>75 / 75 / 75</td> <td>67°</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>50 / 110 / 50</td> <td>67°</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>90 / 90 / 90</td> <td>87°</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>110 / 110 / 110</td> <td>67°</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	Grad	20	50 / 50 / 50	67°	20	75 / 75 / 75	67°	20	50 / 110 / 50	67°	20	90 / 90 / 90	87°	5	110 / 110 / 110	67°					
	VPE	DN	Grad																					
	20	50 / 50 / 50	67°																					
	20	75 / 75 / 75	67°																					
	20	50 / 110 / 50	67°																					
	20	90 / 90 / 90	87°																					
	5	110 / 110 / 110	67°																					
	<p>Eck-Doppelabzweig HTED</p> <p>mit Gummidichtungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> <th>Grad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>110 / 110 / 110</td> <td>67°</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	Grad	2	110 / 110 / 110	67°																	
	VPE	DN	Grad																					
	2	110 / 110 / 110	67°																					
	<p>Überschiebmuffe HTU</p> <p>mit Gummidichtung (ohne inneren Anschlag)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	20	32	20	40	20	50	20	75	20	90	20	110									
	VPE	DN																						
	20	32																						
	20	40																						
	20	50																						
20	75																							
20	90																							
20	110																							
<p>Doppelmuffe HTMM</p> <p>mit Gummidichtung (mit innerem Anschlag)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	20	32	20	40	20	50	20	75	20	90	20	110										
VPE	DN																							
20	32																							
20	40																							
20	50																							
20	75																							
20	90																							
20	110																							
<p>Langmuffe HTL</p> <p>mit Gummidichtung 3fache Muffenlänge</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	20	40	20	50	20	75	20	90	20	110												
VPE	DN																							
20	40																							
20	50																							
20	75																							
20	90																							
20	110																							
<p>Muffenstopfen HTM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	20	32	20	40	20	50	20	75	20	90	20	110										
VPE	DN																							
20	32																							
20	40																							
20	50																							
20	75																							
20	90																							
20	110																							
<p>Übergangsstück HTUG</p> <p>von HT-Rohr an Gußrohr</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	20	50	20	75	20	110																
VPE	DN																							
20	50																							
20	75																							
20	110																							
<p>GA-Manschette an GuB</p> <p>von Gußrohrspitzende auf Kunststoff</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	DN	20	110																				
VPE	DN																							
20	110																							

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
HT - PP - Abflußrohr								
	Siphon-Bogen 90° HTSW		Innen-Ø der Muffe	DN				
	ohne Gummimanschette		D _i = 40 mm	40 / 30	20 11 11 0058	2601 G	1,15 €	
			D _i = 50 mm	40 / 40	20 11 11 0053	2601 G	1,19 €	
			D _i = 50 mm	50 / 40	20 11 11 0059	2601 G	1,38 €	
	Siphon-Anschlußstück HTS		Innen-Ø der Muffe	DN				
	ohne Gummimanschette		D _i = 50 mm	40 / 40	20 11 11 0048	2601 G	1,38 €	
			D _i = 50 mm	50 / 40	20 11 11 0049	2601 G	1,38 €	
	Gummimanschette HTGM							
	für Siphonwinkel u. -Anschlußstücke		DN / Typ	Außen-Ø Manschette	für Rohr-Ø			
			40/30 A klein 1 1/4"	D _a = 40 mm	28-34 mm	20 11 11 0060	2601 G	0,80 €
			40/30 B groß 1 1/4"	D _a = 50 mm	28-34 mm	20 11 11 0061	2601 G	1,47 €
			40/40 C 1 1/2"	D _a = 50 mm	38-44 mm	20 11 11 0062	2601 G	1,75 €
	HT-Gummiadapter		Die Gummiadapter werden in das größere Rohr zuerst gesteckt und dann das kleinere Rohr in den Innenring des Gummiadapters. Damit ist ein schneller Rohrübergang auf kürzester Wegstrecke (ohne Rohrverlängerung) zu einer kleineren Dimension möglich.					
	Gummiadapter 36/32 (Da/Di)		für Di-HT40 auf Da-Röhrensifon		20 11 16 0024	2614 G	5,60 €	
	Gummiadapter 45/32 (Da/Di)		für Di-HT50 auf Da-Röhrensifon		20 11 16 0025	2614 G	4,80 €	
Gummiadapter 45/40 (Da/Di)		für Di-HT50 auf Da-HT40		20 11 16 0026	2614 G	4,02 €		
	Ersatz-Lippendichtring		DN					
	für HT-Muffe		32	20 11 11 0211	2601 G	0,81 €		
			40	20 11 11 0112	2601 G	0,81 €		
			50	20 11 11 0113	2601 G	0,81 €		
			75	20 11 11 0114	2601 G	0,81 €		
			90	20 11 11 0171	2601 G	0,94 €		
	Gleitmittel		Tube = 150 g	20 18 15 0052	2401 G	1,96 €		
	für HT / KG / SKOLAN		Tube = 250 g	20 18 15 0053	2401 G	2,43 €		
	Schraubrohrschelle, verz.		Anschluß-Gewinde	Abmessung Spannbereich	für HT-DN			
	mit schalldämmender Profil-Gummi-Einlage		M 8	31 - 36 mm	32	20 18 11 0205	2305 G	76,00 €
	Schallschutz nach DIN 4109		M 8	40 - 43 mm	40	20 18 11 0206	2305 G	87,50 €
			M 8	48 - 53 mm	50	20 18 11 0207	2305 G	95,25 €
			M 8 / 10	72 - 78 mm	75	20 18 11 0231	2305 G	184,75 €
			M 8 / 10	87 - 92 mm	90	20 18 11 0232	2305 G	219,75 €
		M 8 / 10	102 - 116 mm	110	20 18 11 0234	2305 G	266,00 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
HT - Zubehör						
Rohrbelüfter für Abflußleitungen						
	zum Anschluß an Abwasserleitungen (paßt auf HT-/KG-Muffen) Öffnet bei Unterdruck in der Abflußleitung und verhindern somit das Leersaugen der Geruchsverschlüsse					
	Rohrbelüfter	DN 40	10 33 18 0007	1315	G	18,85 €
	für Einzelobjektbelüftung nach DIN EN 12380	DN 50	10 33 18 0008	1315	G	18,85 €
	Temperaturbereich : 0°C bis + 60°C	DN 110	10 33 18 0011	1315	G	41,80 €
	Rohrbelüfter	DN 32 / DN 40 / DN 50	10 33 18 0012	1315	A	84,25 €
	Bauartgeprüft und überwacht nach DIN EN 12380 durch TÜV Rheinland Temperaturbereich : - 20°C bis + 60°C	DN 75 / DN 90 / DN 110	10 33 26 0012	1321	G	51,25 €
Sifon für Abflußleitungen						
	Trichtersifon	DN 50, DN 100 und DN 110 Spitzende	20 11 15 0012	2603	K	22,50 €
	geprüft nach DIN-EN 274 Montagezeit ca. 30 Sekunden, kein bohren, dübeln und schrauben <i>besonders gut für Dachheizzentralen geeignet !</i>					
sonst. Zubehör						
	Schraub-Abzweig	DN 110 x DN 50	20 11 15 0016	2603	G	24,40 €
	Kreisschneider für Schraub-Abzweig		70 10 12 0003	8014	G	10,98 €
	Anschraubmuffe	DN 50	20 11 15 0015	2603	G	28,50 €
	Kreisschneider für Anschraubmuffe		70 10 12 0004	8014	G	10,98 €
	Steck-Abzweig	DN 110 x DN 110	20 11 15 0018	2603	G	48,40 €
für HT bzw. KG Rohr ohne Muffe						
	Rohrbaustopfen		20 11 15 0019	2603	G	31,00 €
	für Rohre mit Außendurchmesser 100 - 110 mm zum nachträglichen Anbau an alle Abflußrohre als Reinigungsöffnung schließt dauerhaft wasser-u.gasdicht					
 <p>1) ... keine Reinigungsmöglichkeit! 2) Loch bohren Ø 76 mm 3) entgraten 4) Kantenschutzprofil aufstecken, reinigen 5) Rohrbaustopfen aufsetzen 6) Schraube anziehen – FERTIG! Demontage: 6 Umdrehungen nach links und Schraube bis zum Anschlag eindrücken. Rohrbaustopfen abziehen.</p>						
	Kreisschneider für Rohrbaustopfen		70 10 12 0002	8014	G	24,20 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung													
HT - PP - Abflußrohr																			
	<p>Material: Die Gummiadapter, Gummimanschetten, Schlauch- und Steckadapter sind aus TPE (Thermoplastisches Elastomer). Chemikalienbeständigkeit: nicht in Berührung mit Benzin, Öl oder Lösungsmittel kommen lassen für Erdverlegung geeignet, UV-lichtbeständig, Temperaturbeständigkeit: -60 bis 140°C</p>																		
	<p>Handwerkerring mit diesen 6 Kombiadaptoren haben Sie alle Reduzierungen von Abwasserrohrübergängen von DN 125 - DN 32 bei sich bestehend aus:</p>		<p>Kombiadapter 50 - 40/32 # 31 18 25 Kombiadapter 64/58 - 50/40 # 31 18 29 Kombiadapter 75/70 - 50/40 # 31 18 28 Kombiadapter 100/105 - 90/75 # 31 18 31 Kombiadapter 130/123 - 110/75 # 31 18 32 Kombiadapter 96/83 - 75/50 # 31 18 39</p>	<p>20 11 16 0014</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>78,25 €</p>												
	<p>Kombiadapter 50-40/32</p>		<p>20 11 16 0015</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>6,41 €</p>													
	<p>Kombiadapter 75/70-50/40</p>		<p>20 11 16 0016</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>10,40 €</p>													
	<p>Kombiadapter 64/58-50/40</p>		<p>20 11 16 0017</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>8,18 €</p>													
																			
	<table border="1"> <tr> <td>*50 - *40 / 32</td> <td>Bei diesem Adapter kann man nur eine Seite stülpen oder schneiden!</td> <td>*50 - *32</td> <td>*50 - *40</td> </tr> <tr> <td>*64 / 58 - *50 / 40</td> <td>*64 - *40</td> <td>*64 - *50</td> <td>*58 - *40</td> </tr> <tr> <td>*75 / 70 - *50 / 40</td> <td>*75 - *40</td> <td>*75 - *50</td> <td>*70 - *50</td> </tr> </table>							*50 - *40 / 32	Bei diesem Adapter kann man nur eine Seite stülpen oder schneiden!	*50 - *32	*50 - *40	*64 / 58 - *50 / 40	*64 - *40	*64 - *50	*58 - *40	*75 / 70 - *50 / 40	*75 - *40	*75 - *50	*70 - *50
	*50 - *40 / 32	Bei diesem Adapter kann man nur eine Seite stülpen oder schneiden!	*50 - *32	*50 - *40															
	*64 / 58 - *50 / 40	*64 - *40	*64 - *50	*58 - *40															
	*75 / 70 - *50 / 40	*75 - *40	*75 - *50	*70 - *50															
<p>Kombiadapter 100/105 - 90/75</p>		<p>20 11 16 0019</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>19,20 €</p>														
<p>Kombiadapter 100/105 - 75/50</p>		<p>20 11 16 0021</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>20,80 €</p>														
<p>Kombiadapter 130/123 - 110/75</p>		<p>20 11 16 0020</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>20,00 €</p>														
<p>Kombiadapter 150/110</p>		<p>20 11 16 0022</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>40,20 €</p>														
																			
<table border="1"> <tr> <td>*100 / 105 - *90 / 75</td> <td>*100 / 105 - *90</td> <td>*90 - *75</td> <td>*100 / 105 - *75</td> </tr> <tr> <td>*100 / 105 - *75 / 50</td> <td>*100 / 105 - *75</td> <td>*75 - *50</td> <td>*100 / 105 - *50</td> </tr> <tr> <td>*130 / 123 - *110 / 75</td> <td>*130 / 123 - *110</td> <td>*110 - *75</td> <td>*130 / 123 - *75</td> </tr> </table>							*100 / 105 - *90 / 75	*100 / 105 - *90	*90 - *75	*100 / 105 - *75	*100 / 105 - *75 / 50	*100 / 105 - *75	*75 - *50	*100 / 105 - *50	*130 / 123 - *110 / 75	*130 / 123 - *110	*110 - *75	*130 / 123 - *75	
*100 / 105 - *90 / 75	*100 / 105 - *90	*90 - *75	*100 / 105 - *75																
*100 / 105 - *75 / 50	*100 / 105 - *75	*75 - *50	*100 / 105 - *50																
*130 / 123 - *110 / 75	*130 / 123 - *110	*110 - *75	*130 / 123 - *75																
<p>Kombiadapter 96/83-75/50</p>		<p>20 11 16 0023</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>15,20 €</p>														
																			
<table border="1"> <tr> <td>*96 / 83 - *75 / 50</td> <td>*96 - *50</td> <td>*83 - *75</td> <td>*83 - *50</td> <td>*96 - *75</td> </tr> </table>							*96 / 83 - *75 / 50	*96 - *50	*83 - *75	*83 - *50	*96 - *75								
*96 / 83 - *75 / 50	*96 - *50	*83 - *75	*83 - *50	*96 - *75															
<p>HT-Gummiadapter Die Gummiadapter werden in das größere Rohr zuerst gesteckt und dann das kleinere Rohr in den Innenring des Gummiadapters. Damit ist ein schneller Rohrübergang auf kürzester Wegstrecke (ohne Rohrverlängerung) zu einer kleineren Dimension möglich.</p>																			
<p>Gummiadapter 36/32 (Da/Di)</p>		<p>für Di-HT40 auf Da-Röhrensifon</p>	<p>20 11 16 0024</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>5,60 €</p>													
<p>Gummiadapter 45/32 (Da/Di)</p>		<p>für Di-HT50 auf Da-Röhrensifon</p>	<p>20 11 16 0025</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>4,80 €</p>													
<p>Gummiadapter 45/40 (Da/Di)</p>		<p>für Di-HT50 auf Da-HT40</p>	<p>20 11 16 0026</p>	<p>2614</p>	<p>G</p>	<p>4,02 €</p>													

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffung

HT-Abflußrohrsystem

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
HT - PP - Abflußrohr						
	<p>Material: Die Gummiadapter, Gummimanschetten, Schlauch- und Steckadapter sind aus TPE (Thermoplastisches Elastomer). Chemikalienbeständigkeit: nicht in Berührung mit Benzin, Öl oder Lösungsmitteln lassen. für Erdverlegung geeignet, UV-lichtbeständig, Temperaturbeständigkeit: -60 bis 140°C</p> <p>Schlauchadapter Die Schlauchadapter ermöglichen dem Installateur eine Verbindung zu unterschiedlichen Abwasserrohrsystemen herzustellen. Mit flexiblen Schlauchschellen werden nach der Installation die verschiedenen Rohrsysteme problemlos miteinander verbunden.</p>					
	Schlauchadapter 50 - 65 mm	20 11 16 0033	2614	G	34,90 €	
	Schlauchadapter 70 - 85 mm	20 11 16 0029	2614	G	38,10 €	
	Schlauchadapter 100 - 116 mm	20 11 16 0030	2614	G	42,50 €	
	Steckadapter 100-116 / 100-105	20 11 16 0031	2614	A	43,60 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung				
SKOLANsafe - schalldämmendes Hausabflußrohr										
<p>extrem schalldämmendes Hausabflußrohrsystem mit Dichtring, heißwasserbeständig reduziert nachweislich Luft- u. Körperschall nach DIN EN 14366 Wert 20 dB(A) nach DIN 4109 und der VDI 4100 für drucklose Abwasserleitungen DIN EN 12056 u. DIN 1986-100</p>										
	Rohr SKEM	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Baulänge				
	mit einer Muffe	4	150	160 mm	5,3 mm	150 mm	20 11 13 0031	2613	K	15,65 €
	mit Gummidichtung	4	150	160 mm	5,3 mm	250 mm	20 11 13 0032	2613	K	16,85 €
		2	150	160 mm	5,3 mm	500 mm	20 11 13 0033	2613	K	25,10 €
		1/21	150	160 mm	5,3 mm	1000 mm	20 11 13 0034	2613	K	36,70 €
		1/21	150	160 mm	5,3 mm	2000 mm	20 11 13 0035	2613	K	64,25 €
	Rohr SKEM	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Baulänge				
	mit einer Muffe	4	125	135 mm	5,3 mm	150 mm	20 11 13 0036	2613	K	10,45 €
	mit Gummidichtung	4	125	135 mm	5,3 mm	250 mm	20 11 13 0037	2613	K	11,75 €
		2	125	135 mm	5,3 mm	500 mm	20 11 13 0038	2613	K	17,65 €
		1/24	125	135 mm	5,3 mm	1000 mm	20 11 13 0039	2613	K	28,60 €
		1/24	125	135 mm	5,3 mm	2000 mm	20 11 13 0040	2613	K	53,75 €
	Rohr SKEM	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Baulänge				
	mit einer Muffe	4	100	110 mm	5,3 mm	150 mm	20 11 13 0051	2613	K	7,39 €
	mit Gummidichtung	4	100	110 mm	5,3 mm	250 mm	20 11 13 0052	2613	K	9,18 €
		2	100	110 mm	5,3 mm	500 mm	20 11 13 0053	2613	K	13,65 €
		1/40	100	110 mm	5,3 mm	1000 mm	20 11 13 0054	2613	K	21,40 €
		1/40	100	110 mm	5,3 mm	2000 mm	20 11 13 0055	2613	K	38,70 €
	Rohr SKEM	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Baulänge				
	mit einer Muffe	4	70	78 mm	4,5 mm	150 mm	20 11 13 0046	2613	K	5,90 €
	mit Gummidichtung	4	70	78 mm	4,5 mm	250 mm	20 11 13 0047	2613	K	6,73 €
		2	70	78 mm	4,5 mm	500 mm	20 11 13 0048	2613	K	9,77 €
		1/70	70	78 mm	4,5 mm	1000 mm	20 11 13 0049	2613	K	13,15 €
		1/70	70	78 mm	4,5 mm	2000 mm	20 11 13 0050	2613	K	24,50 €
	Rohr SKEM	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Baulänge				
	mit einer Muffe	4	56	58 mm	4,0 mm	150 mm	20 11 13 0041	2613	K	3,21 €
	mit Gummidichtung	4	56	58 mm	4,0 mm	250 mm	20 11 13 0042	2613	K	3,70 €
		2	56	58 mm	4,0 mm	500 mm	20 11 13 0043	2613	K	5,31 €
		1/114	56	58 mm	4,0 mm	1000 mm	20 11 13 0044	2613	K	8,24 €
		1/114	56	58 mm	4,0 mm	2000 mm	20 11 13 0045	2613	K	16,15 €
	Bogen SKB	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Grad				
	mit Gummidichtung	4	150	160 mm	5,3 mm	15°	20 11 13 0081	2613	K	37,00 €
		4	150	160 mm	5,3 mm	30°	20 11 13 0082	2613	K	37,00 €
		4	150	160 mm	5,3 mm	45°	20 11 13 0083	2613	K	37,00 €
		4	150	160 mm	5,3 mm	87°	20 11 13 0084	2613	K	37,00 €
Bogen SKB	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Grad					
mit Gummidichtung	4	125	135 mm	5,3 mm	15°	20 11 13 0077	2613	K	26,60 €	
	4	125	135 mm	5,3 mm	30°	20 11 13 0078	2613	K	26,60 €	
	4	125	135 mm	5,3 mm	45°	20 11 13 0079	2613	K	26,90 €	
	4	125	135 mm	5,3 mm	87°	20 11 13 0080	2613	K	26,90 €	
Bogen SKB	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Grad					
mit Gummidichtung	4	100	110 mm	5,3 mm	15°	20 11 13 0072	2613	K	9,77 €	
	4	100	110 mm	5,3 mm	30°	20 11 13 0073	2613	K	9,77 €	
	4	100	110 mm	5,3 mm	45°	20 11 13 0074	2613	K	9,25 €	
	4	100	110 mm	5,3 mm	67°	20 11 13 0075	2613	K	9,59 €	
	4	100	110 mm	5,3 mm	87°	20 11 13 0076	2613	K	9,77 €	

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffung

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung					
SKOLANsafe - schalldämmendes Hausabflußrohr											
	Bogen SKB	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Grad					
	mit Gummidichtung	4	70	78 mm	4,5 mm	15°					
		4	70	78 mm	4,5 mm	30°	20 11 13 0067	2613	K	4,89 €	
		4	70	78 mm	4,5 mm	45°	20 11 13 0068	2613	K	4,89 €	
		4	70	78 mm	4,5 mm	67°	20 11 13 0069	2613	K	4,89 €	
		4	70	78 mm	4,5 mm	87°	20 11 13 0070	2613	K	4,89 €	
		4	70	78 mm	4,5 mm	87°	20 11 13 0071	2613	K	4,71 €	
		Bogen SKB	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Grad				
		mit Gummidichtung	4	56	58 mm	4,0 mm	15°				
			4	56	58 mm	4,0 mm	30°	20 11 13 0062	2613	K	3,52 €
			4	56	58 mm	4,0 mm	45°	20 11 13 0063	2613	K	3,52 €
			4	56	58 mm	4,0 mm	67°	20 11 13 0064	2613	K	3,52 €
		Siphonbogen SKSW	VPE	DN	Grad						
		passende Gummimanschetten	4	56 / 40	90°						
		Siehe Seite 1.05 -> 40/30B und 40/40C									
							20 11 13 0025	2613	K	7,59 €	
		Abzweig SKEA	VPE	DN	Grad						
		mit Gummidichtung	4	56/56	45°						
			4	56/56	67°						
			4	56/56	87°						
		4	70/56	45°							
		4	70/56	67°							
		4	70/56	87°							
		4	70/70	45°							
		4	70/70	67°							
		4	70/70	87°							
		4	100/56	45°							
		4	100/56	67°							
		4	100/56	87°							
		4	100/70	45°							
		4	100/70	67°							
		4	100/70	87°							
			4	100/100	45°						
		4	100/100	67°							
		4	100/100	87°							
		2	125/100	45°							
		2	125/100	87°							
		2	125/125	45°							
		4	125/125	87°							
		2	150/100	45°							
		2	150/150	45°							
						20 11 13 0085	2613	K	7,23 €		
					20 11 13 0095	2613	K	7,39 €			
					20 11 13 0101	2613	K	7,23 €			
					20 11 13 0086	2613	K	8,40 €			
					20 11 13 0096	2613	K	8,40 €			
					20 11 13 0102	2613	K	8,40 €			
					20 11 13 0087	2613	K	11,95 €			
					20 11 13 0097	2613	K	11,95 €			
					20 11 13 0103	2613	K	11,95 €			
					20 11 13 0088	2613	K	13,45 €			
					20 11 13 0098	2613	K	13,45 €			
					20 11 13 0104	2613	K	13,45 €			
					20 11 13 0089	2613	K	18,35 €			
					20 11 13 0099	2613	K	18,15 €			
					20 11 13 0105	2613	K	18,15 €			
					20 11 13 0090	2613	K	19,00 €			
					20 11 13 0100	2613	K	19,00 €			
					20 11 13 0106	2613	K	19,00 €			
					20 11 13 0091	2613	K	57,25 €			
					20 11 13 0107	2613	K	57,00 €			
					20 11 13 0092	2613	K	67,25 €			
					20 11 13 0108	2613	K	67,25 €			
					20 11 13 0093	2613	K	78,50 €			
					20 11 13 0094	2613	K	104,25 €			
	Doppelabzweig SKDA	VPE	DN	Grad							
	mit Gummidichtung	4	100/100/100	87°							
					20 11 13 0109	2613	K	108,25 €			
	Eckdoppelabzweig SKED	VPE	DN	Grad							
	mit Gummidichtung	1	100/100/100	87°							
					20 11 13 0110	2613	K	203,50 €			
	Parallelabzweig SKPA	VPE	DN	Grad							
	mit Gummidichtung	2	100/100								
					20 11 13 0111	2613	K	93,50 €			

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
SKOLANsafe - schalldämmendes Hausabflußrohr						
	Überschiebmuffe SKU	VPE DN				
	mit Gummidichtung	4 56	20 11 13 0121	2613	K	4,55 €
		4 70	20 11 13 0122	2613	K	6,55 €
		4 100	20 11 13 0123	2613	K	10,75 €
		4 125	20 11 13 0124	2613	K	24,70 €
		4 150	20 11 13 0125	2613	K	31,60 €
	Reduktion SKR	VPE DN				
	exzentrisch	4 70/56	20 11 13 0017	2613	K	4,02 €
	mit Gummidichtung	4 100/56	20 11 13 0018	2613	K	6,55 €
		4 100/70	20 11 13 0019	2613	K	8,92 €
		4 125/100	20 11 13 0020	2613	K	22,50 €
		4 150/100	20 11 13 0021	2613	K	30,30 €
		1 150/125	20 11 13 0022	2613	K	32,80 €
	Reduktion auf HT-Rohr SKRHT	VPE Skolan DN Außen-Ø HT-Rohr DN Außen-Ø				
	mit Gummidichtung	4 56 58 mm 40 40 mm	20 11 13 0023	2613	K	5,90 €
		4 70 78 mm 50 50 mm	20 11 13 0024	2613	K	9,43 €
	Anschluss an HT-Spitze	VPE Skolan DN Außen-Ø HT-Rohr DN Außen-Ø				
	mit Gummidichtung	4 56 58 mm 50 58 mm	20 11 13 0113	2613	K	2,78 €
		4 70 78 mm 75 75 mm	20 11 13 0114	2613	K	7,23 €
		4 125 135 mm 125 125 mm	20 11 13 0115	2613	K	27,80 €
	Muffenstopfen SKM	VPE DN				
		4 56	20 11 13 0002	2613	K	1,86 €
		4 70	20 11 13 0003	2613	K	3,01 €
		4 100	20 11 13 0004	2613	K	5,06 €
		4 125	20 11 13 0005	2613	K	14,15 €
		2 150	20 11 13 0006	2613	K	18,50 €
	Reinigungsrohr SKRE	VPE DN				
	mit Deckel	4 56	20 11 13 0126	2613	K	16,15 €
	mit Gummidichtung	4 70	20 11 13 0127	2613	K	20,00 €
		2 100	20 11 13 0128	2613	K	24,90 €
		2 125	20 11 13 0129	2613	K	59,00 €

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung					
KG-Abflußrohr											
Kanal- und Grundleitungsrohre aus PVC-U nach DIN 19534 mit Dichtring											
	Rohr KEM	VPE	DN	Außen-Ø	Wanddicke	Baulänge					
	mit einer Muffe	96	110	110 mm	3,2 mm	500 mm	20 11 12 0003	2602	G	4,08 €	
		86	110	110 mm	3,2 mm	1000 mm	20 11 12 0007	2602	G	4,94 €	
		86	110	110 mm	3,2 mm	2000 mm	20 11 12 0011	2602	G	9,17 €	
		86	110	110 mm	3,2 mm	5000 mm	20 11 12 0015	2602	G	23,60 €	
		70	125	125 mm	3,2 mm	500 mm	20 11 12 0004	2602	G	5,03 €	
		60	125	125 mm	3,2 mm	1000 mm	20 11 12 0008	2602	G	6,56 €	
		60	125	125 mm	3,2 mm	2000 mm	20 11 12 0012	2602	G	12,30 €	
		60	125	125 mm	3,2 mm	5000 mm	20 11 12 0016	2602	G	29,60 €	
		40	160	160 mm	4,0 mm	500 mm	20 11 12 0005	2602	G	7,71 €	
		40	160	160 mm	4,0 mm	1000 mm	20 11 12 0009	2602	G	9,27 €	
		40	160	160 mm	4,0 mm	2000 mm	20 11 12 0013	2602	G	17,80 €	
		40	160	160 mm	4,0 mm	5000 mm	20 11 12 0017	2602	G	43,60 €	
		25	200	200 mm	4,9 mm	500 mm	20 11 12 0006	2602	R	11,15 €	
		25	200	200 mm	4,9 mm	1000 mm	20 11 12 0010	2602	G	14,80 €	
		25	200	200 mm	4,9 mm	2000 mm	20 11 12 0014	2602	G	26,10 €	
		25	200	200 mm	4,9 mm	5000 mm	20 11 12 0018	2602	G	62,00 €	
		Bogen KGB	VPE	DN	Grad						
			1	110	15°		20 11 12 0019	2602	G	1,85 €	
		1	110	30°		20 11 12 0023	2602	G	1,92 €		
		1	110	45°		20 11 12 0027	2602	G	1,90 €		
		1	110	67°		20 11 12 0035	2602	G	2,34 €		
		1	110	87°		20 11 12 0031	2602	G	2,38 €		
		1	125	15°		20 11 12 0020	2602	G	3,67 €		
		1	125	30°		20 11 12 0024	2602	G	3,71 €		
		1	125	45°		20 11 12 0028	2602	G	3,88 €		
		1	125	67°		20 11 12 0036	2602	K	4,42 €		
		1	125	87°		20 11 12 0032	2602	G	4,44 €		
		1	160	15°		20 11 12 0021	2602	G	4,39 €		
		1	160	30°		20 11 12 0025	2602	G	4,50 €		
		1	160	45°		20 11 12 0029	2602	G	4,38 €		
		1	160	67°		20 11 12 0037	2602	K	5,53 €		
	1	160	87°		20 11 12 0033	2602	G	6,30 €			
	1	200	15°		20 11 12 0022	2602	G	9,20 €			
	1	200	30°		20 11 12 0026	2602	G	9,20 €			
	1	200	45°		20 11 12 0030	2602	G	9,84 €			
	1	200	67°		20 11 12 0038	2602	K	16,70 €			
	1	200	87°		20 11 12 0034	2602	G	12,40 €			
 	Abzweig KGEA	VPE	DN	Grad							
		1	110/110	45°		20 11 12 0051	2602	G	4,37 €		
		1	110/110	87°		20 11 12 0052	2602	G	4,12 €		
		1	125/110	45°		20 11 12 0053	2602	G	6,89 €		
		1	125/110	87°		20 11 12 0054	2602	A	9,37 €		
		1	125/125	45°		20 11 12 0055	2602	G	7,58 €		
		1	125/125	87°		20 11 12 0056	2602	A	9,58 €		
		1	160/110	45°		20 11 12 0057	2602	G	7,20 €		
		1	160/110	87°		20 11 12 0058	2602	K	7,99 €		
		1	160/125	45°		20 11 12 0059	2602	G	8,86 €		
		1	160/125	87°		20 11 12 0060	2602	A	10,40 €		
		1	160/160	45°		20 11 12 0061	2602	G	10,45 €		
		1	160/160	87°		20 11 12 0072	2602	A	8,82 €		
		1	200/110	45°		20 11 12 0073	2602	A	13,45 €		
		1	200/110	87°		20 11 12 0074	2602	K	20,20 €		
		1	200/125	45°		20 11 12 0075	2602	K	19,75 €		
		1	200/125	87°		20 11 12 0076	2602	K	14,55 €		
	1	200/160	45°		20 11 12 0077	2602	K	15,60 €			
	1	200/160	87°		20 11 12 0078	2602	A	21,00 €			
	1	200/200	45°		20 11 12 0079	2602	G	19,85 €			
	1	200/200	87°		20 11 12 0080	2602	K	25,10 €			

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
KG-Abflußrohr							
Kanal- und Grundleitungsrohre aus PVC-U, nach DIN 19534 mit Dichtring							
         	Reinigungsrohr, eckig KGRE		VPE	DN			
		1	110	20 11 12 0092	2602	G	19,55 €
		1	125	20 11 12 0093	2602	G	29,80 €
		1	160	20 11 12 0094	2602	G	29,80 €
	Deckel rund	1	200	20 11 12 0095	2602	R	63,25 €
	Reduktion KGR		VPE	DN			
		1	125/110	20 11 12 0043	2602	G	2,51 €
		1	160/110	20 11 12 0044	2602	G	3,32 €
		1	160/125	20 11 12 0045	2602	G	4,32 €
		1	200/160	20 11 12 0046	2602	G	7,01 €
	Überschiebmuffe KGU		VPE	DN			
		1	110	20 11 12 0039	2602	G	1,95 €
		1	125	20 11 12 0040	2602	G	3,13 €
		1	160	20 11 12 0041	2602	G	4,65 €
		1	200	20 11 12 0042	2602	G	7,72 €
Doppelmuffe KGMM		VPE	DN				
	1	110	20 11 12 0068	2602	G	2,75 €	
	1	125	20 11 12 0069	2602	G	3,70 €	
	1	160	20 11 12 0070	2602	G	5,21 €	
	1	200	20 11 12 0071	2602	G	10,10 €	
Muffenstopfen KGM		VPE	DN				
	10	110	20 11 12 0047	2602	G	0,95 €	
	10	125	20 11 12 0048	2602	G	1,35 €	
	8	160	20 11 12 0049	2602	G	1,87 €	
	8	200	20 11 12 0050	2602	G	3,77 €	
Übergang KGUG		VPE	DN				
von Gußrohrspitzende auf Kunststoff (KG)	1	110	20 11 12 0082	2602	A	4,52 €	
(erforderliche Dichtungen "I" und "A")	1	125	20 11 12 0083	2602	R	9,48 €	
	1	160	20 11 12 0084	2602	K	10,05 €	
	1	200	20 11 12 0085	2602	K	20,20 €	
GA-Manschette an Guss		VPE	DN				
von Gußrohrspitzende auf Kunststoff	1	110	20 11 11 0216	2601	G	16,65 €	
GA-Set/Doppeldichtung an Guss		VPE	DN				
	1	160	20 11 12 0168	2602	K	36,70 €	
Übergang KGUS		VPE	DN				
von Steinzeugspitzende auf Kunststoff (KG)	1	110	20 11 12 0090	2602	G	7,44 €	
mit Profiling	1	125	20 11 12 0091	2602	G	18,50 €	
	1	160	20 11 12 0062	2602	G	16,70 €	
	1	200	20 11 12 0063	2602	A	47,90 €	
Übergang KGUSM		VPE	DN				
von Steinzeugmuffe auf Kunststoff (KG)	1	110	20 11 12 0086	2602	A	5,91 €	
	1	125	20 11 12 0087	2602	A	9,78 €	
	1	160	20 11 12 0088	2602	A	12,25 €	
	1	200	20 11 12 0089	2602	A	33,00 €	

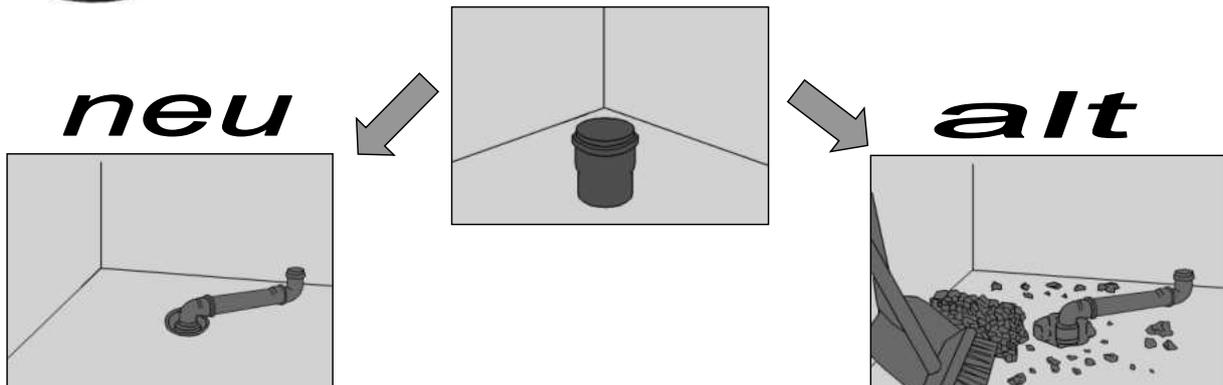
Druck: 05.05.2025

KG-Abflußrohrsystem

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
KG-Abflußrohr							
    	Profiling	DN					
	von Steinzeugrohr auf KG-Muffe für KGUS	110	20 11 12 0096	2602	K	32,30 €	
		125	20 11 12 0097	2602	K	67,00 €	
		160	20 11 12 0098	2602	K	69,00 €	
		200	20 11 12 0099	2602	K	177,75 €	
	Ersatz-Lippendichtring	DN					
	für KG-Muffe	110	20 11 12 0163	2602	G	4,02 €	
		125	20 11 12 0164	2602	G	4,43 €	
		160	20 11 12 0165	2602	G	5,11 €	
		200	20 11 12 0166	2602	G	1,12 €	
	Adapter-Kupplung	von Rohr-da	auf Rohr-da				
	zum Verbinden verschiedener Abflußrohre (Steinzeug, SML-, KG- u. HAT-Rohre)	121 - 136mm	100 - 115mm	20 11 16 0009	2614	G	62,25 €
		144 - 160mm	121 - 136mm	20 11 16 0010	2614	G	80,50 €
		170 - 192mm	100 - 122mm	20 11 16 0011	2614	G	119,25 €
		170 - 192mm	121 - 136mm	20 11 16 0012	2614	G	122,00 €
Abwasser-Innen-Reduzierstück	DN 110 x 50		20 11 15 0008	2601	G	11,65 €	
der Problemlöser bei HT/KG-Rohren ohne Muffe	DN 110 x 70		20 11 15 0009	2601	G	12,10 €	
	DN 110 x 90		20 11 15 0010	2603	G	10,50 €	
Abwasser-Steckmuffe	DN 110 x 110		20 11 15 0011	2603	G	12,45 €	
der Problemlöser bei HT/KG-Rohren ohne Muffe							



1. Rohr mit Winkelschleifer bodenbündig abschneiden
2. Abwasser-Innen-Reduzierstück einstecken
3. **Fertig!**

1. Abflußrohr in der Bodenplatte bis zur nächsten Muffe mit dem Stemmhammer frei stemmen
2. Abflußrohr gewaltsam herausziehen
3. Muffe und Dichtelement reinigen
4. Reduzierstück einstecken
5. Rohrzwischenstück messen
6. Rohrzwischenstück passend abschneiden
7. Rohrzwischenstück einstecken
8. Bauschutt entfernen
9. Bodenplatte mit Beton wieder dicht verschließen

Zeitaufwand ca. 1 Min.

Zeitaufwand ca. 28 Min.



concept Brunnenschaum	750 ml	60 17 14 0064	4409	G	16,10 €
1-Komponenten-Polyuretanschaum, Schaumausbeute ca. 42 ltr. wasserdicht bis 8 m Wassersäule, universell einsetzbar zum Abdichten gegen Feuchtigkeit					

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung

3.03

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																
KG-Schachtsystem																						
	das zukunftsweisende Schacht-System DN 400 aus PVC für die Inspektion und Wartung von Schmutz- und Regenwasserleitungen																					
	<ul style="list-style-type: none"> • modularer Aufbau der Systemkomponenten • systemidentische Abdeckungen für alle Verkehrsklassen • geringes Gewicht - problemlose Montage • kompatibel mit allen Kunststoff-Kanalrohren (KG) 																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>H1</th> <th>Anschluß</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>mm</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400</td> <td>510</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>560</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>610</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	D	H1	Anschluß	mm	mm	DN	400	510	110	400	560	160	400	610	200				
	D	H1	Anschluß																			
	mm	mm	DN																			
	400	510	110																			
	400	560	160																			
	400	610	200																			
	Schachtboden Gerade DN 400			20 11 14 0002	2606	G	50,50 €															
	incl. Dichtring			20 11 14 0004	2606	A	46,70 €															
				20 11 14 0005	2606	K	57,75 €															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>H1</th> <th>Anschluß</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>mm</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400</td> <td>510</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>560</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>610</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	D	H1	Anschluß	mm	mm	DN	400	510	110	400	560	160	400	610	200				
	D	H1	Anschluß																			
	mm	mm	DN																			
	400	510	110																			
	400	560	160																			
	400	610	200																			
	Schachtboden Rechts-Mitte-Links DN 400			20 11 14 0003	2606	G	57,25 €															
	incl. Dichtring			20 11 14 0006	2606	A	49,40 €															
				20 11 14 0007	2606	K	64,50 €															
Steigrohre DN 400		L = 500 mm	20 11 14 0008	2606	G	26,60 €																
		L = 800 mm	20 11 14 0009	2606	G	42,50 €																
		L = 1.000 mm	20 11 14 0010	2606	G	53,00 €																
		L = 1.500 mm	20 11 14 0012	2606	G	80,75 €																
		L = 2.000 mm	20 11 14 0014	2606	K	106,75 €																
Teleskopabdeckung DN 315		ohne Lüftung	20 11 14 0015	2606	G	114,00 €																
Belastungsklasse B 125 (12,5 t) mit gußeisernen Schachtabdeckung, verschließbar mit Dichtmanschette		mit Lüftung	20 11 14 0016	2606	K	114,00 €																
Teleskopabdeckung DN 315		ohne Lüftung	20 11 14 0018	2606	K	139,50 €																
Belastungsklasse D 400 (40 t) mit gußeisernen Schachtabdeckung, verschließbar mit Dichtmanschette		mit Lüftung	20 11 14 0019	2606	K	139,50 €																
Betonfertigkranz			20 11 14 0021	2606	G	56,50 €																
passend zur Teleskopabdeckung DN 300																						
Kombi-Schachtabdeckung, rund, DN400		ohne Lüftung	20 11 14 0017	2606	G	147,75 €																
Belastungsklasse B 125 (12,5 t) mit gußeisernem Schachtabdeckung und rundem Betonkranz für DN400																						
Schachtabdeckkappe		ohne Lüftung	20 11 14 0020	2606	G	22,30 €																
aus Kunststoff, begehbar , Belastungsklasse A 15 (1,5 t) incl. Kindersicherung																						
<p>Klasse A 15 : begehbar bis 1,5 t</p> <p>Klasse B 125 : befahrbar bis 12,5 t</p> <p>Klasse D 400 : befahrbar bis 40 t</p>																						
Schmutzfänger aus Kunststoff			20 11 14 0022	2606	K	24,20 €																
passend zu Teleskopabdeckung DN 300 mit Lüftung																						
Ersatzdichtmanschette DN 400			20 11 14 0023	2606	A	42,70 €																

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
----------------------	---------	------------	-------------	-------------	-------	--------------------------------

Willkommen

in der Welt von

homematic IP

Smart wohnen, einfach komfortabel

Individuell von Ihnen konfiguriert

Sie möchten aus Ihrem Zuhause ein Smart Home mit schier unbegrenzten Möglichkeiten machen, das Sie sich individuell zusammenstellen und zusätzlich selbst einrichten können? Dann ist Homematic IP das Richtige für Sie, denn Sie entscheiden sich für ein System mit einer riesigen Produktvielfalt, um Ihren Alltag komfortabler, sicherer und endlich smart zu machen. Und das Beste daran: Sie sparen nicht nur Zeit, sondern auch Energiekosten.

„Aufwendig, teuer und kompliziert“ war einmal – mit Homematic IP kann die Konfiguration, selbst von komplexen Automatisierungen, über die kostenlose App vorgenommen werden. Auch beim Thema Datensicherheit brauchen Sie keine Kompromisse einzugehen. Wir erfassen keinerlei persönliche Daten, lediglich die IP-Adresse, und unsere Server befinden sich in Deutschland. Homematic IP punktet mit einfacher Installation, einfacher Einrichtung und einfacher Erweiterung.

homematic IP

Zentrale, Access Point und App



Zentrale Home Control Unit HCU1 & HCU1-A	weiß	20 22 10 0039	8504	K	302,50 €
	anthrazit	20 22 10 0044	8504	K	302,50 €

Leistungsstarke Zentrale für die noch flexiblere und komfortablere Steuerung Ihres intelligenten Zuhauses
Online- und Offline-Modus möglich: Betrieb entweder rein lokal oder durch Verbindung zu den sicheren Homematic IP Cloudservern
Lokale Datensicherung: Alle Einstellungen, Messdaten und Automatisierungen werden direkt in der Zentrale und in den verbundenen Homematic IP Geräten gespeichert.
EEBus-Schnittstelle zur Verbindung von Wechselrichtern, Wärmepumpen, Wallboxen und mehr

Access Point HAP & HAP-A	weiß	20 22 10 0086	8504	K	50,50 €
	anthrazit	20 22 10 0038	8504	K	50,50 €

Verbindet das Smartphone über die Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Geräten
Keine Erhebung persönlicher Daten, außer der IP-Adresse und sicherer Serverstandort in Deutschland
Kostenlose Cloud-Nutzung
Besonders einfache Einrichtung mit intuitiver Benutzerführung
Komfortable Steuerung per Sprachbefehl und von unterwegs

App Download:



Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
homematic IP Smarte Heizkörperthermostate						
<ul style="list-style-type: none"> • Ersetzen herkömmliche Thermostate und steuern den Heizkörper nach Ihren individuellen Bedürfnissen • Energieeinsparungen von bis zu 33 % dank bedarfsgerechtem Heizen durch Heizprofile und automatischer Temperaturabsenkung beim Lüften • Einfache Montage auf Ventilen mit M30 x 1,5-Gewinde ohne Ablassen von Wasser oder Eingriff in die Heizungsanlage (weitere Ventile passend per Adapter) • Flexible Steuerung der Raumtemperatur einfach per App – egal, ob zu Hause oder unterwegs – oder ganz komfortabel per Sprachsteuerung (Amazon Alexa/Google Assistant) • Individuelle Temperaturverläufe können einfach per App erstellt werden – mit bis zu drei einstellbaren Heizprofilen und 13 Änderungen pro Tag 						
						
Heizkörperthermostat eTRV-F - Der Flexible weiß 20 22 10 0035 8504 K 70,50 € Energiesparendes E-Paper-Display, 3 Jahre Batterielebensdauer Einfacher Stand-alone-Betrieb möglich 3 Heizprofile per App, 1 Heizprofil am Gerät Funktionsumfang: Boostfunktion, Urlaubsmodus, Fenster-auf-Erkennung Frostschutzautomatik, Ventilschutzfunktion & Eco-Betrieb Technische Daten: Gewinde: M30x1,5mm, Batterien: 2x1,5V Mignon AA Gewicht: 180g Funk-Freifeldreichweite: 250m						
						
Heizkörperthermostat eTRV-2 - Der Bestseller weiß 20 22 10 0083 8504 K 50,50 € beleuchtetes LC-Display, 2 Jahre Batterielebensdauer, besonders leise im Flüsterbetrieb 3 Heizprofile Funktionsumfang: Boostfunktion, Urlaubsmodus, Fenster-auf-Erkennung Frostschutzautomatik, Ventilschutzfunktion & Eco-Betrieb Technische Daten: Gewinde: M30x1,5mm, Batterien: 2x1,5V Mignon AA Gewicht: 205g Funk-Freifeldreichweite: 300m						
						
Heizkörperthermostat eTRV-E - Der Moderne weiß 20 22 10 0010 8504 K 90,75 € Modernes Design mit leuchtender LED-Anzeige, innovative Bedienung silber 20 22 10 0051 8504 K 90,75 € durch leichtes Drehen, 3 Heizprofile anthrazit 20 22 10 0026 8504 K 100,75 € Funktionsumfang: Boostfunktion, Urlaubsmodus, Fenster-auf-Erkennung Frostschutzautomatik, Ventilschutzfunktion & Eco-Betrieb Technische Daten: Gewinde: M30x1,5mm, Batterien: 2x1,5V Mignon AA Gewicht: 190g Funk-Freifeldreichweite: 230m						
						
						
Heizkörperthermostat eTRV-C-2 - Der Kompakte 20 22 10 0016 8504 K 80,75 € ideal für öffentliche Räume aufgrund von mechanischer Bediensperre 3 Heizprofile, 5 Jahre Batterielaufzeit Funktionsumfang: Boostfunktion, Urlaubsmodus, Fenster-auf-Erkennung Frostschutzautomatik, Ventilschutzfunktion & Eco-Betrieb Technische Daten: Gewinde: M30x1,5mm, Batterien: 2x1,5V Mignon AA Gewicht: 172g Funk-Freifeldreichweite: 250m						
Alle Heizkörperthermostate sind auch mit Adaptern für Heizkörperventile anderer Fabrikate verfügbar (Danfoss, Herz, Comap, Oventrop (vor 1998) und Vaillant)						

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
homematic IP Wandthermostate und Fenster- & Türkontakte als Zubehör						
      	<ul style="list-style-type: none"> Fenster auf – Heizung aus Ergänzend zu den Heizkörperthermostaten, bietet Homematic IP smarte Fensterkontakte an, die sich ganz leicht montieren lassen und automatisch mit den Heizkörperthermostaten verbunden werden. Wir nun ein Fenster geöffnet, erkennt dies der Fensterkontakt und sendet ohne Umwege eine Information an die dazugehörigen Heizkörperthermostate, welche dann die Temperatur ganz automatisch absenken. Das Raumklima immer im Blick Wandthermostate erfassen die Luftfeuchtigkeit und können in Kombination mit der Homematic IP App eine Luftfeuchtigkeitswarnung für zu hohe oder zu niedrige Werte per Push-Benachrichtigung auf das Smartphone senden. 					
	Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor	weiß	20 22 10 0052	8504	K	50,50 €
	Zeitgesteuertes Regulieren der Raumtemperatur mit Fußbodenheizungscontrollern oder Heizkörperthermostaten von Homematic IP	anthrazit	20 22 10 0029	8504	K	60,50 €
	Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit (rH)					
	Bis zu 6 individuell einstellbare Heizprofile (3x Heizen, 3x Kühlen) mit je 6 Heizphasen pro Tag					
	Display (4,4 cm (1,74")) mit weißer Hintergrundbeleuchtung					
	Manuelles Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,5 °C genau) direkt am Stellrad					
	Flexible und einfache Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben					
	Technische Daten: Temperaturbereich: 0°-35°C, Batterielebensdauer: 2 Jahre					
	Batterien: 2x 1,5V Micro/AAA, Funkreichweite: 250m, Abmessungen: BxHxT 86x86x25mm					
Tischaufsteller zur Standmontage:		20 22 10 0087	8504	K	30,20 €	
Temperatur & Luftfeuchtigkeitssensor mit Display	weiß	20 22 10 0100	8504	K	45,30 €	
Messen von Temperatur (5 bis 35 °C) und Luftfeuchtigkeit	anthrazit	20 22 10 0041	8504	K	55,50 €	
(1 bis 99 %) in Innenräumen						
Anzeige der aktuellen Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf übersichtlichem LC-Display						
Technische Daten: Temperaturbereich: 0°-35°C, Batterielebensdauer: 2 Jahre						
Batterien: 2x 1,5V Micro/AAA, Funkreichweite: 180m, Abmessungen: BxHxT 86x86x25mm						
Temperatur & Luftfeuchtigkeitssensor ohne Display	weiß	20 22 10 0101	8504	K	35,30 €	
Messen von Temperatur (5 bis 35 °C) und Luftfeuchtigkeit	anthrazit	20 22 10 0040	8504	K	45,30 €	
(1 bis 99 %) in Innenräumen, Anzeige in der App						
Technische Daten: Temperaturbereich: 0°-35°C, Batterielebensdauer: 2 Jahre						
Batterien: 2x 1,5V Micro/AAA, Funkreichweite: 180m, Abmessungen: BxHxT 86x86x25mm						
Fenster- & Türkontakt SWDO-2	weiß	20 22 10 0023	8504	K	35,30 €	
Sorgt in Verbindung mit dem Homematic-IP Heizkörperthermostaten	anthrazit	20 22 10 0034	8504	K	40,30 €	
für automatische Temperaturabsenkung beim Heizbetrieb						
Integrierte Infrarot-Lichtschranke erkennt das Öffnen und Schließen von Fenstern						
Montage über Klebestreifen oder Schrauben						
Individuell anpassbar:						
Lieferung mit brauner und weißer Abdeckkappe (Bei Bestellung von Farbe weiß)						
Technische Daten: Batterielebensdauer: 2 Jahre, Batterien: 2x 1,5V Micro/AAA						
Funkreichweite: 300m, Abmessungen: BxHxT 102x15x20mm						
Fenster- & Türkontakt SWDO-1 für verdeckten Einbau		20 22 10 0114	8504	K	60,50 €	
wie SWDO-2 jedoch verdeckter Einbau im Fenster- oder Türrahmen						
Für die Montage ist ein Mindestabstand von 15 mm zwischen Rahmen und Flügel erforderlich						
Technische Daten: Batterielebensdauer: 4 Jahre, Batterien: 2x 1,5V Micro/AAA						
Funkreichweite: 230m, Abmessungen: BxHxT 166,5x12,5x19mm						

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
homematic IP Motorische Fußbodenheizungsregelung						
<ul style="list-style-type: none"> • Effizientere Nutzung der Heizungsanlage durch moderne Regelalgorithmen auch angepasst an unterschiedliche Bodenaufbauten • Exaktes Ausregeln der Wunschtemperatur - verglichen mit konventionellen Regelungen kaum Temperaturschwankungen im Raum • Individuelle Wochenprofile sorgen für ein bedarfsgerechtes Heizen auf Raumebene • Zuverlässige und zugleich gesicherte Funk-Kommunikation dank homematic IP • per App bedienbar • Die neueste Generation der Homematic IP Fußbodenheizungssteuerung arbeitet mit motorischen Stellantrieben, über welche eine Stetigregelung der Heizkreise erfolgt. Hierbei können unterschiedlichste Positionen der Heizkreise (z. B. 50 % geöffnet) motorisch angesteuert werden, was den Verbrauch und die Ausregelung der Wunschtemperatur optimiert! So kann der Verbrauch im gesamten Haus auf bis zu 0,2 W* reduziert werden. Das Fraunhofer-IEE bestätigt: „Mindestens ebenbürtig zu konventionellem hydraulischen Abgleich.“ 						
						
Fußbodenheizungscontroller Falmot-C12						
Stufenlose und energieeffiziente Steuerung der Fußbodenheizung in Kombination mit motorischen Stellantrieben in bis zu 12 Heizkreisen Werkzeuglose Installation über verpolungssichere Steckanschlüsse und Klickverschluss der Stellantriebe Adaptive Regelung arbeitet wie automatischer, thermischer Abgleich eine Kopplung mit der Homematic IP Multi IO Box zur Steuerung der Therme, Umwälzpumpen und Umschaltung vom Heiz- in den Kühlbetrieb ist möglich Wahlweise Betrieb an 230 V/50 Hz oder 24 VDC/SELV Technische Daten: Abmessungen BxHxT 242x85x52 mm, Länge Anschlusskabel: 1,5m Funkreichweite: 320m						
20 22 10 0143 8504 K 201,75 €						
						
Stellantrieb VDMOT -motorisch						
Stufenlose Steuerung von Heizungsventilen für eine komfortable Regelung des Raumklimas Ventiltypabhängige, automatische Erkennung von Ventilposition und Hub Steuerung über den Homematic IP Fußbodenheizungscontroller Einfache Montage ohne Werkzeug durch Klickverschluss Universell einsetzbar und passend für die gängigsten Ventile (Gewindemaß M30 x 1,5 mm) Nutzung für Ventilgrößen anderer Hersteller über optionale Ventiladapter möglich Technische Daten: Vorsorgungsspannung: 3,3V DC, Länge Anschlusskabel: 90 cm BxHxT 44x54x50 mm						
20 22 10 0138 8504 K 20,10 €						
						
Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor						
Zeitgesteuertes Regulieren der Raumtemperatur mit Fußbodenheizungscontrollern oder Heizkörperthermostaten von Homematic IP Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit (rH) Bis zu 6 individuell einstellbare Heizprofile (3x Heizen, 3x Kühlen) mit je 6 Heizphasen pro Tag Display (4,4 cm (1,74")) mit weißer Hintergrundbeleuchtung Manuelles Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,5 °C genau) direkt am Stellrad Flexible und einfache Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben Technische Daten: Temperaturbereich: 0°-35°C, Batterielebensdauer: 2 Jahre Batterien: 2x 1,5V Micro/AAA, Funkreichweite: 250m, Abmessungen: BxHxT 86x86x25mm						
weiß 20 22 10 0052 8504 K 50,50 € anthrazit 20 22 10 0029 8504 K 60,50 €						
						
Tischaufsteller zur Standmontage:						
20 22 10 0087 8504 K 30,20 €						
						
Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor						
weiß 20 22 10 0109 8504 K 80,75 € wie oben jedoch mit Schaltausgang daher anthrazit 20 22 10 0033 8504 K 90,75 € Montage in Unterputzdose Zur Steuerung von 230-V Stellantrieben						

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
 <h3>Motorische Fußbodenheizungsregelung</h3>						
	Multi IO Box MIOB weiß		20 22 10 0097	8504	K	141,25 €
	zum Schalten von Umwälzpumpen, Zirkulationspumpen, Heizkesseln, elektrischen Heizkörpern und sonstigen Verbrauchern Ermöglicht das Umschalten von Heizen/Kühlen durch Konfiguration eines Schaltausgangs und Schalteingangs (potenzialfrei) in Kombination mit einer geeigneten Wärmepumpe Durch einen Feuchte-Begrenzer-Eingang (potenzialfrei) kann zuverlässig Schimmelbildung durch Tauwasser an den Leitungen im Kühlbetrieb verhindert werden.					
	Hutschinenadapter für Multi IO Box		20 22 10 0099	8504	K	4,99 €
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Für weitere Möglichkeiten Ihr Zuhause Smart zu gestalten können Sie gerne eine Beratungstermin vereinbaren. </div>						
<h3>Erweiterungsmöglichkeiten für Ihr SmartHome</h3>						
	Schalt-Mess-Steckdose weiß		20 22 10 0057	8504	K	50,50 €
	Die kompakte Schaltsteckdose ermöglicht das bequeme Schalten von angeschlossenen Verbrauchern per Funk und gleichzeitig die Erfassung, Auswertung und Systemverknüpfungen von Energieverbrauchsdaten des angeschlossenen Verbrauchers. Technische Daten: Max. Schaltleistung: 3000W, Maße HxBxT: 70x70x39 mm					
	Schnittstelle für digitale Stromzähler (Zwischenzähler)		20 22 10 0037	8504	K	90,75 €
	Erfasst den aktuellen Stromverbrauch direkt am Zähler und leitet die Daten an den Homematic IP Access Point mit kostenfreier Homematic IP App weiter Erfasst Blinkimpulse, die auf der Vorderseite des digitalen Stromzählers erzeugt werden Lange Batterielebensdauer von typ. 5 Jahren Technische Daten: Funkreichweite: 300m Maße HxBxT 109x39x29 mm					
	Schnittstelle für Smart Meter		20 22 10 0028	8504	K	90,75 €
	Kompatibel mit allen modernen Messeinrichtungen mit der Info.Schnittstelle mME nach IEC 62056-21 Durch die Messdatenerfassung lassen sich die erfassten Daten aufzeichnen, auswerten und übersichtlich darstellen Bei Nutzung einer PV-Anlage können automatisch Homematic IP Aktoren eingeschaltet werden Zum Beispiel können Homematic IP Smart Home Schaltsteckdosen elektrische Heizkörper oder Klimageräte einschalten Technische Daten: Batterielebensdauer: 5 Jahre Funkreichweite: 300m Maße HxBxT: 109x39x29 mm					
	Schnittstelle für Gaszähler		20 22 10 0036	8504	K	90,75 €
	Erfasst den aktuellen Gasverbrauch direkt am Zähler und leitet die Daten an den Homematic IP Access Point mit kostenfreier Homematic IP App weiter Erfasst Zählimpulse, die durch einen Magneten im Rollenzählwerk des Gaszählers erzeugt werden Technische Daten: Batterielebensdauer: über 7 Jahre, Funkreichweite: 300m Maße HxBxT: 109x39x29 mm					
	Wettersensor Plus edelstahl		20 22 10 0131	8504	K	201,75 €
	Erfasst zuverlässig und exakt Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, relative Helligkeit, Sonnenscheindauer, Regenmenge und Regendauer Einfache Montage durch robusten Edelstahlmast (Der Mast besteht aus drei Teilen, welche eine Gesamtlänge von 1580 mmwelche eine Gesamtlänge von 1580 mm und einen Durchmesser von 25 mm aufweisen) Anzeige der ermittelten Wetterdaten über die Homematic IP App Technische Daten: Batterielebensdauer: 2 Jahre Funkreichweite: 400 m Messbereiche: Temperatur: -20°C bis +55°C, Luftfeuchte: 0 bis 99% Windgeschwindigkeit: 0 bis 200 km/h Regenmenge: 0 bis 966 mm					

Druck: 05.05.2025

Bestätigung des Hydraulischen Abgleichs u. a. für die BEG Förderung (Einzelmaßnahmen)



Das vorliegende Verfahren zum Nachweis des Hydraulischen Abgleichs durch Fachbetriebe wurde mit der KfW und dem BAFA abgestimmt.



Diese Bestätigung – ausgefüllt durch den Fachbetrieb – bitte dem Kunden aushändigen.

Name / Antragsteller _____

PLZ / Ort / Straße _____

Objektanschrift _____

Zutreffendes ankreuzen und Werte eintragen:

Hydraulischer Abgleich durchgeführt

Informationen zu den Verfahren siehe nächste Seite

nach Verfahren A

Nur gültig für Anträge bis 31.12.2022

nach Verfahren B

Ausdehnungsgefäß geprüft

Fülldruck bar

Berechnung Einstellung

Einstellung	Heizkreis 1	Heizkreis 2	Heizkreis 3
	Zweirohrheizung <input type="checkbox"/>	Zweirohrheizung <input type="checkbox"/>	Zweirohrheizung <input type="checkbox"/>
	Fußbodenheizung <input type="checkbox"/>	Fußbodenheizung <input type="checkbox"/>	Fußbodenheizung <input type="checkbox"/>
	Einrohrheizung <input type="checkbox"/>	Einrohrheizung <input type="checkbox"/>	Einrohrheizung <input type="checkbox"/>
Auslegungsvorlauftemperatur	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Heizkreisrücklauftemperatur	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Ermittelter Gesamtdurchfluss	<input type="text"/> l/h	<input type="text"/> l/h	<input type="text"/> l/h
Ermittelte Pumpenförderhöhe (bei Gesamtdurchfluss) ¹⁾	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m
Ggf. Differenzdruckregler (Zweirohrheizung, Fußbodenheizung) ²⁾	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>
Ggf. Durchflussregler/Strangregulierventil (Einrohrheizung) ²⁾	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>

1) Wenn eine Pumpe mehrere Heizkreise versorgt, ist die Pumpe Heizkreis 1 zuzuordnen.

2) Dokumentation in den Berechnungsergebnissen

Bemerkungen (z. B. direkter Anschluss Fernwärme)

Der hydraulische Abgleich wurde automatisch mit dem TÜV-zertifizierten Homematic IP Fußbodenheizungscontroller – 12-fach, motorisch (Zertifikatsnr. AHBHS_269183912 / 20, Prüfzeichennr. 0000087492) durchgeführt.



Alle Heizkreise werden über Homematic IP Fußbodenheizungscontroller – 12-fach, motorisch gesteuert.

- ✓ Der Hydraulische Abgleich wurde nach anerkannten Regeln der Technik durchgeführt.
- ✓ Dokumentation inklusive Berechnungsergebnisse wurde dem Antragsteller übergeben.
- ✓ **Alle einstellbaren Sollwerte (Druck, Temperatur, Durchfluss) wurden an den Komponenten eingestellt.**

Ort, Datum _____

Unterschrift / Stempel Fachbetrieb oder ggf. Sachverständiger _____

Dokumentation inklusive Berechnungsergebnisse erhalten.

Ort, Datum _____

Unterschrift Antragsteller _____

Leistungsbeschreibung für die Durchführung des Hydraulischen Abgleichs von Heizungsanlagen



Die Fachregel „Optimierung von Heizungsanlagen im Bestand“ ist kostenlos erhältlich unter www.vdzev.de

1. Verfahren zur Durchführung des Hydraulischen Abgleichs (Zweirohrheizung mit Heizflächen)

Verfahren A

(Näherungsverfahren zulässig bei beheizten Nutzflächen bis 500m² je Heizkreis ausgestattet mit einer Pumpe oder Differenzdruckreglern/Durchflussreglern, siehe auch Fachregel, Mindestleistung)

Verfahren B

(in der Regel: Softwareberechnung, für alle Anlagengrößen, siehe auch Fachregel, grundsätzlich empfohlen)

Zur Verwendung bei:

Zulässig u. a. bei:

- BEG Anträge vor dem 31.12.2022 nach damaligen Fördervorgaben

Zulässig u. a. bei:

- BEG Einzelmaßnahmen
- BEG Wohngebäude
- EnSimiMaV

Nachzuweisende Leistungen:¹

- Ermittlung der Heizflächendurchflüsse anhand einer abgeschätzten Heizlast (z. B. nach Baualtersklassen (W/m²) oder installierter Heizflächengröße)
- Thermostatventile mit konventioneller Voreinstellung: Ermittlung der Voreinstellung mittels Heizflächendurchfluss und Annahme eines Differenzdruckes
- Thermostatventile mit automatischer Durchflussbegrenzung: Voreinstellwert = ermittelter Heizflächendurchfluss
- Überschlägige Ermittlung von:
 - Systemtemperatur
 - Pumpenförderhöhe
 - Gesamtdurchfluss
 - Ggf. Einstellwerte von Strangarmaturen und/oder Differenzdruckreglern.²
- Raumweise Heizlastberechnung nach Normenreihe DIN EN \ TS 12831. Vereinfachungen sind möglich (z. B. U-Werte nach Typologien).
- Heizflächenauslegung: Berechnung/Optimierung der Heizflächendurchflüsse in Abhängigkeit der geplanten Vor- und Rücklauftemperaturen und der Heizflächen-größen in Abhängigkeit von der Wärme-erzeugung
- Ermittlung (in der Regel durch Rohrnetz-berechnung) von:
 - Voreinstellwerten der Thermostatventile³
 - Pumpenförderhöhe
 - Gesamtdurchfluss
 - Ggf. Einstellwerte von Strangarmaturen und/oder Differenzdruckreglern.²
 - Optimierung der Vorlauf-temperatur bei Heizflächen im Bestand
- Wenn große Teile der Alt-Installation des Rohrnetzes im nicht sichtbaren Bereich liegen, ist eine Ermittlung der Voreinstell-werte durch Annahme von Rohrlängen und Nennweiten möglich.

2. Technische Besonderheiten

2.1 Nachzuweisende Leistungen bei Einrohrheizung¹

- Ermittlung der einzelnen Einrohr-Heizkreisdurchflüsse: Die Heizlast wird entsprechend den Baualtersklassen (Verfahren A) oder dem Verfahren B ermittelt.
- Abgleich der Einrohr-Heizkreise mittels Durchflussbegrenzung oder Durchflussregelung und Rücklauf-temperaturbegrenzung
- Ermittlung der notwendigen Pumpenförderhöhe und des Gesamtdurchflusses
- Einstellung der Heizungs-Umwälzpumpe(n)
- Freiliegende Rohre sind zu dämmen (Förderfähigkeit bei jeweiligen Programmen prüfen)
- Hinweis: Der Wechsel auf ein Zweirohrsystem mit Heizkörpern wird empfohlen und ist förderfähig.

2.2 Nachzuweisende Leistungen bei Fußbodenheizung¹

- Die einzelnen Heizkreise müssen mit voreinstellbaren Abgleicharmaturen, Durchflussmengenmessern oder Durchflussreglern/-begrenzern versehen sein.
- Grundsätzlich ist nach Verfahren A/B vorzugehen.

¹ Angenommene Randbedingungen und Berechnungsergebnisse müssen dokumentiert und dem Antragsteller übergeben werden.

² Notwendig bei Differenzdrücken am Thermostatventil größer 150 mbar, nicht notwendig bei Thermostatventilen mit automatischer Durchflussbegrenzung.

³ Bei Thermostatventilen mit automatischer Durchflussbegrenzung genügt die Einstellung der berechneten Heizflächendurchflüsse.

Bestätigung des Hydraulischen Abgleichs u. a. für die BEG Förderung (Einzelmaßnahmen)



Das vorliegende Verfahren zum Nachweis des Hydraulischen Abgleichs durch Fachbetriebe wurde mit der KfW und dem BAFA abgestimmt.



Diese Bestätigung – ausgefüllt durch den Fachbetrieb – bitte dem Kunden aushändigen.

Name / Antragsteller _____

PLZ / Ort / Straße _____

Objektanschrift _____

Zutreffendes ankreuzen und Werte eintragen:

Hydraulischer Abgleich durchgeführt

Informationen zu den Verfahren siehe nächste Seite

nach Verfahren A

Nur gültig für Anträge bis 31.12.2022

nach Verfahren B

Ausdehnungsgefäß geprüft

Fülldruck bar

Berechnung Einstellung

Einstellung	Heizkreis 1	Heizkreis 2	Heizkreis 3
	Zweirohrheizung <input type="checkbox"/>	Zweirohrheizung <input type="checkbox"/>	Zweirohrheizung <input type="checkbox"/>
	Fußbodenheizung <input type="checkbox"/>	Fußbodenheizung <input type="checkbox"/>	Fußbodenheizung <input type="checkbox"/>
	Einrohrheizung <input type="checkbox"/>	Einrohrheizung <input type="checkbox"/>	Einrohrheizung <input type="checkbox"/>
Auslegungsvorlauftemperatur	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Heizkreisrücklauftemperatur	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Ermittelter Gesamtdurchfluss	<input type="text"/> l/h	<input type="text"/> l/h	<input type="text"/> l/h
Ermittelte Pumpenförderhöhe (bei Gesamtdurchfluss) ¹⁾	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m
Ggf. Differenzdruckregler (Zweirohrheizung, Fußbodenheizung) ²⁾	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>
Ggf. Durchflussregler/Strangregulierventil (Einrohrheizung) ²⁾	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>

1) Wenn eine Pumpe mehrere Heizkreise versorgt, ist die Pumpe Heizkreis 1 zuzuordnen.

2) Dokumentation in den Berechnungsergebnissen

Bemerkungen (z. B. direkter Anschluss Fernwärme)

Der hydraulische Abgleich wurde automatisch mit TÜV-zertifizierten Homematic IP Heizkörperthermostaten (Zertifikatsnr. AHBHS_269183912 / 10, Prüfzeichennr. 0000087492) durchgeführt.

Alle Heizkörper sind mit Homematic IP Heizkörperthermostaten ausgestattet.

- ✓ Der Hydraulische Abgleich wurde nach anerkannten Regeln der Technik durchgeführt.
- ✓ Dokumentation inklusive Berechnungsergebnisse wurde dem Antragsteller übergeben.
- ✓ **Alle einstellbaren Sollwerte (Druck, Temperatur, Durchfluss) wurden an den Komponenten eingestellt.**

Ort, Datum _____

Unterschrift / Stempel Fachbetrieb oder ggf. Sachverständiger _____

Dokumentation inklusive Berechnungsergebnisse erhalten.

Ort, Datum _____

Unterschrift Antragsteller _____

Leistungsbeschreibung für die Durchführung des Hydraulischen Abgleichs von Heizungsanlagen



Die Fachregel „Optimierung von Heizungsanlagen im Bestand“ ist kostenlos erhältlich unter www.vdzev.de

1. Verfahren zur Durchführung des Hydraulischen Abgleichs (Zweirohrheizung mit Heizflächen)

Verfahren A

(Näherungsverfahren zulässig bei beheizten Nutzflächen bis 500m² je Heizkreis ausgestattet mit einer Pumpe oder Differenzdruckreglern/Durchflussreglern, siehe auch Fachregel, Mindestleistung)

Verfahren B

(in der Regel: Softwareberechnung, für alle Anlagengrößen, siehe auch Fachregel, grundsätzlich empfohlen)

Zur Verwendung bei:

Zulässig u. a. bei:

- BEG Anträge vor dem 31.12.2022 nach damaligen Fördervorgaben

Zulässig u. a. bei:

- BEG Einzelmaßnahmen
- BEG Wohngebäude
- EnSimiMaV

Nachzuweisende Leistungen:¹

- Ermittlung der Heizflächendurchflüsse anhand einer abgeschätzten Heizlast (z. B. nach Baualtersklassen (W/m²) oder installierter Heizflächengröße)
- Thermostatventile mit konventioneller Voreinstellung: Ermittlung der Voreinstellung mittels Heizflächendurchfluss und Annahme eines Differenzdruckes
- Thermostatventile mit automatischer Durchflussbegrenzung: Voreinstellwert = ermittelter Heizflächendurchfluss
- Überschlägige Ermittlung von:
 - Systemtemperatur
 - Pumpenförderhöhe
 - Gesamtdurchfluss
 - Ggf. Einstellwerte von Strangarmaturen und/oder Differenzdruckreglern.²
- Raumweise Heizlastberechnung nach Normenreihe DIN EN \ TS 12831. Vereinfachungen sind möglich (z. B. U-Werte nach Typologien).
- Heizflächenauslegung: Berechnung/Optimierung der Heizflächendurchflüsse in Abhängigkeit der geplanten Vor- und Rücklauftemperaturen und der Heizflächen-größen in Abhängigkeit von der Wärme-erzeugung
- Ermittlung (in der Regel durch Rohrnetz-berechnung) von:
 - Voreinstellwerten der Thermostatventile³
 - Pumpenförderhöhe
 - Gesamtdurchfluss
 - Ggf. Einstellwerte von Strangarmaturen und/oder Differenzdruckreglern.²
 - Optimierung der Vorlauftemperatur bei Heizflächen im Bestand
- Wenn große Teile der Alt-Installation des Rohrnetzes im nicht sichtbaren Bereich liegen, ist eine Ermittlung der Voreinstell-werte durch Annahme von Rohrlängen und Nennweiten möglich.

2. Technische Besonderheiten

2.1 Nachzuweisende Leistungen bei Einrohrheizung¹

- Ermittlung der einzelnen Einrohr-Heizkreisdurchflüsse: Die Heizlast wird entsprechend den Baualtersklassen (Verfahren A) oder dem Verfahren B ermittelt.
- Abgleich der Einrohr-Heizkreise mittels Durchflussbegrenzung oder Durchflussregelung und Rücklauftemperaturbegrenzung
- Ermittlung der notwendigen Pumpenförderhöhe und des Gesamtdurchflusses
- Einstellung der Heizungs-Umwälzpumpe(n)
- Freiliegende Rohre sind zu dämmen (Förderfähigkeit bei jeweiligen Programmen prüfen)
- Hinweis: Der Wechsel auf ein Zweirohrsystem mit Heizkörpern wird empfohlen und ist förderfähig.

2.2 Nachzuweisende Leistungen bei Fußbodenheizung¹

- Die einzelnen Heizkreise müssen mit voreinstellbaren Abgleicharmaturen, Durchflussmengenmessern oder Durchflussreglern/-begrenzern versehen sein.
- Grundsätzlich ist nach Verfahren A/B vorzugehen.

¹ Angenommene Randbedingungen und Berechnungsergebnisse müssen dokumentiert und dem Antragsteller übergeben werden.

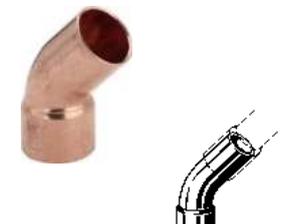
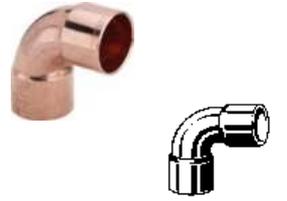
² Notwendig bei Differenzdrücken am Thermostatventil größer 150 mbar, nicht notwendig bei Thermostatventilen mit automatischer Durchflussbegrenzung.

³ Bei Thermostatventilen mit automatischer Durchflussbegrenzung genügt die Einstellung der berechneten Heizflächendurchflüsse.

Cu- und RG-Lötfittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Cu-Lötfittinge								
	Bogen 90°	Nr. 5001 a	VE	Abmessung				
			10	10	20 13 22 0221	7501 K	3,40 €	
			10	12	20 13 22 0222	7501 K	1,36 €	
			10	15	20 13 22 0223	7501 G	0,84 €	
			10	18	20 13 22 0224	7501 G	1,70 €	
			10	22	20 13 22 0225	7501 G	1,96 €	
			10	28	20 13 22 0226	7501 G	5,30 €	
			5	35	20 13 22 0227	7501 A	13,45 €	
			5	42	20 13 22 0248	7501 A	19,35 €	
			1	54	20 13 22 0249	7501 A	37,20 €	
		Bogen 90°	Nr. 5002 a	VE	Abmessung			
				10	10	20 13 22 0251	7501 A	1,65 €
				10	12	20 13 22 0252	7501 K	0,84 €
				10	15	20 13 22 0253	7501 G	0,84 €
			10	18	20 13 22 0254	7501 G	1,12 €	
			10	22	20 13 22 0255	7501 G	1,66 €	
			10	28	20 13 22 0256	7501 G	2,56 €	
			5	35	20 13 22 0257	7501 K	7,24 €	
			5	42	20 13 22 0278	7501 K	10,05 €	
			1	54	20 13 22 0279	7501 K	28,60 €	
	Bogen 45°	Nr. 5040	VE	Abmessung				
			10	10	20 13 22 0312	7501 K	4,48 €	
			10	12	20 13 22 0313	7501 K	1,92 €	
			10	15	20 13 22 0285	7501 G	0,71 €	
			10	18	20 13 22 0286	7501 G	2,02 €	
			10	22	20 13 22 0287	7501 G	1,96 €	
			10	28	20 13 22 0308	7501 G	3,75 €	
			5	35	20 13 22 0309	7501 A	11,60 €	
			5	42	20 13 22 0310	7501 A	20,30 €	
			1	54	20 13 22 0311	7501 K	33,40 €	
	Bogen 45°	Nr. 5041	VE	Abmessung				
			10	10	20 13 22 0343	7501 K	4,01 €	
			10	12	20 13 22 0344	7501 K	2,52 €	
			10	15	20 13 22 0316	7501 G	0,84 €	
			10	18	20 13 22 0317	7501 G	1,81 €	
			10	22	20 13 22 0338	7501 G	2,00 €	
			10	28	20 13 22 0339	7501 G	3,57 €	
			5	35	20 13 22 0340	7501 A	10,55 €	
			5	42	20 13 22 0341	7501 K	18,55 €	
			1	54	20 13 22 0342	7501 K	33,40 €	
	Überbogen	Nr. 5085	VE	Abmessung				
			10	15	20 13 22 0368	7501 K	4,16 €	
			10	18	20 13 22 0369	7501 K	11,45 €	
		10	22	20 13 22 0370	7501 K	15,10 €		
	Überbogen	Nr. 5086	VE	Abmessung				
			10	15	20 13 22 0372	7501 K	3,85 €	
			10	18	20 13 22 0373	7501 A	9,59 €	
		10	22	20 13 22 0374	7501 K	13,10 €		
	Winkel 90°	Nr. 5090	VE	Abmessung				
			10	12	20 13 22 0027	7501 K	0,84 €	
			10	15	20 13 22 0375	7501 G	0,72 €	
			10	18	20 13 22 0376	7501 G	1,00 €	
			10	22	20 13 22 0377	7501 G	1,47 €	
			10	28	20 13 22 0021	7501 G	3,00 €	
			5	35	20 13 22 0022	7501 K	9,18 €	
			5	42	20 13 22 0023	7501 K	14,55 €	
			1	54	20 13 22 0024	7501 K	28,50 €	

Druck: 05.05.2025

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

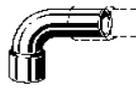
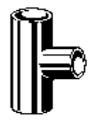
G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware

5.01

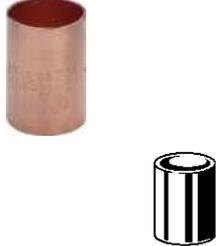
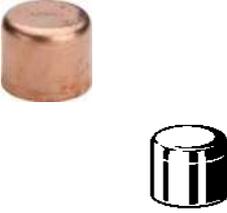
Cu- und RG-Lötfittinge

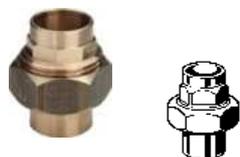
alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Cu-Lötfittinge								
 	Winkel 90°		Nr. 5092	VE	Abmessung			
		10	12	20 13 22 0046	7501	K	1,70 €	
		10	15	20 13 22 0028	7501	G	0,90 €	
		10	18	20 13 22 0029	7501	G	1,70 €	
		10	22	20 13 22 0030	7501	G	2,78 €	
		10	28	20 13 22 0042	7501	G	4,17 €	
		5	35	20 13 22 0043	7501	A	14,15 €	
		5	42	20 13 22 0044	7501	A	19,30 €	
		1	54	20 13 22 0045	7501	A	38,60 €	
	 	T-Stück		Nr. 5130	VE	Abmessung		
			10	12	20 13 22 0050	7501	K	1,66 €
			10	15	20 13 22 0051	7501	G	1,05 €
			10	18	20 13 22 0062	7501	G	1,94 €
			10	22	20 13 22 0063	7501	G	3,23 €
			10	28	20 13 22 0064	7501	G	5,82 €
		5	35	20 13 22 0065	7501	A	13,50 €	
		5	42	20 13 22 0066	7501	A	25,80 €	
		1	54	20 13 22 0067	7501	A	42,60 €	
 		T-Stück, reduziert			VE	Abmessung		
		10	15x18x15	20 13 22 0090	7501	K	5,73 €	
		10	15x22x15	20 13 22 0109	7501	A	12,05 €	
		10	18x15x15	20 13 22 0105	7501	A	2,88 €	
		10	18x15x18	20 13 22 0106	7501	K	2,20 €	
		10	18x18x15	20 13 22 0108	7501	A	3,39 €	
		10	18x22x15	20 13 22 0110	7501	R	8,77 €	
		10	22x15x15	20 13 22 0122	7501	A	5,16 €	
		10	22x15x22	20 13 22 0124	7501	K	2,60 €	
		10	22x18x22	20 13 22 0127	7501	K	3,77 €	
		10	28x15x22	20 13 22 0130	7501	A	14,00 €	
		10	28x15x28	20 13 22 0131	7501	A	5,41 €	
		10	28x18x15	20 13 22 0142	7501	R	16,13 €	
		10	28x18x22	20 13 22 0143	7501	A	13,95 €	
		10	28x18x28	20 13 22 0388	7501	K	9,74 €	
		10	28x22x15	20 13 22 0145	7501	A	22,00 €	
		10	28x22x28	20 13 22 0148	7501	K	6,22 €	
		10	28x28x15	20 13 22 0149	7501	A	21,90 €	
		10	28x28x18	20 13 22 0150	7501	A	18,95 €	
		5	35x22x35	20 13 22 0165	7501	A	15,05 €	
		5	35x28x28	20 13 22 0166	7501	A	21,40 €	
		5	35x28x35	20 13 22 0167	7501	A	21,30 €	
		5	42x35x42	20 13 22 0182	7501	A	45,00 €	
		1	54x42x54	20 13 22 0185	7501	A	78,75 €	
	 	Red.-Muffen		Nr. 5240	VE	Abmessung		
		10	15x12	20 13 22 0204	7501	K	1,40 €	
		10	18x15	20 13 22 0206	7501	G	1,21 €	
		10	22x15	20 13 22 0208	7501	G	2,87 €	
		10	22x18	20 13 22 0209	7501	G	1,95 €	
		10	28x15	20 13 22 0210	7501	A	6,22 €	
		10	28x18	20 13 22 0211	7501	K	6,10 €	
		10	28x22	20 13 22 0228	7501	G	3,03 €	
		10	35x18	20 13 22 0231	7501	R	13,91 €	
		10	35x22	20 13 22 0229	7501	K	10,05 €	
		10	35x28	20 13 22 0230	7501	A	12,25 €	
		5	42x35	20 13 22 0233	7501	A	13,90 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025		Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Cu-Lötfittinge								
	Absatznippel	Nr. 5243	VE	Abmessung				
			10	15a x12	20 13 22 0266	7501	K	1,00 €
			10	18a x15	20 13 22 0288	7501	G	0,87 €
			10	22a x15	20 13 22 0290	7501	G	1,47 €
			25	22a x18	20 13 22 0291	7501	G	1,53 €
			10	28a x15	20 13 22 0293	7501	G	5,26 €
			10	28a x18	20 13 22 0294	7501	K	5,73 €
			10	28a x22	20 13 22 0295	7501	G	2,42 €
			10	35a x22	20 13 22 0318	7501	A	9,94 €
			10	35a x28	20 13 22 0319	7501	G	6,70 €
			5	42a x28	20 13 22 0321	7501	A	13,95 €
			5	42a x35	20 13 22 0322	7501	A	11,80 €
			5	54a x35	20 13 22 0324	7501	A	27,40 €
			5	54a x42	20 13 22 0325	7501	A	22,20 €
		Muffen	Nr. 5270	VE	Abmessung			
			10	10	20 13 22 0378	7501	K	0,87 €
			10	12	20 13 22 0379	7501	K	0,54 €
			10	15	20 13 22 0380	7501	G	0,49 €
			10	18	20 13 22 0381	7501	G	0,57 €
			10	22	20 13 22 0382	7501	G	0,90 €
			10	28	20 13 22 0383	7501	G	1,95 €
			10	35	20 13 22 0384	7501	A	3,82 €
			5	42	20 13 22 0385	7501	A	6,87 €
			5	54	20 13 22 0386	7501	K	12,20 €
	Kappe	Nr. 5301	VE	Abmessung				
			10	12	20 13 22 0004	7501	K	2,26 €
			10	15	20 13 22 0005	7501	G	1,26 €
			10	18	20 13 22 0006	7501	G	1,42 €
			10	22	20 13 22 0007	7501	G	2,39 €
			10	28	20 13 22 0008	7501	G	4,33 €
			10	35	20 13 22 0009	7501	A	9,75 €
			10	42	20 13 22 0010	7501	K	19,15 €
		5	54	20 13 22 0031	7501	K	24,00 €	
	Gemini-Montageeinheit							
	für den Lötanschluss, mit kurzen Rotgusswinkeln, mit flacher Halterung							
	Stichmaß = 100 mm		1/2" x 15 mm	20 13 20 0656	2007	K	24,20 €	
	Gemini-Montageeinheit							
für den Lötanschluss, mit kurzen Rotgusswinkeln, mit flacher Halterung								
	Stichmaß = 150 mm		1/2" x 15 mm	20 13 20 0614	2007	G	18,70 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Rotguss-Lötfittinge							
	Übergangsnippel	Nr. 4243 g	VE	Abmessung			
			10	15x3/8"AG	20 13 22 0040	7401 K	2,22 €
			10	15x1/2"AG	20 13 22 0019	7401 G	1,51 €
			10	18x1/2"AG	20 13 22 0020	7401 G	1,88 €
			10	18x3/4"AG	20 13 22 0052	7401 K	2,41 €
			10	22x1/2"AG	20 13 22 0053	7401 K	3,60 €
			10	22x3/4"AG	20 13 22 0032	7401 G	2,66 €
			10	22 x 1"AG	20 13 22 0054	7401 K	3,35 €
			10	28x3/4"AG	20 13 22 0056	7401 K	6,19 €
			10	28 x 1"AG	20 13 22 0033	7401 G	3,94 €
			10	28x11/4"AG	20 13 22 0057	7401 K	8,17 €
			5	35 x 1"AG	20 13 22 0058	7401 K	7,55 €
			5	35x11/4"AG	20 13 22 0034	7401 K	5,83 €
			5	35x11/2"AG	20 13 22 0059	7401 K	17,25 €
			5	42x11/4"AG	20 13 22 0060	7401 K	20,60 €
			5	42x11/2"AG	20 13 22 0035	7401 A	11,40 €
			1	54 x 2"AG	20 13 22 0036	7401 K	24,90 €
	Übergangsmuffe	Nr. 4270 g	VE	Abmessung			
			10	15x3/8"IG	20 13 22 0100	7401 K	2,41 €
			10	15x1/2"IG	20 13 22 0073	7401 G	1,97 €
			10	15x3/4"IG	20 13 22 0092	7401 K	5,56 €
			10	18x1/2"IG	20 13 22 0074	7401 G	2,82 €
			10	18x3/4"IG	20 13 22 0093	7401 K	4,63 €
			10	22x1/2"IG	20 13 22 0094	7401 K	4,08 €
			10	22x3/4"IG	20 13 22 0075	7401 G	3,99 €
			10	22 x 1"IG	20 13 22 0095	7401 K	4,95 €
			10	28x3/4"IG	20 13 22 0096	7401 K	7,81 €
			10	28 x 1"IG	20 13 22 0076	7401 G	5,73 €
			10	28x11/4"IG	20 13 22 0098	7401 A	16,40 €
			5	35 x 1"IG	20 13 22 0099	7401 K	10,45 €
			5	35x11/4"IG	20 13 22 0077	7401 A	9,39 €
			5	42x11/2"IG	20 13 22 0078	7401 A	20,50 €
			1	54 x 2"IG	20 13 22 0079	7401 K	35,60 €
		Verschraubung	Nr. 4340	VE	Abmessung		
konisch dichtend			10	15	20 13 22 0136	7401 G	8,64 €
			10	18	20 13 22 0137	7401 G	10,15 €
			10	22	20 13 22 0138	7401 G	12,15 €
			10	28	20 13 22 0139	7401 G	26,80 €
			1	35	20 13 22 0140	7401 A	34,30 €
			1	42	20 13 22 0141	7401 A	59,50 €
			1	54	20 13 22 0152	7401 K	93,75 €
	Verschraubung	Nr. 4340 g	VE	Abmessung			
	mit 1 Innengewinde		10	15x1/2"IG	20 13 22 0176	7401 K	8,78 €
	konisch dichtend		10	18x1/2"IG	20 13 22 0177	7401 A	16,70 €
			10	22x3/4"IG	20 13 22 0178	7401 K	9,66 €
			5	22 x 1"IG	20 13 22 0179	7401 A	16,70 €
			5	28 x 1"IG	20 13 22 0180	7401 A	19,25 €
			5	35x11/4"IG	20 13 22 0181	7401 A	38,10 €
			1	42x11/2"IG	20 13 22 0192	7401 A	58,25 €
		1	54 x 2"IG	20 13 22 0193	7401 K	112,75 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Rotguß-Lötfittinge							
	Verschraubung	Nr. 4341 g	VE	Abmessung			
	mit 1 Außengewinde		10	15x1/2"AG	20 13 22 0154	7401 K 8,57 €	
	konisch dichtend		10	18x1/2"AG	20 13 22 0155	7401 K 9,15 €	
			10	18x3/4"AG	20 13 22 0173	7401 A 13,35 €	
			10	22x3/4"AG	20 13 22 0156	7401 K 10,65 €	
			5	28 x 1"AG	20 13 22 0157	7401 K 18,55 €	
			5	35x11/4"AG	20 13 22 0158	7401 K 40,30 €	
			1	42x11/2"AG	20 13 22 0159	7401 K 47,60 €	
			1	54 x 2"AG	20 13 22 0160	7401 K 114,50 €	
	Verschraubung	Nr. 4331 g	VE	Abmessung			
	mit 1 Außengewinde		10	18 x 1/2"AG	20 13 22 0121	7401 K 18,30 €	
	flachdichtend - für Gas		10	22 x 3/4"AG	20 13 22 0132	7401 A 13,40 €	
			10	28 x 1" AG	20 13 22 0133	7401 K 30,50 €	
	HD-Dichtring		Abmessung	Größe	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.	
	für flachdichtende Rohrverschraubungen		21 x 30 x 2 mm	1/2"	20 18 20 0008	2407 G 33,50 €	
	DVGW für Gas		27 x 38 x 2 mm	3/4"	20 18 20 0009	2407 G 38,90 €	
			32 x 44 x 2 mm	1 1/2"	20 18 20 0010	2407 G 53,50 €	
	Winkel 90°	Nr. 4090 g	VE	Abmessung			
	mit 1 Innengewinde		10	15x3/8"IG	20 13 22 0242	7401 A 6,34 €	
			10	15x1/2"IG	20 13 22 0215	7401 K 2,79 €	
		10	18x1/2"IG	20 13 22 0216	7401 A 3,82 €		
		10	22x1/2"IG	20 13 22 0245	7401 A 5,39 €		
		10	22x3/4"IG	20 13 22 0217	7401 K 5,56 €		
		10	22x 1"IG	20 13 22 0246	7401 K 14,40 €		
		10	28x3/4"IG	20 13 22 0247	7401 K 16,85 €		
		10	28x 1"IG	20 13 22 0238	7401 A 17,50 €		
Winkel 90°	Nr. 4092 g	VE	Abmessung				
mit 1 Außengewinde		10	15x1/2"AG	20 13 22 0269	7401 K 2,73 €		
		10	18x1/2"AG	20 13 22 0270	7401 K 4,90 €		
		10	22x1/2"AG	20 13 22 0277	7401 A 14,35 €		
		10	22x3/4"AG	20 13 22 0271	7401 A 6,93 €		
		10	28x3/4"AG	20 13 22 0299	7401 A 38,00 €		
		10	28x 1" AG	20 13 22 0272	7401 A 15,85 €		
		5	35x11/4"AG	20 13 22 0273	7401 A 44,10 €		
T-Stück	Nr. 4130 g	VE	Abmessung				
mit 1 Innengewinde		10	15x1/2"IG	20 13 22 0361	7401 G 4,22 €		
		10	18x1/2"IG	20 13 22 0362	7401 G 5,12 €		
		10	22x1/2"IG	20 13 22 0013	7401 G 5,04 €		
		10	22x3/4"IG	20 13 22 0363	7401 A 10,60 €		
		10	28x1/2"IG	20 13 22 0015	7401 G 8,22 €		
		5	28x3/4"IG	20 13 22 0014	7401 A 18,70 €		
		5	28 x 1"IG	20 13 22 0364	7401 A 29,60 €		
Deckenwinkel	Nr. 4472 g	VE	Abmessung				
		10	15x1/2"IG	20 13 22 0218	7401 G 2,61 €		
		10	18x1/2"IG	20 13 22 0219	7401 K 4,66 €		
		10	22x3/4"IG	20 13 22 0220	7401 K 7,49 €		
Universalmontageplatte gekröpft				20 18 11 0435	2305 G 5,03 €		
Stichmaß 150; 100; oder 80mm inkl. 6 PH-Schrauben							
Universalmontageplatte gerade				20 18 11 0436	2305 G 4,34 €		
Stichmaß 150mm gerade, inkl. 6 PH-Schrauben							

Druck: 05.05.2025

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware

Cu-/RG-Kombi-Preßfittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Cu-/RG-Kombi-Pressfittinge GAS/WASSER						
zum Verpressen mit Cu-Rohr nach DIN 1786 -RAL/DVGW in Stangen in der Gas- und Trinkwasserinstallation						
	Cu-Preß-Bogen 90° I/A	GAS/WASSER	VE	Abmessung		
	unverpreßt undicht		10	15	20 13 23 0378	7605 G 3,44 €
	Preßkontur V		10	18	20 13 23 0379	7605 G 5,10 €
			10	22	20 13 23 0380	7605 G 6,01 €
			5	28	20 13 23 0381	7605 G 13,75 €
			5	35	20 13 23 0382	7605 G 25,40 €
			5	42	20 13 23 0383	7605 G 50,25 €
			-	54	20 13 23 0250	7605 G 67,25 €
	Cu-Preß-Bogen 90° I/I	GAS/WASSER	VE	Abmessung		
	unverpreßt undicht		10	15	20 13 23 0251	7605 G 3,62 €
	Preßkontur V		10	18	20 13 23 0252	7605 G 5,25 €
			10	22	20 13 23 0253	7605 G 6,04 €
			5	28	20 13 23 0254	7605 G 12,30 €
			5	35	20 13 23 0255	7605 G 25,20 €
			5	42	20 13 23 0256	7605 G 48,00 €
			-	54	20 13 23 0257	7605 G 66,50 €
	Cu-Preß-Bogen 45° I/A	GAS/WASSER	VE	Abmessung		
	unverpreßt undicht		10	15	20 13 23 0258	7605 G 3,36 €
	Preßkontur V		10	18	20 13 23 0259	7605 G 4,76 €
			10	22	20 13 23 0260	7605 G 4,92 €
			5	28	20 13 23 0261	7605 G 16,40 €
		5	35	20 13 23 0262	7605 G 23,50 €	
		5	42	20 13 23 0263	7605 G 36,80 €	
		-	54	20 13 23 0264	7605 A 56,00 €	
Cu-Preß-Bogen 45° I/I	GAS/WASSER	VE	Abmessung			
unverpreßt undicht		10	15	20 13 23 0265	7605 G 4,11 €	
Preßkontur V		10	18	20 13 23 0266	7605 G 4,66 €	
		10	22	20 13 23 0267	7605 G 5,31 €	
		5	28	20 13 23 0268	7605 G 16,85 €	
		5	35	20 13 23 0269	7605 G 24,20 €	
		5	42	20 13 23 0270	7605 G 39,50 €	
		-	54	20 13 23 0271	7605 A 55,25 €	
Cu-Preß-T-Stück	GAS/WASSER	VE	Abmessung			
unverpreßt undicht		10	15	20 13 23 0272	7605 G 6,26 €	
Preßkontur V		10	18	20 13 23 0273	7605 G 9,18 €	
		10	22	20 13 23 0274	7605 G 10,75 €	
		5	28	20 13 23 0275	7605 G 17,85 €	
		-	35	20 13 23 0276	7605 G 30,20 €	
		-	42	20 13 23 0277	7605 G 58,75 €	
		-	54	20 13 23 0278	7605 G 72,50 €	
Cu-Preß-T-Stück, reduziert	GAS/WASSER	VE	Abmessung			
unverpreßt undicht		10	15x18x15	20 13 23 0398	7605 R 11,05 €	
Preßkontur V		10	18x15x18	20 13 23 0279	7605 G 8,39 €	
		10	18x22x18	20 13 23 0402	7605 R 12,85 €	
		5	22x15x22	20 13 23 0281	7605 G 9,27 €	
		5	22x18x22	20 13 23 0282	7605 G 12,25 €	
		5	28x15x28	20 13 23 0284	7605 G 20,30 €	
		5	28x18x28	20 13 23 0410	7605 K 31,00 €	
		5	28x22x28	20 13 23 0285	7605 G 20,20 €	
		-	35x22x35	20 13 23 0286	7605 K 27,50 €	
		-	35x28x35	20 13 23 0287	7605 G 29,00 €	
		-	42x28x42	20 13 23 0288	7605 K 53,50 €	
		-	42x35x42	20 13 23 0289	7605 G 55,25 €	
		-	54x42x54	20 13 23 0290	7605 K 66,00 €	

Druck: 05.05.2025

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware

6.01

Cu-/RG-Kombi-Preßfittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
 <h3>Cu-/RG-Kombi-Pressfittinge GAS/WASSER</h3> <p>zum Verpressen mit Cu-Rohr nach DIN 1786 -RAL/DVGW in Stangen in der Gas- und Trinkwasserinstallation</p>						
	Cu-Preß-Reduzierstück GAS/WASSER	VE	Abmessung			
	unverpreßt undicht	10	18x15	20 13 23 0291	7605 G	3,51 €
		10	22ax15	20 13 23 0292	7605 G	3,75 €
		10	22ax18	20 13 23 0293	7605 G	4,27 €
		5	28ax15	20 13 23 0294	7605 G	9,60 €
		10	28ax18	20 13 23 0295	7605 G	10,50 €
		10	28ax22	20 13 23 0296	7605 G	10,05 €
		5	35ax22	20 13 23 0297	7605 G	11,90 €
		5	35ax28	20 13 23 0298	7605 G	13,05 €
		5	42ax22	20 13 23 0299	7605 R	8,60 €
		5	42ax28	20 13 23 0301	7605 G	19,80 €
		5	42ax35	20 13 23 0300	7605 G	19,40 €
		-	54ax35	20 13 23 0302	7605 G	27,00 €
		-	54ax42	20 13 23 0303	7605 G	25,90 €
		Cu-Preß-Muffe GAS/WASSER	VE	Abmessung		
unverpreßt undicht		10	15	20 13 23 0304	7605 G	3,52 €
Preßkontur V		10	18	20 13 23 0305	7605 G	4,78 €
		10	22	20 13 23 0306	7605 G	5,25 €
		5	28	20 13 23 0307	7605 G	10,20 €
		5	35	20 13 23 0308	7605 G	12,65 €
		5	42	20 13 23 0309	7605 G	23,80 €
	-	54	20 13 23 0310	7605 G	29,90 €	
	Cu-Preß-Reduziermuffe GAS/WASSER	VE	Abmessung			
	unverpreßt undicht	10	18x15	20 13 23 0475	7605 G	14,95 €
	Preßkontur V	10	22x15	20 13 23 0476	7605 G	15,60 €
		10	22x18	20 13 23 0477	7605 G	16,85 €
		5	28x22	20 13 23 0478	7605 G	19,70 €
		-	42x35	20 13 23 0480	7605 R	15,75 €
	-	54x42	20 13 23 0481	7605 R	17,64 €	
	Cu-Preß-Schiebemuffe GAS/WASSER	VE	Abmessung			
	unverpreßt undicht	5	15	20 13 23 0368	7605 G	7,71 €
	Preßkontur V	5	18	20 13 23 0369	7605 G	8,50 €
		5	22	20 13 23 0370	7605 G	10,10 €
		5	28	20 13 23 0371	7605 G	15,25 €
		-	35	20 13 23 0372	7605 G	23,30 €
		-	42	20 13 23 0373	7605 G	30,90 €
	-	54	20 13 23 0374	7605 K	40,10 €	
	Cu-Preß-Kappe GAS/WASSER	VE	Abmessung			
	unverpreßt undicht	10	15	20 13 23 0311	7605 G	7,39 €
	Preßkontur V	10	18	20 13 23 0312	7605 G	10,35 €
		10	22	20 13 23 0313	7605 G	12,50 €
		5	28	20 13 23 0314	7605 G	21,20 €
		5	35	20 13 23 0315	7605 G	23,70 €
	5	42	20 13 23 0316	7605 R	14,25 €	
	Cu-Preß-Überspringbogen I/A WASSER	VE	Abmessung			
	unverpreßt undicht	10	12	20 13 23 0499	7605 K	9,65 €
	Preßkontur V	10	15	20 13 23 0500	7605 G	8,25 €
		10	18	20 13 23 0501	7605 G	9,45 €
	5	22	20 13 23 0502	7605 K	12,35 €	

Druck: 05.05.2025

Cu-/RG-Kombi-Preßfittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
 <h3>Cu-/RG-Kombi-Pressfittinge GAS/WASSER</h3> <p>zum Verpressen mit Cu-Rohr nach DIN 1786 -RAL/DVGW in Stangen in der Gas- und Trinkwasserinstallation</p>							
   	RG-Preß-Einschraubbogen 90°	GAS/WASSER	VE	Abmessung			
	mit Außengewinde		5	15x1/2"	20 13 23 0140	7605 G	16,65 €
	unverpreßt undicht		5	18x1/2"	20 13 23 0141	7605 G	24,00 €
	Preßkontur V		5	22x3/4"	20 13 23 0143	7605 G	26,90 €
			5	28x1"	20 13 23 0144	7605 G	44,70 €
	Rg-Preß-Anschraubwinkel 90°	GAS/WASSER	VE	Abmessung			
	unverpreßt undicht		5	15x1/2"	20 13 23 0148	7605 G	11,45 €
	Preßkontur V		5	18x1/2"	20 13 23 0324	7605 G	22,70 €
			5	22x3/4"	20 13 23 0327	7605 G	18,00 €
			5	28x1"	20 13 23 0329	7605 G	32,00 €
	Rg-Preß-T-Stück	GAS/WASSER	VE	Abmessung			
	mit Innengewinde		5	15x1/2"x15	20 13 23 0333	7605 G	15,50 €
	unverpreßt undicht		5	18x1/2"x18	20 13 23 0334	7605 G	30,50 €
	Preßkontur V		5	22x1/2"x22	20 13 23 0335	7605 G	21,30 €
			5	28x1/2"x28	20 13 23 0336	7605 G	29,50 €
		-	35x1/2"x35	20 13 23 0337	7605 G	44,00 €	
		-	42x1/2"x42	20 13 23 0338	7605 K	50,25 €	
		-	54x1/2"x54	20 13 23 0339	7605 K	62,75 €	
RG-Preß-Übergangsnippel	GAS/WASSER	VE	Abmessung				
mit Außengewinde		5	15x1/2"	20 13 23 0340	7605 G	3,69 €	
unverpreßt undicht		5	15x3/4"	20 13 23 0341	7605 G	7,28 €	
Preßkontur V		5	18x1/2"	20 13 23 0342	7605 G	5,04 €	
		5	18x3/4"	20 13 23 0343	7605 G	6,08 €	
		5	22x1/2"	20 13 23 0344	7605 G	7,46 €	
		5	22x3/4"	20 13 23 0345	7605 G	6,75 €	
		5	22x1"	20 13 23 0346	7605 G	10,10 €	
		5	28x3/4"	20 13 23 0347	7605 G	22,30 €	
		5	28x1"	20 13 23 0348	7605 G	12,40 €	
		-	35x11/4"	20 13 23 0351	7605 G	30,50 €	
		-	42x11/2"	20 13 23 0354	7605 G	40,70 €	
		-	54x2"	20 13 23 0355	7605 G	78,50 €	

PASSENDE PREßWERKZEUGE & -MASCHINEN SIEHE SEITE 28.02

Cu-/RG-Kombi-Preßfittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
 Cu-/RG-Kombi-Pressfittinge GAS/WASSER						
zum Verpressen mit Cu-Rohr nach DIN 1786 -RAL/DVGW in Stangen in der Gas- und Trinkwasserinstallation						
	RG-Preß-Übergangsmuffe	GAS/WASSER	VE	Abmessung		
	mit Innengewinde		5	15x1/2"	20 13 23 0357	7605 G 4,56 €
	unverpreßt undicht		5	15x3/4"	20 13 23 0358	7605 G 10,15 €
	Preßkontur V		5	18x1/2"	20 13 23 0359	7605 G 6,60 €
			5	18x3/4"	20 13 23 0360	7605 G 13,00 €
			5	22x1/2"	20 13 23 0361	7605 G 7,47 €
			5	22x3/4"	20 13 23 0362	7605 G 7,93 €
			5	22x1"	20 13 23 0363	7605 G 12,20 €
			5	28x3/4"	20 13 23 0473	7605 G 23,60 €
			5	28x1"	20 13 23 0364	7605 G 13,30 €
			-	35x11/4"	20 13 23 0365	7605 G 33,50 €
			-	42x11/2"	20 13 23 0366	7605 G 46,30 €
			-	54x2"	20 13 23 0367	7605 G 80,50 €
	Rg-Preß-Rohrverschraubung	GAS/WASSER	VE	Abmessung		
	mit Außengewinde		5	15x1/2"	20 13 23 0489	7605 K 32,90 €
	flachdichtend		5	18x1/2"	20 13 23 0490	7605 K 35,30 €
	unverpreßt undicht		5	22x3/4"	20 13 23 0491	7605 K 52,00 €
	Preßkontur V		4	28x1"	20 13 23 0492	7605 K 94,00 €
	Rg-Preß-Anschlußverschraubung	WASSER	VE	Abmessung		
	mit Überwurfmutter flach dichtend		10	15x1/2"	20 13 23 0462	7605 G 13,35 €
	incl. Dichtung		10	15x3/4"	20 13 23 0463	7605 G 11,80 €
	u.a. für Freistromventile mit Außengewinde		10	18x3/4"	20 13 23 0465	7605 G 12,50 €
	Preßkontur V		10	22x3/4"	20 13 23 0486	7605 G 16,05 €
			10	22x1"	20 13 23 0467	7605 G 11,90 €
			10	28x11/4"	20 13 23 0468	7605 G 20,30 €
			10	35x11/4"	20 13 23 0464	7605 G 18,00 €
		5	54x21/2"	20 13 23 0472	7605 R 24,88 €	
	Wandwinkel	GAS/WASSER	VE	Abmessung		
mit 3-Lochflansch		5	15x1/2"	20 13 23 0375	7605 G 11,40 €	
unverpreßt undicht						
Preßkontur V						

PASSENDEN PREßWERKZEUGE & -MASCHINEN SIEHE SEITE 28.01

Druck: 05.05.2025

Cu-/RG-Kombi-Preßfittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
								
Cu-/RG-Kombi-Pressfittinge GAS/WASSER								
zum Verpressen mit Cu-Rohr nach DIN 1786 -RAL/DVGW in Stangen in der Gas- und Trinkwasserin								
    	Rg-Preß-Einsteck-Muffe	GAS/WASSER	VE	Abmessung				
	mit Rohrstützen zum Einstecken in Preßfittings	10	15a x 1/2"IG	20 13 23 0425	7605	G	13,90 €	
	zum Herstellen eines Gewindeüberganges	10	18a x 1/2"IG	20 13 23 0426	7605	G	14,15 €	
	mit Innengewinde	10	22a x 1/2"IG	20 13 23 0427	7605	G	17,20 €	
		10	22a x 3/4"IG	20 13 23 0429	7605	G	20,30 €	
		5	28a x 1"IG	20 13 23 0430	7605	G	32,10 €	
	Rg-Preß-Einsteck-Nippel	GAS/WASSER	VE	Abmessung				
	mit Rohrstützen zum Einstecken in Preßfittings	10	15a x 1/2"AG	20 13 23 0434	7605	R	8,96 €	
	zum Herstellen eines Gewindeüberganges	10	18a x 1/2"AG	20 13 23 0435	7605	R	9,30 €	
	mit Außengewinde	10	22a x 1/2"AG	20 13 23 0436	7605	R	14,25 €	
		5	35a x11/4"AG	20 13 23 0440	7605	R	28,80 €	
	Montageeinheit	WASSER	VE	Abmessung				
	gekröpft	nicht für GAS	1	15x1/2"x150	20 13 23 0188	7605	G	24,85 €
	Preßkontur V							
	Montageeinheit	WASSER	VE	Abmessung				
gerade	nicht für GAS	1	15x1/2"x150	20 13 23 0189	7605	G	24,55 €	
Preßkontur V								
O-Ringe (Solar)		VE	Abmessung					
dunkelgrün (zum Austauschen)		10	15	20 13 23 0482	7605	G	1,42 €	
passend zu obigen Kombi-Preßfittinge GAS/WASSER		10	18	20 13 23 0483	7605	G	1,65 €	
sowie HeiMö-C-Stahl- und -Edelstahl-Preßfittinge		10	22	20 13 23 0484	7605	G	1,83 €	
unverpreßt undicht		10	28	20 13 23 0485	7605	G	2,11 €	
Steckfittinge für Kupferrohr								
zum Verbinden mit Cu-Rohr nach DIN 1786 -RAL/DVGW in Stangen in der Trinkwasserinstallation								
<ul style="list-style-type: none"> • werkzeugloses Stecksystem • wirtschaftlich, da einfach und schnell • lösbar, ohne Beschädigung des Verbinders und wiederverwendbar 								
 	Kappe	VE	Abmessung					
	mit Steckanschluß	5	15	20 13 24 0073	6512	G	12,05 €	
		5	18	20 13 24 0074	7205	K	24,70 €	
		5	22	20 13 24 0075	7205	A	27,40 €	
	Lösewerkzeug	VE	Abmessung					
	nach dem Lösen kann Verbinders	1	22 u. 15	20 13 24 0076	7205	A	8,63 €	
	erneut verwendet werden	1	28, 18 u. 12	20 13 24 0077	7205	K	6,07 €	
Druck: 05.05.2025								
Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.								
G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware						6.05		

TG-Gewindefittinge
alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Temperguß-Gewindefittinge						
verzinkt						
	Winkel 90°	Nr. 90	Abmessung			
	Innengewinde	verzinkt	3/8"	20 13 12 0002	7201 G	1,72 €
			1/2"	20 13 12 0003	7201 G	1,16 €
			3/4"	20 13 12 0004	7201 G	1,85 €
			1"	20 13 12 0005	7201 G	2,70 €
			1 1/4"	20 13 12 0006	7201 G	5,19 €
			1 1/2"	20 13 12 0007	7201 G	7,96 €
			2"	20 13 12 0008	7201 G	9,84 €
			2 1/2"	20 13 12 0009	7201 G	28,80 €
			3"	20 13 12 0010	7201 G	39,50 €
		reduziert	1/2x3/8"	20 13 12 0013	7201 K	2,23 €
			3/4x1/2"	20 13 12 0014	7201 G	2,48 €
			1x1/2"	20 13 12 0020	7201 G	3,64 €
			1x3/4"	20 13 12 0021	7201 G	3,81 €
		Winkel 90°	Nr. 92	Abmessung		
Innen- Außengewinde		verzinkt	3/8"	20 13 12 0045	7201 K	1,93 €
			1/2"	20 13 12 0046	7201 G	1,34 €
			3/4"	20 13 12 0047	7201 G	2,11 €
			1"	20 13 12 0048	7201 G	3,53 €
			1 1/4"	20 13 12 0049	7201 G	6,06 €
			1 1/2"	20 13 12 0050	7201 G	9,09 €
			2"	20 13 12 0051	7201 G	11,95 €
	Winkel 45°	Nr. 120	Abmessung			
	Innengewinde	verzinkt	1/2"	20 13 12 0128	7201 G	3,92 €
			3/4"	20 13 12 0129	7201 G	4,83 €
			1"	20 13 12 0130	7201 G	7,02 €
			1 1/4"	20 13 12 0131	7201 G	12,75 €
	Winkel 45°	Nr. 121	Abmessung			
	Innen- Außengewinde	verzinkt	1/2"	20 13 12 0090	7201 G	3,59 €
			3/4"	20 13 12 0091	7201 G	4,57 €
			1"	20 13 12 0092	7201 G	7,02 €
			1 1/4"	20 13 12 0093	7201 G	13,15 €
	T-Stück	Nr. 130	Abmessung			
		verzinkt	3/8"	20 13 12 0410	7201 K	2,41 €
			1/2"	20 13 12 0411	7201 G	1,56 €
			3/4"	20 13 12 0432	7201 G	2,70 €
			1"	20 13 12 0433	7201 G	3,97 €
			1 1/4"	20 13 12 0434	7201 G	7,02 €
			1 1/2"	20 13 12 0435	7201 G	10,90 €
			2"	20 13 12 0436	7201 G	15,35 €
	T-Stück, reduziert	Nr. 130	Abmessung			
		verzinkt	1/2 x 3/8 x 1/2"	20 13 12 0441	7201 K	3,11 €
			3/4 x 1/2 x 3/4"	20 13 12 0465	7201 G	2,90 €
			3/4 x 3/4 x 1/2"	20 13 12 0466	7201 K	3,59 €
			1" x 1/2 x 1"	20 13 12 0468	7201 G	3,77 €
			1 x 3/4 x 1"	20 13 12 0471	7201 G	4,07 €
			1 x 1 x 3/4"	20 13 12 0494	7201 K	5,31 €
			1 1/4 x 1 x 1 1/4"	20 13 12 0499	7201 G	7,46 €
			1 1/4 x 1 1/4 x 1"	20 13 12 0501	7201 K	9,23 €
			1 1/2 x 1 x 1 1/2"	20 13 12 0524	7201 G	9,94 €
			1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2"	20 13 12 0525	7201 K	13,50 €
		2 x 1 1/4 x 2"	20 13 12 0555	7201 K	16,30 €	
		2 x 1 1/2 x 2"	20 13 12 0556	7201 K	18,75 €	

Druck: 05.05.2025

TG-Gewindefittinge
alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Temperguß-Gewindefittinge verzinkt						
	Muffe Nr. 270 verzinkt	Abmessung				
		3/8"	20 13 12 0219	7201	G	1,64 €
		1/2"	20 13 12 0220	7201	G	1,34 €
		3/4"	20 13 12 0221	7201	G	1,82 €
		1"	20 13 12 0232	7201	G	2,41 €
		1 1/4"	20 13 12 0233	7201	G	3,77 €
		1 1/2"	20 13 12 0234	7201	G	5,44 €
		2"	20 13 12 0235	7201	G	8,04 €
		2 1/2"	20 13 12 0236	7201	G	22,30 €
		3"	20 13 12 0237	7201	G	26,80 €
	Reduziermuffe Nr. 240 Innengewinde verzinkt	Abmessung				
		3/4 x 1/2"	20 13 12 0227	7201	G	2,39 €
		1 x 1/2"	20 13 12 0228	7201	G	2,99 €
		1 x 3/4"	20 13 12 0229	7201	G	2,73 €
		1 1/4 x 1"	20 13 12 0246	7201	G	4,88 €
		1 1/2 x 1"	20 13 12 0249	7201	G	5,93 €
		1 1/2 x 1 1/4"	20 13 12 0250	7201	G	6,55 €
		2 x 1"	20 13 12 0262	7201	G	11,65 €
		2 x 1 1/4"	20 13 12 0263	7201	G	10,30 €
2 x 1 1/2"	20 13 12 0264	7201	G	9,77 €		
	Doppelnippel Nr. 280 verzinkt	Abmessung				
		3/8"	20 13 12 0261	7201	G	2,26 €
		1/2"	20 13 12 0272	7201	G	1,19 €
		3/4"	20 13 12 0273	7201	G	1,54 €
		1"	20 13 12 0274	7201	G	2,23 €
		1 1/4"	20 13 12 0275	7201	G	3,77 €
		1 1/2"	20 13 12 0276	7201	G	4,35 €
		2"	20 13 12 0277	7201	G	7,84 €
		2 1/2"	20 13 12 0278	7201	G	14,10 €
3"	20 13 12 0279	7201	G	16,95 €		
	Doppelnippel, reduziert Nr. 245 verzinkt	Abmessung				
		1/2x3/8"	20 13 12 0416	7201	K	2,83 €
		3/4x1/2"	20 13 12 0442	7201	G	2,45 €
		1x3/4"	20 13 12 0444	7201	G	2,83 €
		1 1/4x1"	20 13 12 0472	7201	G	4,46 €
		1 1/2x1"	20 13 12 0473	7201	G	10,40 €
		1 1/2x1 1/4"	20 13 12 0474	7201	G	5,63 €
2x1 1/2"	20 13 12 0478	7201	G	10,65 €		
	Muffennippel, reduziert Nr. 246 verzinkt	Abmessung				
		3/4x1/2"	20 13 12 0502	7201	G	2,43 €
		1x3/4"	20 13 12 0508	7201	G	3,95 €
		1 1/4x1"	20 13 12 0510	7201	G	4,36 €
	Reduzierstück Nr. 241 Außen-/Innengewinde verzinkt	Abmessung				
		1/2x3/8"	20 13 12 0271	7201	G	1,19 €
		3/4x1/2"	20 13 12 0288	7201	G	1,26 €
		1x3/8"	20 13 12 0289	7201	G	2,75 €
		1x1/2"	20 13 12 0290	7201	G	1,77 €
		1x3/4"	20 13 12 0307	7201	G	1,66 €
		1 1/4x1/2"	20 13 12 0309	7201	G	3,05 €
		1 1/4x3/4"	20 13 12 0310	7201	G	2,73 €
		1 1/4x 1"	20 13 12 0311	7201	G	2,03 €
		1 1/2x1/2"	20 13 12 0329	7201	G	4,05 €
		1 1/2x3/4"	20 13 12 0330	7201	G	4,46 €
		1 1/2x 1"	20 13 12 0331	7201	G	2,99 €
		1 1/2x1 1/4"	20 13 12 0342	7201	G	3,05 €
		2x 1"	20 13 12 0351	7201	G	6,55 €
		2x1 1/4"	20 13 12 0362	7201	G	6,25 €
		2x1 1/2"	20 13 12 0363	7201	G	5,61 €
		2 1/2x1 1/2"	20 13 12 0366	7201	G	14,10 €
		2 1/2x 2"	20 13 12 0383	7201	G	10,80 €
3 x 2"	20 13 12 0387	7201	G	13,90 €		
3 x 2 1/2"	20 13 12 0388	7201	G	15,75 €		

Druck: 05.05.2025

TG-Gewindefittinge
alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Temperguß-Gewindefittinge verzinkt						
	Stopfen	Nr. 290 verzinkt	Abmessung			
			3/8"	20 13 12 0313	7201	G 0,92 €
			1/2"	20 13 12 0314	7201	G 0,92 €
			3/4"	20 13 12 0315	7201	G 1,26 €
			1"	20 13 12 0316	7201	G 1,39 €
			1 1/4"	20 13 12 0317	7201	G 2,63 €
			1 1/2"	20 13 12 0318	7201	G 3,20 €
			2"	20 13 12 0319	7201	G 5,72 €
			2 1/2"	20 13 12 0320	7201	G 12,50 €
			3"	20 13 12 0321	7201	K 16,10 €
	Kappe	Nr. 300 verzinkt	Abmessung			
			3/8"	20 13 12 0335	7201	K 1,34 €
			1/2"	20 13 12 0336	7201	G 1,51 €
			3/4"	20 13 12 0337	7201	G 1,82 €
			1"	20 13 12 0338	7201	G 2,14 €
			1 1/4"	20 13 12 0339	7201	G 3,20 €
			1 1/2"	20 13 12 0340	7201	G 3,98 €
			2"	20 13 12 0341	7201	G 7,51 €
			2 1/2"	20 13 12 0352	7201	K 13,70 €
			3"	20 13 12 0353	7201	K 14,95 €
	Verschraubung	Nr. 330 verzinkt	Abmessung			
	Innengewinde flach dichtend		1/2"	20 13 12 0401	7201	G 4,82 €
			3/4"	20 13 12 0422	7201	G 5,61 €
	passende Dichtungen Siehe Seite 7.05 !					
			1"	20 13 12 0423	7201	G 6,35 €
			1 1/4"	20 13 12 0424	7201	G 10,95 €
			1 1/2"	20 13 12 0425	7201	G 14,15 €
			2"	20 13 12 0426	7201	G 23,50 €
		2 1/2"	20 13 12 0427	7201	K 53,75 €	
	Verschraubung	Nr. 331 verzinkt	Abmessung			
	Innen- Außengewinde flach dichtend		1/2"	20 13 12 0456	7201	G 5,63 €
			3/4"	20 13 12 0457	7201	G 6,30 €
	passende Dichtungen Siehe Seite 7.05 !					
			1"	20 13 12 0458	7201	G 7,54 €
			1 1/4"	20 13 12 0459	7201	G 13,75 €
			1 1/2"	20 13 12 0460	7201	G 16,60 €
		2"	20 13 12 0461	7201	G 26,00 €	
	Verschraubung	Nr. 340 verzinkt	Abmessung			
	Innengewinde konisch dichtend		1/2"	20 13 12 0491	7201	G 5,99 €
			3/4"	20 13 12 0512	7201	G 6,77 €
			1"	20 13 12 0513	7201	G 7,81 €
			1 1/4"	20 13 12 0514	7201	G 13,45 €
			1 1/2"	20 13 12 0515	7201	K 15,75 €
		2"	20 13 12 0516	7201	K 25,90 €	
	Verschraubung	Nr. 341 verzinkt	Abmessung			
	Innen- Außengewinde konisch dichtend		1/2"	20 13 12 0548	7201	G 5,84 €
			3/4"	20 13 12 0549	7201	G 7,02 €
			1"	20 13 12 0550	7201	G 8,72 €
			1 1/4"	20 13 12 0551	7201	G 13,90 €
			1 1/2"	20 13 12 0198	7201	G 17,80 €
			2"	20 13 12 0199	7201	G 28,40 €
			2 1/2"	20 13 12 0200	7201	A 62,00 €
		3"	20 13 12 0201	7201	A 97,25 €	
	Winkelverschraubung	Nr. 98 verzinkt	Abmessung			
	Innen- Außengewinde konisch dichtend		1/2"	20 13 12 0070	7201	K 8,04 €
			2"	20 13 12 0075	7201	K 47,40 €

Druck: 05.05.2025

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Temperguß-Gewindefittinge		schwarz				
	Winkel 90°	Nr. 90	Abmessung			
	Innengewinde	schwarz	3/8"	20 13 12 0190	7201 K	1,34 €
			1/2"	20 13 12 0191	7201 K	0,86 €
			3/4"	20 13 12 0192	7201 K	1,39 €
			1"	20 13 12 0193	7201 K	2,14 €
			1 1/4"	20 13 12 0194	7201 K	4,20 €
			1 1/2"	20 13 12 0195	7201 K	6,75 €
		2"	20 13 12 0196	7201 K	7,80 €	
	Winkel 90°	Nr. 92	Abmessung			
	Innen- Außengewinde	schwarz	3/8"	20 13 12 0036	7201 K	1,64 €
			1/2"	20 13 12 0037	7201 K	1,12 €
			3/4"	20 13 12 0038	7201 K	1,72 €
			1"	20 13 12 0039	7201 K	2,75 €
			1 1/4"	20 13 12 0040	7201 K	4,99 €
			1 1/2"	20 13 12 0041	7201 K	7,29 €
		2"	20 13 12 0042	7201 K	9,50 €	
	T-Stück	Nr. 130	Abmessung			
		schwarz	3/8"	20 13 12 0096	7201 K	1,98 €
			1/2"	20 13 12 0097	7201 K	1,26 €
			3/4"	20 13 12 0402	7201 K	2,15 €
			1"	20 13 12 0403	7201 K	3,13 €
			1 1/4"	20 13 12 0404	7201 K	5,71 €
			1 1/2"	20 13 12 0405	7201 K	8,75 €
		2"	20 13 12 0406	7201 K	12,55 €	
	Reduzierstück	Nr. 241	Abmessung			
	Außen-/Innengewinde	schwarz	1/2x3/8"	20 13 12 0268	7201 K	0,90 €
			3/4x1/2"	20 13 12 0284	7201 K	0,94 €
			1x1/2"	20 13 12 0286	7201 K	1,39 €
			1x3/4"	20 13 12 0291	7201 K	1,26 €
			1 1/4x 1"	20 13 12 0305	7201 K	1,66 €
			1 1/2x1/2"	20 13 12 0323	7201 K	3,15 €
			1 1/2x3/4"	20 13 12 0324	7201 K	3,64 €
			1 1/2x 1"	20 13 12 0325	7201 K	2,41 €
			1 1/2x1 1/4"	20 13 12 0326	7201 K	2,45 €
		2x1 1/2"	20 13 12 0347	7201 K	4,45 €	
	Stahlmuffe, schweißbar	Nr.16	Abmessung			
		schwarz	1/4"	20 13 13 0003	7204 G	0,89 €
			3/8"	20 13 13 0004	7204 G	0,89 €
			1/2"	20 13 13 0005	7204 G	0,93 €
			3/4"	20 13 13 0006	7204 G	1,49 €
			1"	20 13 13 0017	7204 G	2,09 €
			1 1/4"	20 13 13 0018	7204 G	2,93 €
			1 1/2"	20 13 13 0019	7204 G	3,37 €
			2"	20 13 13 0020	7204 G	4,55 €
			2 1/2"	20 13 13 0021	7204 G	8,24 €
		3"	20 13 13 0022	7204 G	11,30 €	

Druck: 05.05.2025

TG-Gewindefittinge
alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Temperguß-Gewindefittinge		schwarz				
	Doppelnippel	Nr. 280	Abmessung			
		schwarz	3/8"	20 13 12 0241	7201 K	1,82 €
			1/2"	20 13 12 0252	7201 K	0,94 €
			3/4"	20 13 12 0253	7201 K	1,26 €
			1"	20 13 12 0254	7201 K	1,74 €
			1 1/4"	20 13 12 0255	7201 K	3,05 €
			1 1/2"	20 13 12 0256	7201 K	3,61 €
			2"	20 13 12 0257	7201 K	6,28 €
	Stopfen	Nr. 290	Abmessung			
		schwarz	3/8"	20 13 12 0293	7201 K	0,80 €
			1/2"	20 13 12 0294	7201 A	0,77 €
			3/4"	20 13 12 0295	7201 K	1,03 €
			1"	20 13 12 0296	7201 K	1,16 €
			1 1/4"	20 13 12 0297	7201 K	2,11 €
			1 1/2"	20 13 12 0298	7201 K	2,66 €
			2"	20 13 12 0299	7201 K	4,67 €
	Verschraubung	Nr. 330	Abmessung			
	Innengewinde	schwarz	1/2"	20 13 12 0393	7201 K	4,00 €
	flach dichtend		3/4"	20 13 12 0394	7201 K	4,54 €
			1"	20 13 12 0395	7201 K	5,06 €
			1 1/4"	20 13 12 0396	7201 K	8,76 €
			1 1/2"	20 13 12 0397	7201 K	11,25 €
	Verschraubung	Nr. 331	Abmessung			
	Innen- Außengewinde	schwarz	1/2"	20 13 12 0429	7201 K	4,57 €
	flach dichtend		3/4"	20 13 12 0430	7201 K	5,01 €
			1"	20 13 12 0431	7201 K	6,07 €
			1 1/4"	20 13 12 0452	7201 K	10,50 €
			1 1/2"	20 13 12 0453	7201 K	13,20 €
			2"	20 13 12 0454	7201 K	20,50 €
	Dichtungen für flachdichtende Rohrverschraubungen für Gas	Perbunan 2 mm stark	mm	Zoll	Abgabe per Stück	Preis p. 100 Stck
	DVGW-zugelassen nach DIN 3535		19 x 27	3/8"	20 18 20 0133	2407 R 30,30 €
	für einen Betriebsdruck von 4 bar		24 x 34	1/2"	20 18 20 0135	2407 R 44,20 €
			27 x 38	3/4"	20 18 20 0136	2407 R 63,00 €
			42 x 55	1 1/4"	20 18 20 0138	2407 R 97,25 €
			46 x 62	1 1/2"	20 18 20 0139	2407 R 115,00 €
	Dichtungen für flachdichtende Rohrverschraubungen	2 mm stark, asbestfrei	mm	Zoll	Abgabe per Stück	Preis p. 100 Stck
	Druck: max. 100 bar		19 x 27	3/8"	20 18 20 0007	2407 G 26,20 €
	Temperaturbeständig bis 300 °C		21 x 30	1/2"	20 18 20 0008	2407 G 33,50 €
			27 x 38	3/4"	20 18 20 0009	2407 G 38,90 €
			32 x 44	1"	20 18 20 0010	2407 G 53,50 €
			42 x 55	1 1/4"	20 18 20 0011	2407 G 97,50 €
			46 x 62	1 1/2"	20 18 20 0012	2407 G 35,00 €
			60 x 78	2"	20 18 20 0013	2407 G 42,60 €
			75 x 97	2 1/2"	20 18 20 0014	2407 G 125,00 €

Druck: 05.05.2025

Stahl-Gewindefittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Stahl-Gewindefittinge verzinkt						
	Rohrnickel	verzinkt	Abmessung			
	Nr. 23		1/2"x 40 mm	20 13 13 0161	7204	G 1,05 €
			1/2"x 60 mm	20 13 13 0166	7204	G 1,02 €
			1/2"x 80 mm	20 13 13 0171	7204	G 1,19 €
			1/2"x 100 mm	20 13 13 0176	7204	G 1,48 €
			1/2"x 120 mm	20 13 13 0181	7204	G 1,74 €
			1/2"x 150 mm	20 13 13 0186	7204	G 1,95 €
			1/2"x 200 mm	20 13 13 0191	7204	G 2,88 €
		1/2"x 250 mm	20 13 13 0050	7204	G 3,86 €	
		1/2"x 300 mm	20 13 13 0195	7204	G 4,20 €	
	Rohrnickel	verzinkt	Abmessung			
	Nr. 23		3/4"x 40 mm	20 13 13 0162	7204	G 1,19 €
			3/4"x 60 mm	20 13 13 0167	7204	G 1,24 €
			3/4"x 80 mm	20 13 13 0172	7204	G 1,36 €
			3/4"x 100 mm	20 13 13 0177	7204	G 1,83 €
			3/4"x 120 mm	20 13 13 0182	7204	G 2,12 €
			3/4"x 150 mm	20 13 13 0187	7204	G 2,50 €
			3/4"x 200 mm	20 13 13 0192	7204	G 3,57 €
		3/4"x 250 mm	20 13 13 0051	7204	G 4,47 €	
		3/4"x 300 mm	20 13 13 0196	7204	G 5,31 €	
	Rohrnickel	verzinkt	Abmessung			
	Nr. 23		1"x 40 mm	20 13 13 0163	7204	G 1,85 €
			1"x 60 mm	20 13 13 0168	7204	G 1,87 €
			1"x 80 mm	20 13 13 0173	7204	G 2,12 €
			1"x 100 mm	20 13 13 0178	7204	G 2,14 €
			1"x 120 mm	20 13 13 0183	7204	G 2,54 €
			1"x 150 mm	20 13 13 0188	7204	G 3,57 €
			1"x 200 mm	20 13 13 0193	7204	G 5,01 €
		1"x 250 mm	20 13 13 0052	7204	G 6,32 €	
		1"x 300 mm	20 13 13 0197	7204	G 7,34 €	
	Rohrnickel	verzinkt	Abmessung			
	Nr. 23		1 1/4"x 40 mm	20 13 13 0164	7204	K 5,68 €
			1 1/4"x 60 mm	20 13 13 0169	7204	G 2,78 €
			1 1/4"x 80 mm	20 13 13 0174	7204	G 2,89 €
			1 1/4"x 100 mm	20 13 13 0179	7204	G 3,07 €
			1 1/4"x 120 mm	20 13 13 0184	7204	G 3,28 €
			1 1/4"x 150 mm	20 13 13 0189	7204	G 4,50 €
			1 1/4"x 200 mm	20 13 13 0194	7204	G 5,66 €
		1 1/4"x 250 mm	20 13 13 0053	7204	G 7,44 €	
		1 1/4"x 300 mm	20 13 13 0198	7204	G 8,56 €	
	Rohrnickel	verzinkt	Abmessung			
	Nr. 23		1 1/2"x 40 mm	20 13 13 0201	7204	K 6,22 €
			1 1/2"x 60 mm	20 13 13 0203	7204	G 3,16 €
			1 1/2"x 80 mm	20 13 13 0206	7204	G 3,28 €
			1 1/2"x 100 mm	20 13 13 0009	7204	G 3,81 €
			1 1/2"x 120 mm	20 13 13 0014	7204	G 4,62 €
			1 1/2"x 150 mm	20 13 13 0029	7204	G 5,55 €
			1 1/2"x 200 mm	20 13 13 0035	7204	G 7,21 €
		1 1/2"x 250 mm	20 13 13 0054	7204	G 8,92 €	
		1 1/2"x 300 mm	20 13 13 0199	7204	G 9,87 €	
	Rohrnickel	verzinkt	Abmessung			
	Nr. 23		2"x 40 mm	20 13 13 0202	7204	K 8,06 €
			2"x 60 mm	20 13 13 0204	7204	K 8,06 €
			2"x 80 mm	20 13 13 0207	7204	G 5,18 €
			2"x 100 mm	20 13 13 0010	7204	G 5,57 €
			2"x 120 mm	20 13 13 0015	7204	G 6,05 €
			2"x 150 mm	20 13 13 0030	7204	G 7,90 €
			2"x 200 mm	20 13 13 0036	7204	G 10,20 €
		2"x 250 mm	20 13 13 0055	7204	G 11,30 €	
		2"x 300 mm	20 13 13 0200	7204	G 13,00 €	

Druck: 05.05.2025

Stahl-Gewindefittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Stahl-Gewindefittinge schwarz						
	Rohrnickel	schwarz	Abmessung			
	Nr. 23		1/2"x 40 mm	20 13 13 0025	7204	K 0,93 €
			1/2"x 60 mm	20 13 13 0040	7204	K 0,93 €
			1/2"x 80 mm	20 13 13 0045	7204	K 1,00 €
			1/2"x 100 mm	20 13 13 0060	7204	K 1,33 €
			1/2"x 120 mm	20 13 13 0065	7204	K 1,27 €
			1/2"x 150 mm	20 13 13 0080	7204	K 1,91 €
			1/2"x 200 mm	20 13 13 0099	7204	K 2,67 €
			1/2"x 250 mm	20 13 13 0103	7204	K 2,85 €
		1/2"x 300 mm	20 13 13 0110	7204	K 3,87 €	
	Rohrnickel	schwarz	Abmessung			
	Nr. 23		3/4"x 40 mm	20 13 13 0026	7204	K 1,05 €
			3/4"x 60 mm	20 13 13 0041	7204	K 1,16 €
			3/4"x 80 mm	20 13 13 0046	7204	K 1,27 €
			3/4"x 100 mm	20 13 13 0061	7204	K 1,40 €
			3/4"x 120 mm	20 13 13 0066	7204	K 1,65 €
			3/4"x 150 mm	20 13 13 0081	7204	K 2,20 €
			3/4"x 200 mm	20 13 13 0100	7204	K 2,63 €
			3/4"x 250 mm	20 13 13 0104	7204	K 3,50 €
		3/4"x 300 mm	20 13 13 0097	7204	K 4,51 €	
	Rohrnickel	schwarz	Abmessung			
	Nr. 23		1"x 40 mm	20 13 13 0037	7204	K 1,58 €
			1"x 60 mm	20 13 13 0042	7204	K 1,65 €
			1"x 80 mm	20 13 13 0057	7204	K 1,85 €
			1"x 100 mm	20 13 13 0062	7204	K 2,03 €
			1"x 120 mm	20 13 13 0077	7204	K 2,72 €
			1"x 150 mm	20 13 13 0082	7204	K 3,26 €
			1"x 200 mm	20 13 13 0101	7204	K 4,47 €
			1"x 300 mm	20 13 13 0112	7204	K 5,68 €
	Rohrnickel	schwarz	Abmessung			
	Nr. 23		1 1/4"x 40 mm	20 13 13 0038	7204	K 5,62 €
			1 1/4"x 60 mm	20 13 13 0043	7204	K 2,72 €
			1 1/4"x 80 mm	20 13 13 0058	7204	K 2,85 €
			1 1/4"x 100 mm	20 13 13 0063	7204	K 2,95 €
			1 1/4"x 120 mm	20 13 13 0078	7204	K 3,14 €
			1 1/4"x 150 mm	20 13 13 0083	7204	K 3,71 €
			1 1/4"x 200 mm	20 13 13 0102	7204	K 5,66 €
			1 1/4"x 250 mm	20 13 13 0106	7204	K 6,71 €
		1 1/4"x 300 mm	20 13 13 0084	7204	K 8,33 €	
	Rohrnickel	schwarz	Abmessung			
	Nr. 23		1 1/2"x 40 mm	20 13 13 0114	7204	K 6,11 €
			1 1/2"x 60 mm	20 13 13 0116	7204	K 3,06 €
			1 1/2"x 80 mm	20 13 13 0120	7204	K 3,10 €
			1 1/2"x 100 mm	20 13 13 0125	7204	K 3,37 €
			1 1/2"x 120 mm	20 13 13 0130	7204	K 3,50 €
			1 1/2"x 150 mm	20 13 13 0135	7204	K 4,30 €
			1 1/2"x 200 mm	20 13 13 0140	7204	K 6,70 €
			1 1/2"x 250 mm	20 13 13 0109	7204	K 7,90 €
		1 1/2"x 300 mm	20 13 13 0113	7204	K 8,62 €	
	Rohrnickel	schwarz	Abmessung			
	Nr. 23		2"x 40 mm	20 13 13 0115	7204	K 7,84 €
			2"x 60 mm	20 13 13 0117	7204	K 7,84 €
			2"x 80 mm	20 13 13 0121	7204	K 5,02 €
			2"x 100 mm	20 13 13 0126	7204	K 5,35 €
			2"x 120 mm	20 13 13 0131	7204	K 5,75 €
			2"x 150 mm	20 13 13 0136	7204	K 6,42 €
			2"x 200 mm	20 13 13 0141	7204	K 8,92 €
			2"x 250 mm	20 13 13 0085	7204	K 10,35 €
		2"x 300 mm	20 13 13 0086	7204	K 11,95 €	
	Stahlmuffe, schweißbar		1/4" bis 3"	Siehe Seite 7.04		
	Nr. 16	schwarz				

Druck: 05.05.2025

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Edelstahl-Gewindefittinge							
 <p>EDELSTAHL</p>       	Edelstahlgewindefittinge aus Werkstoff V4A/1.4436 x 5 CrNiMo 17133 (AISI 316) Zylindrisches Innengewinde/Konisches Außengewinde an DIN EN 10242						
	Winkel 90° I/I	Nr. 90	 Abmessung				
	Innengewinde		1/2"	20 13 14 0003	7203	G	3,25 €
			3/4"	20 13 14 0004	7203	G	4,10 €
			1"	20 13 14 0005	7203	G	6,65 €
			1 1/4"	20 13 14 0006	7203	G	9,82 €
			1 1/2"	20 13 14 0007	7203	G	13,35 €
			2"	20 13 14 0008	7203	G	23,10 €
	Winkel 90° I/A	Nr. 92	 Abmessung				
	Innen- Außengewinde		1/2"	20 13 14 0019	7203	G	3,53 €
			3/4"	20 13 14 0020	7203	G	4,82 €
			1"	20 13 14 0021	7203	G	7,63 €
			1 1/4"	20 13 14 0022	7203	G	11,55 €
			1 1/2"	20 13 14 0023	7203	G	15,10 €
			2"	20 13 14 0024	7203	G	26,30 €
	T-Stück	Nr. 130	 Abmessung				
			1/2"	20 13 14 0025	7203	G	4,46 €
			3/4"	20 13 14 0026	7203	G	5,97 €
			1"	20 13 14 0027	7203	G	9,23 €
			1 1/4"	20 13 14 0028	7203	G	15,45 €
			1 1/2"	20 13 14 0029	7203	G	21,00 €
			2"	20 13 14 0030	7203	G	29,20 €
	T-Stück, reduziert	Nr. 130R	 Abmessung				
			3/4"x1/2"x3/4"	20 13 14 0093	7203	K	7,69 €
			1"x1/2"x1"	20 13 14 0094	7203	A	9,73 €
			1 1/4"x1/2"x1 1/4"	20 13 14 0096	7203	K	16,30 €
			1 1/2"x1/2"x1 1/2"	20 13 14 0109	7203	K	19,80 €
	Reduzierstück	Nr. 241	 Abmessung				
	Außen-/Innengewinde		3/4"x1/2"	20 13 14 0036	7203	G	2,66 €
			1"x1/2"	20 13 14 0037	7203	G	5,16 €
			1"x3/4"	20 13 14 0038	7203	G	5,86 €
			1 1/4"x1/2"	20 13 14 0072	7203	A	7,18 €
			1 1/4"x1"	20 13 14 0010	7203	G	8,50 €
			1 1/2"x1/2"	20 13 14 0073	7203	K	10,55 €
			1 1/2"x1"	20 13 14 0011	7203	G	10,30 €
			1 1/2"x1 1/4"	20 13 14 0012	7203	G	8,11 €
			2"x1/2"	20 13 14 0075	7203	A	10,30 €
			2"x1"	20 13 14 0077	7203	K	14,55 €
			2"x1 1/2"	20 13 14 0014	7203	G	20,20 €
	Muffe	Nr. 270	 Abmessung				
			1/2"	20 13 14 0015	7203	G	3,56 €
			3/4"	20 13 14 0016	7203	G	4,60 €
			1"	20 13 14 0017	7203	G	6,93 €
			1" x 1/2"	20 13 14 0002	7203	A	5,89 €
			1 1/4"	20 13 14 0018	7203	G	11,40 €
			1 1/2"	20 13 14 0039	7203	G	15,50 €
			2"	20 13 14 0040	7203	G	22,90 €
	Doppelnippel	Nr. 280	 Abmessung				
			1/2"	20 13 14 0041	7203	G	2,52 €
			3/4"	20 13 14 0042	7203	G	3,70 €
			1"	20 13 14 0043	7203	G	5,39 €
			1" x 1/2"	20 13 14 0067	7203	K	5,27 €
			1 1/4"	20 13 14 0044	7203	G	8,39 €
			1 1/2"	20 13 14 0045	7203	G	9,54 €
			2"	20 13 14 0046	7203	G	15,70 €
	Stopfen	Nr. 291	 Abmessung				
			1/2"	20 13 14 0047	7203	G	1,57 €
			3/4"	20 13 14 0048	7203	G	2,38 €
			1"	20 13 14 0183	7203	G	3,67 €
			1 1/4"	20 13 14 0184	7203	G	5,72 €
			1 1/2"	20 13 14 0185	7203	G	7,77 €
			2"	20 13 14 0186	7203	A	11,00 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Edelstahl-Gewindefittinge							
 <p>EDELSTAHL</p>      	Edelstahlgewindefittinge aus Werkstoff V4A/1.4436 x 5 CrNiMo 17133 (AISI 316) Zylindrisches Innengewinde/Konisches Außengewinde an DIN EN 10242						
	Kappe	Nr. 300	 Abmessung				
			1/2"	20 13 14 0187	7203	G	2,47 €
			3/4"	20 13 14 0188	7203	G	3,67 €
			1"	20 13 14 0189	7203	G	4,71 €
			1 1/4"	20 13 14 0190	7203	K	7,24 €
			1 1/2"	20 13 14 0191	7203	K	10,10 €
			2"	20 13 14 0192	7203	K	16,85 €
	Verschraubung	Nr. 330	 Abmessung				
	Innengewinde		1/2"	20 13 14 0203	7203	G	7,04 €
	flach dichtend		3/4"	20 13 14 0204	7203	G	10,30 €
			1"	20 13 14 0205	7203	G	16,80 €
			1 1/4"	20 13 14 0206	7203	G	20,70 €
			1 1/2"	20 13 14 0207	7203	G	26,50 €
			2"	20 13 14 0208	7203	G	38,50 €
	Rohrdoppelnippel	Nr. 23	 Abmessung				
			1/2"x60 mm	20 13 14 0226	7203	G	3,37 €
			1/2"x80 mm	20 13 14 0227	7203	A	4,18 €
			1/2"x100 mm	20 13 14 0228	7203	G	4,88 €
			1/2"x200 mm	20 13 14 0266	7203	G	8,47 €
		1/2"x300 mm	20 13 14 0267	7203	K	12,10 €	
		Abmessung					
		3/4"x60 mm	20 13 14 0230	7203	G	3,79 €	
		3/4"x80 mm	20 13 14 0231	7203	K	4,88 €	
		3/4"x100 mm	20 13 14 0232	7203	G	6,03 €	
		Abmessung					
		1"x60 mm	20 13 14 0243	7203	G	5,39 €	
		1"x80 mm	20 13 14 0244	7203	K	6,87 €	
		1"x100 mm	20 13 14 0245	7203	G	8,33 €	
		1"x120 mm	20 13 14 0246	7203	K	9,87 €	
		Abmessung					
		1 1/4"x80 mm	20 13 14 0247	7203	K	8,64 €	
		1 1/4"x100 mm	20 13 14 0248	7203	G	10,60 €	
		1 1/4"x120 mm	20 13 14 0249	7203	G	12,50 €	
		Abmessung					
		1 1/2"x80 mm	20 13 14 0250	7203	A	9,99 €	
		1 1/2"x100 mm	20 13 14 0251	7203	G	11,90 €	
		1 1/2"x120 mm	20 13 14 0252	7203	G	14,00 €	
		Abmessung					
		2"x80 mm	20 13 14 0263	7203	A	14,15 €	
		2"x100 mm	20 13 14 0264	7203	G	17,05 €	
		2"x120 mm	20 13 14 0265	7203	K	19,95 €	

Druck: 05.05.2025

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware

7.09

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
GEBO Klemmverschraubungen							
      	GEBO Verschraubung für Stahlrohre						
	Werkstoff: GTW-40-05 bzw. GTW-45-07, verzinkt Rohrarten: Rohre nach DIN 2440, 2441 2442, 2448 u. 2458 Einsatzbereiche: Gas (DIN-DVGW Reg.-Nr. 89.01c500-89.04c500) Wasser, Luft, Öl, Benzin Betriebsdrücke: Gas PN 4; Öl, Benzin PN 6; Luft PN 10, Wasser PN 16						
		Typ A - Übergangsnippel	Außen-Ø Gewinderrohr				
		einerseits Außengewinde	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0040	7202	G	19,00 €
		andererseits Verschraubung	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0041	7202	G	22,50 €
			Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0042	7202	G	25,20 €
			Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0043	7202	G	36,30 €
			Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0044	7202	G	40,80 €
			Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0045	7202	G	65,75 €
		Typ I - Übergangsmuffe	Außen-Ø Gewinderrohr				
		einerseits Innengewinde	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0046	7202	A	19,70 €
		andererseits Verschraubung	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0047	7202	K	22,40 €
			Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0048	7202	K	25,40 €
			Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0049	7202	K	36,90 €
			Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0050	7202	K	43,90 €
			Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0051	7202	K	65,75 €
		Typ O - Muffe	Außen-Ø Gewinderrohr				
		mit beiderseitigen Verschraubungen	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0052	7202	K	29,50 €
			Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0053	7202	K	31,90 €
			Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0054	7202	A	36,00 €
			Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0055	7202	A	52,25 €
			Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0056	7202	K	54,00 €
			Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0057	7202	A	96,50 €
		Typ T - T-Stück, Abgang mit IG	Außen-Ø Gewinderrohr				
		mit beiderseitigen Verschraubungen	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0058	7202	K	33,90 €
	und mittlerem Abzweig	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0059	7202	K	39,30 €	
		Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0060	7202	K	48,30 €	
		Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0081	7202	K	64,50 €	
		Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0082	7202	K	78,75 €	
		Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0083	7202	K	139,00 €	
	Typ WO - Winkel	Außen-Ø Gewinderrohr					
	abgewinkelter Einbau	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0087	7202	K	56,00 €	
	mit beiderseitigen Verschraubungen	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0088	7202	K	63,00 €	
		Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0089	7202	K	79,00 €	
		Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0090	7202	K	80,50 €	
		Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0061	7202	K	125,50 €	
		Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0062	7202	K	217,00 €	
	GEBO Edelstahl-Dichtbänder und Dichtschellen						
	geeignet für Stahl-, Guß-, duktiles Guß- und Asbestzementrohr						
	auch für die kurzfristige Reparatur von PE- und PVC-Rohr						
		für Außen-Ø					
	Unifix Mini	21-25mm	20 13 17 0185	7202	G	17,65 €	
	Dichtbänder zur Reparatur von Wasserleitungen	26-30mm	20 13 17 0186	7202	G	17,90 €	
	Länge 60 mm	33-37mm	20 13 17 0187	7202	G	18,55 €	
		42-45mm	20 13 17 0188	7202	G	19,05 €	
		48-51mm	20 13 17 0189	7202	G	19,30 €	
		60-64mm	20 13 17 0190	7202	G	19,95 €	
		74-80mm	20 13 17 0191	7202	G	22,20 €	
		87-93mm	20 13 17 0192	7202	G	24,40 €	
	Unifix Middle	48-55mm	20 13 17 0194	7202	K	66,00 €	
	Dichtschellen zur Reparatur von gas-, wasser-,	58-65mm	20 13 17 0195	7202	K	66,50 €	
	öl- und benzinführende Leitungen	75-83mm	20 13 17 0196	7202	K	66,50 €	
	Länge 100mm	87-95mm	20 13 17 0197	7202	K	72,25 €	
		108-118mm	20 13 17 0198	7202	K	79,75 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Einsatzbereich Gas	GEBO Verschraubungen						
	GEBO Verschraubung für Stahlrohre HTB brandsichere Ausführung bis 650° C Rohrarten: Rohre nach DIN 2440, 2441 2442, 2448 u. 2458 Einsatzbereiche: nur für Gas DIN-DVGW 94.03 c 500 Druckstufe: PN 1						
			für Außen-Ø Gewinderrohr				
		Typ AT - Übergangsnippel	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0063	7202	K	34,10 €
		einerseits Außengewinde	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0064	7202	K	40,60 €
		andererseits Verschraubung	Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0065	7202	K	43,80 €
			Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0066	7202	K	59,75 €
			Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0067	7202	K	64,50 €
		Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0068	7202	K	83,75 €	
			für Außen-Ø Gewinderrohr				
		Typ IT - Übergangsmuffe	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0069	7202	K	34,80 €
		einerseits Innengewinde	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0070	7202	K	41,20 €
		andererseits Verschraubung	Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0091	7202	K	45,10 €
			Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0092	7202	K	61,25 €
			Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0093	7202	K	65,75 €
		Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0094	7202	K	86,25 €	
			für Außen-Ø Gewinderrohr				
		Typ OT - Muffe	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0098	7202	K	63,00 €
		mit beiderseitigen Verschraubungen	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0099	7202	K	73,50 €
			Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0100	7202	K	74,75 €
		Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0071	7202	K	104,25 €	
		Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0072	7202	K	109,50 €	
	Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0073	7202	K	148,00 €		
		für Außen-Ø Gewinderrohr					
	Typ TT - T-Stück, Abgang mit IG	Ø 21,3 mm 1/2"	20 13 17 0074	7202	K	67,00 €	
	mit beiderseitigen Verschraubungen	Ø 26,9 mm 3/4"	20 13 17 0075	7202	K	77,25 €	
	und Abgang Innengewinde	Ø 33,7 mm 1"	20 13 17 0076	7202	K	83,75 €	
		Ø 42,4 mm 1 1/4"	20 13 17 0077	7202	K	114,75 €	
		Ø 48,3 mm 1 1/2"	20 13 17 0078	7202	K	119,75 €	
	Ø 60,3 mm 2"	20 13 17 0079	7202	K	163,50 €		

Druck: 05.05.2025

GEBO-Klemmverschraubungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
GEBO Verschraubungen für PVC-C-Rohr							
	Klemmverbinder mit Stützhülse für Rohre aus PVC-C gem. DIN8079/8080 SDR9 Für Trinkwasserleistungen (kalt & warm) und Heizungswasser. Bei nachlaufendem Wasser installierbar - kein Spezialwerkzeug notwendig. Betriebstemperatur & Betriebsdruck: - Trinkwasser kalt: max. 25°C / 10 bar - Trinkwasser warm: max. 80°C / 6 bar - Heizungswasser: max. 80°C / 6 bar Material: Messing, EPDM, Gem. Vorgaben UBA für trinkwasserhygienische Eignung						
			Größe				
	Gebo Klemmverbinder PolyGebo-PVC		16mm x 1/2" AG	20 13 17 0223	7202	G	33,90 €
			20mm x 1/2" AG	20 13 17 0224	7202	G	37,60 €
			25mm x 3/4" AG	20 13 17 0225	7202	G	45,80 €
			32mm x 1" AG	20 13 17 0226	7202	G	55,00 €
			40mm x 1 1/4" AG	20 13 17 0227	7202	K	72,50 €
		50mm x 1 1/2" AG	20 13 17 0228	7202	K	117,25 €	
Schwarzrohradapter							
	Simplex -Schwarzrohradapter PLUS für Rohr Ø 21,3 mm x 1/2" AG zum Klemmen für Stahlrohr nach DIN EN 10255 für Rohr Ø 26,9 mm x 3/4" AG PN 10, für Heizung und Trinkwasser für Rohr Ø 33,7 mm x 1" AG Messing vernickelt, EPDM-Dichtung für Rohr Ø 42,4 mm x 1 1/4" AG		30 23 22 0017	5525	G	22,70 €	
			30 23 22 0018	5525	G	46,50 €	
			30 23 22 0019	5525	G	49,70 €	
			30 23 22 0020	5525	K	72,00 €	
			30 23 22 0022	5525	K	22,70 €	
			30 23 22 0023	5525	K	46,50 €	
			30 23 22 0024	5525	K	49,70 €	
		30 23 22 0025	5525	K	72,00 €		

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
C-Stahl-Rohr und -Fittings							
	<ul style="list-style-type: none"> dünnwandige, elektrisch geschweißte Präzisionsstahlrohre entsprechend DIN EN 10305-3, hergestellt aus Qualitätsstahl Werkstoff-Nr. 1.0034 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt, Korrosionsschutz von innen erfolgt durch einen eingebrannten Ölfilm, von außen ist das Rohr durch eine thermisch aufgebraute Zinkschicht sowie einer zusätzlichen Passivierung durch eine Chromatschicht geschützt 						
	<p>C-Stahlrohr Länge 6,0 m</p> <p>geeignet für zugängliche Räume (Heizraum) und Aufputzinstallationen, bei Verlegung unter Putz und in Feuchträumen ist geeigneter Korrosionsschutz vorzunehmen</p>	VE	Außen ø x Wanddicke				
		60 m	15 x 1,2	20 13 26 0002	7612	G	2,79 €/m
		60 m	18 x 1,2	20 13 26 0003	7612	G	3,26 €/m
		60 m	22 x 1,5	20 13 26 0004	7612	G	4,45 €/m
		60 m	28 x 1,5	20 13 26 0005	7612	G	4,98 €/m
		48 m	35 x 1,5	20 13 26 0006	7612	G	6,90 €/m
		36 m	42 x 1,5	20 13 26 0007	7612	G	11,05 €/m
		30 m	54 x 1,5	20 13 26 0008	7612	G	10,65 €/m
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>ACHTUNG! Für C-Stahlrohr gelten Tagespreise.</p> </div>						
C-Stahl-Pressfittings							
	<ul style="list-style-type: none"> für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen nach DIN EN 12828 bzw. DIN 18380 für geschlossene Wasserkreisläufe (Kühlanlagen) mit Wasser/Glykolgemisch für Druckluftleitungen (ölfrei und trocken) * für Solaranlagen (maximal bis zum Wellrohr der Kollektoranbindung) * Betriebstemperatur: -20° C bis + 120° C Betriebsdruck: max. 16 bar * Einsatz mit FKM-O-Ringen aus Viton (grün) erforderliche Preßbacken mit M-Kontur (Mannesmann) 						
	Bogen 90° I/I	VE	Abmessung				
	2x Preßende	10	15 mm	20 13 27 0106	7611	G	3,22 €
	Preßkontur M	10	18 mm	20 13 27 0107	7611	G	3,58 €
		10	22 mm	20 13 27 0108	7611	G	4,09 €
		10	28 mm	20 13 27 0109	7611	G	5,46 €
		4	35 mm	20 13 27 0110	7611	G	10,50 €
		2	42 mm	20 13 27 0111	7611	G	17,55 €
		2	54 mm	20 13 27 0112	7611	G	22,70 €
	Bogen 90° I/A	VE	Abmessung				
	Rohrende x Preßende	10	15 mm	20 13 27 0113	7611	G	3,22 €
	Preßkontur M	10	18 mm	20 13 27 0114	7611	G	3,58 €
		10	22 mm	20 13 27 0115	7611	G	4,09 €
		10	28 mm	20 13 27 0116	7611	G	5,46 €
		4	35 mm	20 13 27 0117	7611	G	10,50 €
		2	42 mm	20 13 27 0118	7611	G	17,55 €
		2	54 mm	20 13 27 0119	7611	G	22,70 €
	Bogen 45° I/I	VE	Abmessung				
	2x Preßende	10	15 mm	20 13 27 0128	7611	G	3,76 €
	Preßkontur M	10	18 mm	20 13 27 0129	7611	G	4,64 €
		10	22 mm	20 13 27 0130	7611	G	4,16 €
		10	28 mm	20 13 27 0131	7611	G	5,58 €
		4	35 mm	20 13 27 0132	7611	G	10,05 €
		2	42 mm	20 13 27 0133	7611	G	12,70 €
		2	54 mm	20 13 27 0134	7611	G	17,75 €
	Bogen 45° I/A	VE	Abmessung				
	Rohrende x Preßende	10	15 mm	20 13 27 0121	7611	G	3,67 €
	Preßkontur M	10	18 mm	20 13 27 0122	7611	G	3,79 €
		10	22 mm	20 13 27 0123	7611	G	4,07 €
		10	28 mm	20 13 27 0124	7611	G	5,58 €
		4	35 mm	20 13 27 0125	7611	G	10,05 €
		2	42 mm	20 13 27 0126	7611	G	12,70 €
		2	54 mm	20 13 27 0127	7611	G	17,75 €

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
C-Stahl-Fittinge						
	Passbogen 90°	VE Abmessung				
	10 15 mm	20 13 27 0018	7611	G	2,90 €	
	2x Rohrenden	10 18 mm	20 13 27 0019	7611	K	3,14 €
	Preßkontur M	10 22 mm	20 13 27 0020	7611	K	3,28 €
		10 28 mm	20 13 27 0028	7611	K	3,83 €
		10 35 mm	20 13 27 0029	7611	K	8,53 €
		10 42 mm	20 13 27 0030	7611	K	13,25 €
		10 54 mm	20 13 27 0031	7611	K	17,75 €
	Sprungbogen	VE Abmessung				
	10 15 mm	20 13 27 0002	7611	G	4,11 €	
	für Parallelleitungen	10 18 mm	20 13 27 0003	7611	K	4,41 €
	2x Rohrenden	10 22 mm	20 13 27 0004	7611	K	5,01 €
Preßkontur M	10 28 mm	20 13 27 0005	7611	K	6,04 €	
	Muffe I/I	VE Abmessung				
	10 15 mm	20 13 27 0022	7611	G	2,55 €	
	mit Anschlag	10 18 mm	20 13 27 0023	7611	G	2,68 €
	2x Preßende	10 22 mm	20 13 27 0024	7611	G	2,44 €
	Preßkontur M	10 28 mm	20 13 27 0025	7611	G	3,19 €
		4 35 mm	20 13 27 0026	7611	G	5,06 €
	2 42 mm	20 13 27 0027	7611	G	6,75 €	
	2 54 mm	20 13 27 0032	7611	G	8,08 €	
	Schiebemuffe I/I	VE Abmessung				
	10 15 mm	20 13 27 0041	7611	G	2,81 €	
	ohne Anschlag	10 18 mm	20 13 27 0042	7611	G	3,19 €
	2x Preßende	10 22 mm	20 13 27 0043	7611	G	3,60 €
	Preßkontur M	10 28 mm	20 13 27 0044	7611	G	4,47 €
		4 35 mm	20 13 27 0045	7611	G	7,30 €
		2 42 mm	20 13 27 0046	7611	G	8,72 €
	2 54 mm	20 13 27 0047	7611	K	10,35 €	
	Reduzierstück	VE Abmessung				
	10 18x15 mm	20 13 27 0058	7611	G	2,25 €	
	Rohrende x Preßende, reduziert	10 22x15 mm	20 13 27 0059	7611	G	2,80 €
	zur Herstellung einer Reduziermuffe	10 22x18 mm	20 13 27 0060	7611	G	2,90 €
	bzw. eines reduzierten T-Stück-Abgangs	10 28x15 mm	20 13 27 0061	7611	G	4,20 €
	Preßkontur M	10 28x18 mm	20 13 27 0062	7611	G	4,25 €
		10 28x22 mm	20 13 27 0063	7611	G	3,25 €
		10 35x22 mm	20 13 27 0064	7611	G	4,76 €
		4 35x28 mm	20 13 27 0065	7611	G	3,86 €
		4 42x22 mm	20 13 27 0066	7611	A	8,91 €
		4 42x28 mm	20 13 27 0067	7611	G	9,07 €
		4 42x35 mm	20 13 27 0068	7611	G	6,51 €
	T-Stück, egal	VE Abmessung				
	10 15 mm	20 13 27 0135	7611	G	5,97 €	
	3x Preßende	10 18 mm	20 13 27 0136	7611	G	6,42 €
	Preßkontur M	10 22 mm	20 13 27 0137	7611	G	6,88 €
		10 28 mm	20 13 27 0138	7611	G	8,96 €
		4 35 mm	20 13 27 0139	7611	G	13,25 €
		2 42 mm	20 13 27 0140	7611	G	19,80 €
	2 54 mm	20 13 27 0141	7611	G	23,80 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
C-Stahl-Fittinge							
	T-Stück, reduziert	VE	Abmessung				
	3x Preßende	10	15x18x15 mm	20 13 27 0142	7611	K	7,85 €
	Preßkontur M	10	15x22x15 mm	20 13 27 0143	7611	G	8,43 €
		10	18x15x18 mm	20 13 27 0144	7611	G	6,50 €
		10	18x22x18 mm	20 13 27 0145	7611	K	8,84 €
		10	22x15x22 mm	20 13 27 0146	7611	G	6,53 €
		10	22x18x22 mm	20 13 27 0147	7611	G	6,78 €
		10	22x28x22 mm	20 13 27 0148	7611	K	9,12 €
		10	28x18x28 mm	20 13 27 0149	7611	G	8,86 €
		10	28x15x28 mm	20 13 27 0150	7611	G	8,57 €
		10	28x22x28 mm	20 13 27 0151	7611	G	9,57 €
		4	35x15x35 mm	20 13 27 0152	7611	K	12,25 €
		4	35x18x35 mm	20 13 27 0153	7611	K	13,00 €
		4	35x22x35 mm	20 13 27 0154	7611	G	13,45 €
		4	35x28x35 mm	20 13 27 0155	7611	G	13,75 €
		4	42x22x42 mm	20 13 27 0156	7611	K	17,60 €
		4	42x28x42 mm	20 13 27 0157	7611	K	18,10 €
		2	42x35x42 mm	20 13 27 0158	7611	G	18,20 €
		1	54x22x54 mm	20 13 27 0159	7611	K	20,60 €
		1	54x28x54 mm	20 13 27 0160	7611	K	21,10 €
		1	54x35x54 mm	20 13 27 0161	7611	K	21,70 €
		1	54x42x54 mm	20 13 27 0001	7611	G	23,00 €
	T-Stück	VE	Abmessung				
	mit Innengewinde	10	15x1/2"IGx15 mm	20 13 27 0006	7611	G	8,34 €
	Preßende x Gewindeabgang x Preßende	10	18x1/2"IGx18 mm	20 13 27 0007	7611	G	8,36 €
	Preßkontur M	10	22x1/2"IGx22 mm	20 13 27 0008	7611	G	8,78 €
		10	28x1/2"IGx28 mm	20 13 27 0009	7611	G	10,00 €
		10	28x3/4"IGx28 mm	20 13 27 0010	7611	G	12,40 €
		4	35x1/2"IGx35 mm	20 13 27 0011	7611	G	13,70 €
		4	35x3/4"IGx35 mm	20 13 27 0012	7611	A	17,10 €
		2	42x1/2"IGx42 mm	20 13 27 0013	7611	G	20,60 €
		2	42x3/4"IGx42 mm	20 13 27 0014	7611	K	23,90 €
		1	54x1/2"IGx54 mm	20 13 27 0015	7611	G	24,30 €
	1	54x3/4"IGx54 mm	20 13 27 0016	7611	K	25,30 €	
	Kreuzstück 90°	VE	Abmessung				
	4x Preßende	10	15x15x15x15 mm	20 13 27 0090	7611	K	17,10 €
	Preßkontur M	10	22x15x22x15 mm	20 13 27 0091	7611	A	19,95 €
		10	22x18x22x18 mm	20 13 27 0092	7611	K	20,30 €
	10	28x22x28x22 mm	20 13 27 0093	7611	K	22,80 €	
	Übergangsnippel	VE	Abmessung				
	Preßende x Außengewinde	10	15x1/2"AG	20 13 27 0048	7611	G	7,09 €
	Preßkontur M	10	18x1/2"AG	20 13 27 0049	7611	G	7,11 €
		10	18x3/4"AG	20 13 27 0050	7611	G	8,21 €
		10	22x1/2"AG	20 13 27 0051	7611	G	8,56 €
		10	22x3/4"AG	20 13 27 0052	7611	G	8,35 €
		10	22x1"AG	20 13 27 0053	7611	G	11,60 €
		10	28x1"AG	20 13 27 0054	7611	G	11,40 €
		4	35x1"AG	20 13 27 0162	7611	G	16,25 €
		4	35x1 1/4"AG	20 13 27 0055	7611	G	15,90 €
	4	42x1 1/2"AG	20 13 27 0056	7611	G	18,95 €	
	2	54x2"AG	20 13 27 0057	7611	G	31,60 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preispfehlung
C-Stahl-Fittinge						
	Übergangsmuffe	VE Abmessung				
		10 15x1/2"IG	20 13 27 0034	7611	G	7,08 €
	Preßende x Innengewinde	10 18x1/2"IG	20 13 27 0035	7611	G	7,14 €
	Preßkontur M	10 18x3/4"IG	20 13 27 0036	7611	G	8,80 €
		10 22x1/2"IG	20 13 27 0163	7611	G	8,96 €
		10 22x3/4"IG	20 13 27 0037	7611	G	8,98 €
		10 28x3/4"IG	20 13 27 0038	7611	G	14,75 €
		10 28x1"IG	20 13 27 0039	7611	G	11,65 €
		4 35x1"IG	20 13 27 0164	7611	G	17,95 €
		4 35x11/4"IG	20 13 27 0040	7611	G	17,20 €
	Übergangsbogen 90°	VE Abmessung				
		10 15x1/2"AG	20 13 27 0083	7611	K	9,56 €
	Preßende x 90° x Außengewinde	10 18x1/2"AG	20 13 27 0084	7611	K	10,00 €
	Preßkontur M	10 22x3/4"AG	20 13 27 0085	7611	K	12,85 €
		4 28x1"AG	20 13 27 0086	7611	K	15,75 €
		4 35x11/4"AG	20 13 27 0087	7611	K	23,90 €
		2 42x11/2"AG	20 13 27 0088	7611	K	39,00 €
	1 54x2"AG	20 13 27 0089	7611	K	57,25 €	
	Übergangswinkel 90°	VE Abmessung				
		10 15x1/2"AG	20 13 27 0073	7611	G	17,95 €
	Preßend x 90° x Außengewinde	10 18x1/2"AG	20 13 27 0074	7611	G	13,45 €
	10 22x3/4"AG	20 13 27 0075	7611	G	16,10 €	
	Verschraubung	VE Abmessung				
		10 15x1/2"AG	20 13 27 0094	7611	K	17,05 €
	Preßende x flachdichtende Ü-Mutter x Außengewinde	10 18x1/2"AG	20 13 27 0096	7611	G	18,20 €
	flachdichtend	10 22x3/4"AG	20 13 27 0099	7611	G	29,70 €
	Verschraubungsteile aus Messing	4 28x1"AG	20 13 27 0100	7611	G	28,50 €
	Preßkontur M	4 35x11/4"AG	20 13 27 0101	7611	G	38,80 €
		2 42x11/2"AG	20 13 27 0102	7611	G	64,50 €
	1 54x2"AG	20 13 27 0103	7611	G	132,75 €	
	Verschlusskappe	VE Abmessung				
		10 15 mm	20 13 27 0076	7611	G	4,45 €
	mit Preßende	10 18 mm	20 13 27 0077	7611	G	4,74 €
	Preßkontur M	10 22 mm	20 13 27 0078	7611	G	5,20 €
		10 28 mm	20 13 27 0079	7611	G	7,53 €
		4 35 mm	20 13 27 0080	7611	G	8,91 €
		4 42 mm	20 13 27 0081	7611	K	14,00 €
	2 54 mm	20 13 27 0082	7611	K	15,20 €	
	O-Ringe (Solar)	VE Abmessung				
	dunkelgrün (zum Austauschen)	10 15	20 13 23 0482	7605	G	1,42 €
	unverpreßt undicht	10 18	20 13 23 0483	7605	G	1,65 €
	passend zu obigen C-Stahl-Preßfittingen sowie	10 22	20 13 23 0484	7605	G	1,83 €
	HeiMö-Edelstahl-Preßfitinge und -Kombi-Preßfitinge GAS/WASSER	10 28	20 13 23 0485	7605	G	2,11 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Edelstahlrohre und -Preßfittings							
 <p>Edelstahlrohr Länge 6,0 m</p>	<ul style="list-style-type: none"> dünwandige, geschweißte Edelstahlrohre entsprechend DIN 17455, EN 10088-2 DVGW Reg.Nr.: DV-7301BS5044 aus nichtrostendem Stahl Werkstoff-Nr. 1.4521 geeignet für alle mechanischen Verbinder aus Metall, z.B. Press-, Klemm- u. Steckverbinder 						
		VE	Außen ø x Wanddicke				
		60 m	15 x 1,0 mm	20 13 29 0002	7614	G	6,60 €/m
		60 m	18 x 1,0 mm	20 13 29 0003	7614	G	7,23 €/m
		60 m	22 x 1,2 mm	20 13 29 0004	7614	G	10,45 €/m
		60 m	28 x 1,2 mm	20 13 29 0016	7614	G	15,05 €/m
		48 m	35 x 1,5 mm	20 13 29 0006	7614	G	20,70 €/m
		36 m	42 x 1,5 mm	20 13 29 0017	7614	G	33,50 €/m
		30 m	54 x 1,5 mm	20 13 29 0008	7614	G	31,70 €/m
	ACHTUNG! Für Edelstahlrohr gelten Tagespreise.						
 <p>Edelstahl-Pressfittings</p> <ul style="list-style-type: none"> für den Bereich Trinkwasser, Heizung und Industrieanlagen mit EPDM-O-Ring (schwarz) für den Einsatz bei Solaranlagen müssen spezielle Dichtringe verwendet werden Betriebstemperatur: -30° C bis + 150° C Betriebsdruck: max. 16 bar erforderliche Preßbacken mit V-Kontur 		VE	Abmessung				
	Bogen 90° I/I	10	15 mm	20 13 30 0066	7613	G	8,56 €
	2x Preßende	10	18 mm	20 13 30 0067	7613	G	10,40 €
	Preßkontur V	10	22 mm	20 13 30 0068	7613	G	11,95 €
		10	28 mm	20 13 30 0069	7613	G	15,10 €
		4	35 mm	20 13 30 0070	7613	G	23,70 €
		2	42 mm	20 13 30 0071	7613	G	43,60 €
		2	54 mm	20 13 30 0072	7613	G	59,50 €
	 <p>Bogen 90° I/A</p> <p>Rohrende x Preßende Preßkontur V</p>		VE	Abmessung			
		Bogen 90° I/A	10	15 mm	20 13 30 0073	7613	G
Rohrende x Preßende		10	18 mm	20 13 30 0074	7613	G	10,40 €
Preßkontur V		10	22 mm	20 13 30 0075	7613	G	11,95 €
		10	28 mm	20 13 30 0083	7613	G	15,10 €
		4	35 mm	20 13 30 0084	7613	G	23,70 €
		2	42 mm	20 13 30 0085	7613	G	43,60 €
		2	54 mm	20 13 30 0086	7613	G	59,50 €
 <p>Bogen 45° I/I</p> <p>2x Preßende Preßkontur V</p>		VE	Abmessung				
	Bogen 45° I/I	10	15 mm	20 13 30 0087	7613	G	11,90 €
	2x Preßende	10	18 mm	20 13 30 0088	7613	G	12,65 €
	Preßkontur V	10	22 mm	20 13 30 0089	7613	G	14,80 €
		10	28 mm	20 13 30 0090	7613	G	17,20 €
		4	35 mm	20 13 30 0091	7613	G	22,20 €
		2	42 mm	20 13 30 0092	7613	G	35,70 €
		2	54 mm	20 13 30 0093	7613	G	46,30 €
 <p>Bogen 45° I/A</p> <p>Rohrende x Preßende Preßkontur V</p>		VE	Abmessung				
	Bogen 45° I/A	10	15 mm	20 13 30 0094	7613	G	11,90 €
	Rohrende x Preßende	10	18 mm	20 13 30 0095	7613	G	12,65 €
	Preßkontur V	10	22 mm	20 13 30 0096	7613	G	14,80 €
		10	28 mm	20 13 30 0097	7613	G	17,20 €
		4	35 mm	20 13 30 0098	7613	G	22,20 €
		2	42 mm	20 13 30 0099	7613	G	35,70 €
		2	54 mm	20 13 30 0100	7613	G	46,30 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Edelstahl-Preßfittings						
		VE	Abmessung			
	Sprungbogen	10	15 mm	20 13 30 0112	7613	K 10,25 €
	2x Rohrenden	10	18 mm	20 13 30 0113	7613	K 10,80 €
	Preßkontur V	10	22 mm	20 13 30 0114	7613	K 12,70 €
		10	28 mm	20 13 30 0115	7613	K 14,60 €
		VE	Abmessung			
	Muffe I/I	10	15 mm	20 13 30 0049	7613	G 6,09 €
	mit Anschlag	10	18 mm	20 13 30 0050	7613	G 6,58 €
	2x Preßende	5	22 mm	20 13 30 0051	7613	G 7,91 €
	Preßkontur V	5	28 mm	20 13 30 0052	7613	G 9,53 €
		5	35 mm	20 13 30 0053	7613	G 11,10 €
		1	42 mm	20 13 30 0054	7613	G 14,35 €
	1	54 mm	20 13 30 0055	7613	G 18,15 €	
		VE	Abmessung			
	Schiebemuffe I/I	10	15 mm	20 13 30 0032	7613	G 9,53 €
	ohne Anschlag	10	18 mm	20 13 30 0033	7613	G 9,89 €
	2x Preßende	5	22 mm	20 13 30 0034	7613	G 11,25 €
	Preßkontur V	5	28 mm	20 13 30 0035	7613	G 13,20 €
		VE	Abmessung			
	Reduzierstück	10	18x15 mm	20 13 30 0116	7613	G 7,24 €
	Rohrende x Preßende, reduziert	10	22x15 mm	20 13 30 0117	7613	G 7,83 €
	zur Herstellung einer Reduziermuffe	10	22x18 mm	20 13 30 0118	7613	G 8,32 €
	bzw. eines reduzierten T-Stück-Abgangs	10	28x15 mm	20 13 30 0119	7613	G 8,96 €
	Preßkontur V	10	28x18 mm	20 13 30 0120	7613	G 9,07 €
		10	28x22 mm	20 13 30 0121	7613	G 9,20 €
		10	35x22 mm	20 13 30 0123	7613	G 12,85 €
		4	35x28 mm	20 13 30 0124	7613	G 14,15 €
		4	42x22 mm	20 13 30 0126	7613	G 25,10 €
		4	42x28 mm	20 13 30 0127	7613	G 25,80 €
		4	42x35 mm	20 13 30 0128	7613	G 26,00 €
		5	54x28 mm	20 13 30 0130	7613	G 42,40 €
		2	54x35 mm	20 13 30 0131	7613	G 46,20 €
	2	54x42 mm	20 13 30 0132	7613	G 48,40 €	
		VE	Abmessung			
	T-Stück, egal	10	15 mm	20 13 30 0133	7613	G 15,50 €
	3x Preßende	10	18 mm	20 13 30 0134	7613	G 15,95 €
	Preßkontur V	10	22 mm	20 13 30 0135	7613	G 18,25 €
		4	28 mm	20 13 30 0136	7613	G 21,40 €
		2	35 mm	20 13 30 0137	7613	G 29,10 €
		2	42 mm	20 13 30 0138	7613	G 40,70 €
	1	54 mm	20 13 30 0139	7613	G 47,50 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Edelstahl-Preßfittings							
		VE	Abmessung				
	T-Stück, reduziert	10	18x15x18 mm	20 13 30 0140	7613	G	18,00 €
	3x Preßende	10	22x15x22 mm	20 13 30 0141	7613	G	17,45 €
	Preßkontur V	10	22x18x22 mm	20 13 30 0142	7613	G	18,15 €
		10	28x15x28 mm	20 13 30 0143	7613	G	18,10 €
		10	28x18x28 mm	20 13 30 0144	7613	G	19,20 €
		10	28x22x28 mm	20 13 30 0145	7613	G	20,30 €
		4	35x22x35 mm	20 13 30 0148	7613	G	24,40 €
		4	35x28x35 mm	20 13 30 0149	7613	G	25,40 €
		4	42x22x42 mm	20 13 30 0151	7613	G	38,30 €
		4	42x28x42 mm	20 13 30 0152	7613	G	39,80 €
		2	42x35x42 mm	20 13 30 0153	7613	G	41,20 €
		1	54x22x54 mm	20 13 30 0156	7613	K	46,20 €
		1	54x28x54 mm	20 13 30 0157	7613	K	47,20 €
		1	54x35x54 mm	20 13 30 0158	7613	G	49,40 €
	1	54x42x54 mm	20 13 30 0159	7613	G	51,50 €	
		VE	Abmessung				
	T-Stück	10	15x1/2"IGx15 mm	20 13 30 0160	7613	G	18,85 €
	mit Innengewinde	10	18x1/2"IGx18 mm	20 13 30 0161	7613	G	19,65 €
	Preßende x Gewindeabgang x Preßende	10	22x1/2"IGx22 mm	20 13 30 0163	7613	G	20,40 €
	Preßkontur V	10	22x3/4"IGx22 mm	20 13 30 0164	7613	G	23,20 €
		10	28x1/2"IGx28 mm	20 13 30 0165	7613	G	23,40 €
		4	28x3/4"IGx28 mm	20 13 30 0166	7613	K	28,10 €
		4	35x1/2"IGx35 mm	20 13 30 0168	7613	G	26,90 €
		2	42x1/2"IGx42 mm	20 13 30 0171	7613	G	32,70 €
		1	54x1/2"IGx54 mm	20 13 30 0174	7613	G	36,90 €
		VE	Abmessung				
	Übergangsnippel	10	15x1/2"AG	20 13 30 0177	7613	G	15,80 €
	Preßende x Außengewinde	10	18x1/2"AG	20 13 30 0178	7613	G	15,80 €
	Preßkontur V	10	22x3/4"AG	20 13 30 0181	7613	G	18,65 €
		5	28x1"AG	20 13 30 0002	7613	G	22,70 €
		5	35x1 1/4"AG	20 13 30 0004	7613	G	33,20 €
		1	42x1 1/2"AG	20 13 30 0005	7613	G	50,00 €
	1	54x2"AG	20 13 30 0006	7613	G	73,00 €	
		VE	Abmessung				
	Übergangsmuffe	10	15x1/2"IG	20 13 30 0007	7613	G	15,95 €
	Preßende x Innengewinde	10	18x1/2"IG	20 13 30 0008	7613	G	16,70 €
	Preßkontur V	10	22x3/4"IG	20 13 30 0011	7613	G	20,50 €
		10	28x1"IG	20 13 30 0014	7613	G	28,20 €
		4	35x1 1/4"IG	20 13 30 0016	7613	G	34,90 €
		4	42x1 1/2"IG	20 13 30 0017	7613	G	57,25 €
	2	54x2"IG	20 13 30 0018	7613	G	86,25 €	
		VE	Abmessung				
	Übergangswinkel 90°	10	15x1/2"IG	20 13 30 0019	7613	K	21,90 €
	Preßende x 90° x Innengewinde	10	18x1/2"IG	20 13 30 0020	7613	K	23,40 €
	Preßkontur V	10	22x3/4"IG	20 13 30 0021	7613	K	28,80 €
	4	28x1"IG	20 13 30 0022	7613	K	39,20 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Edelstahl-Preßfittings						
	Übergangsbogen 90°	VE	Abmessung			
		5	15x1/2"AG	20 13 30 0026	7613	G 20,30 €
	Preßende x 90° x Außengewinde	5	18x1/2"AG	20 13 30 0027	7613	G 21,40 €
	Preßkontur V	5	22x3/4"AG	20 13 30 0028	7613	G 26,90 €
		5	28x1"AG	20 13 30 0029	7613	G 35,20 €
		1	35x1 1/4"AG	20 13 30 0030	7613	G 44,00 €
		1	42x1 1/2"AG	20 13 30 0036	7613	G 77,25 €
	1	54x2"AG	20 13 30 0037	7613	G 98,00 €	
	Wandscheibe 90°	VE	Abmessung			
		5	15x1/2"IG	20 13 30 0038	7613	G 21,00 €
	Preßende x Innengewinde	5	18x1/2"IG	20 13 30 0039	7613	G 22,60 €
	5	22x3/4"IG	20 13 30 0040	7613	G 31,60 €	
	Anschlussverschraubg.m.Überwurfmutter	VE	Abmessung			
		10	15x3/4"ÜM	20 13 30 0041	7613	G 15,80 €
	Preßende x Innengewinde	5	18x3/4"ÜM	20 13 30 0042	7613	G 15,75 €
	flachdichtend	5	22x1"ÜM	20 13 30 0043	7613	G 24,10 €
	10	28x1 1/4"ÜM	20 13 30 0044	7613	A 27,60 €	
	Endkappe	VE	Abmessung			
		10	15mm	20 13 30 0045	7613	G 13,55 €
	Preßende	10	18mm	20 13 30 0056	7613	G 15,20 €
	Preßkontur V	10	22mm	20 13 30 0057	7613	G 16,85 €
		10	28mm	20 13 30 0058	7613	G 19,70 €
		4	35mm	20 13 30 0059	7613	K 23,60 €
		4	42mm	20 13 30 0060	7613	K 30,70 €
	2	54mm	20 13 30 0061	7613	A 37,00 €	
	O-Ringe (Solar)	VE	Abmessung			
	dunkelgrün (zum Austauschen)	10	15	20 13 23 0482	7605	G 1,42 €
	unverpreßt undicht	10	18	20 13 23 0483	7605	G 1,65 €
	passend zu obigen Edelstahl-Preßfittings sowie	10	22	20 13 23 0484	7605	G 1,83 €
	HeiMö-C-Stahl-Preßfittings und -Kombi-Preßfittings GAS/WASSER	10	28	20 13 23 0485	7605	G 2,11 €

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Rotguß-/ Messing-Gewindefittinge							
	Hahnverlängerung		Abmessung				
	Rotguß blank						
	mit zylindrischem Innen- und Außengewinde		1/2"x12,5 mm	20 13 15 0030	2007	G	3,29 €
			1/2"x17,5 mm	20 13 15 0031	2007	G	4,03 €
			1/2"x20 mm	20 13 15 0032	2007	G	4,47 €
			1/2"x25 mm	20 13 15 0033	2007	G	5,17 €
			1/2"x30 mm	20 13 15 0034	2007	G	5,84 €
			1/2"x40 mm	20 13 15 0035	2007	G	7,20 €
			1/2"x50 mm	20 13 15 0036	2007	G	8,80 €
			1/2"x80 mm	20 13 15 0037	2007	G	13,50 €
			3/4"x15 mm	20 13 15 0012	2007	G	4,83 €
			3/4"x20 mm	20 13 15 0013	2007	G	5,60 €
			3/4"x25 mm	20 13 15 0014	2007	G	6,58 €
			3/4"x30 mm	20 13 15 0015	2007	G	7,22 €
			3/4"x40 mm	20 13 15 0016	2007	G	9,67 €
			3/4"x50 mm	20 13 15 0017	2007	G	12,35 €
			3/4"x80 mm	20 13 15 0018	2007	G	18,10 €
			1"x15 mm	20 13 15 0020	2007	G	10,00 €
			1"x20 mm	20 13 15 0021	2007	G	11,65 €
			1"x25 mm	20 13 15 0022	2007	G	13,50 €
		1"x30 mm	20 13 15 0023	2007	G	15,00 €	
		1"x40 mm	20 13 15 0024	2007	G	17,15 €	
	Hahnverlängerung		Abmessung				
	Messing verchromt						
	mit zylindrischem Innen- und Außengewinde		1/2"x10 mm	20 13 16 0004	7207	K	3,91 €
	nicht für Gasinstallationen zugelassen!		1/2"x15 mm	20 13 16 0005	7207	K	4,89 €
			1/2"x20 mm	20 13 16 0006	7207	K	6,65 €
			1/2"x25 mm	20 13 16 0007	7207	K	7,39 €
		1/2"x30 mm	20 13 16 0008	7207	A	9,31 €	
		1/2"x100 mm	20 13 16 0089	7207	A	30,30 €	
	Hahnverlängerung		Abmessung				
	Messing verchromt						
	mit zylindrischem Innen- und Außengewinde		3/4"x10 mm	20 13 16 0009	7207	A	6,78 €
	nicht für Gasinstallationen zugelassen!		3/4"x15 mm	20 13 16 0010	7207	A	6,98 €
			3/4"x20 mm	20 13 16 0011	7207	A	8,75 €
		3/4"x25 mm	20 13 16 0012	7207	A	9,93 €	
		3/4"x30 mm	20 13 16 0013	7207	K	13,55 €	
	Rohrrippe		Abmessung				
	Rotguß blank	VE					
		10	1/2"x60 mm	20 13 15 0129	2007	G	4,86 €
		5	1/2"x80 mm	20 13 15 0130	2007	G	7,37 €
		5	1/2"x100 mm	20 13 15 0131	2007	G	9,51 €
		5	1/2"x120 mm	20 13 15 0132	2007	G	11,30 €
		10	3/4"x60 mm	20 13 15 0135	2007	G	5,82 €
		5	3/4"x80 mm	20 13 15 0136	2007	G	9,51 €
		5	3/4"x100 mm	20 13 15 0137	2007	G	11,55 €
		5	3/4"x120 mm	20 13 15 0138	2007	G	15,30 €
		5	1"x60 mm	20 13 15 0140	2007	G	8,75 €
		5	1"x80 mm	20 13 15 0141	2007	G	13,85 €
	5	1"x100 mm	20 13 15 0142	2007	G	17,70 €	
	5	1"x120 mm	20 13 15 0143	2007	G	20,60 €	

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung

10.01

Rotguß-/Messing-Gewindefittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Rotguß-/ Messing-Gewindefittinge						
	Winkel 90° beiderseits Innengewinde	VE	Abmessung			
	Rotguß blank	10	3/8"	20 13 15 0068	2007	G 4,78 €
		10	1/2"	20 13 15 0069	2007	G 4,62 €
		5	3/4"	20 13 15 0070	2007	G 6,01 €
		5	1"	20 13 15 0071	2007	G 12,00 €
		5	1 1/4"	20 13 15 0072	2007	G 22,60 €
		5	1 1/2"	20 13 15 0073	2007	G 28,40 €
		1	2"	20 13 15 0074	2007	G 50,00 €
	Winkel 90° beiderseits Innengewinde	VE	Abmessung			
	Messing verchromt	10	3/4"	20 13 16 0024	7207	A 21,50 €
	Winkel 90° Innen- Außengewinde	VE	Abmessung			
	Rotguß blank	1	3/8"	20 13 15 0075	2007	G 5,12 €
		10	1/2"	20 13 15 0076	2007	G 5,35 €
		10	3/4"	20 13 15 0077	2007	G 6,60 €
		5	1"	20 13 15 0078	2007	G 10,15 €
		5	1 1/4"	20 13 15 0079	2007	G 21,10 €
		5	1 1/2"	20 13 15 0080	2007	G 31,30 €
		5	2"	20 13 15 0081	2007	G 56,50 €
	Winkel 90° Innen- Außengewinde	VE	Abmessung			
	Messing verchromt	10	1/2"	20 13 16 0025	7207	G 12,55 €
	10	3/4"	20 13 16 0026	7207	A 20,80 €	
	Wandscheibe	VE	Abmessung			
	Messing blank	10	1/2" I/I	20 13 20 0207	7207	G 19,80 €
	T-Stück allseits Innengewinde	VE	Abmessung			
	Rotguß blank	10	3/8"	20 13 15 0061	2007	G 6,39 €
		10	1/2"	20 13 15 0062	2007	G 5,35 €
		5	3/4"	20 13 15 0063	2007	G 9,75 €
		5	1"	20 13 15 0064	2007	G 14,45 €
		5	1 1/4"	20 13 15 0065	2007	G 29,70 €
		1	1 1/2"	20 13 15 0066	2007	G 37,00 €
		1	2"	20 13 15 0067	2007	G 55,25 €
	T-Stück allseits Innengewinde	VE	Abmessung			
	Messing verchromt	10	1/2"	20 13 16 0021	7207	A 15,10 €
	10	3/4"	20 13 16 0022	7207	A 25,10 €	
	Doppelnippel	VE	Abmessung			
	Rotguß blank	10	1/4"	20 13 15 0053	2007	G 1,72 €
		10	3/8"	20 13 15 0054	2007	G 1,59 €
		10	1/2"	20 13 15 0055	2007	G 2,03 €
		10	3/4"	20 13 15 0056	2007	G 3,09 €
		10	1"	20 13 15 0057	2007	G 5,18 €
		5	1 1/4"	20 13 15 0058	2007	G 8,20 €
		5	1 1/2"	20 13 15 0059	2007	G 10,35 €
	5	2"	20 13 15 0060	2007	G 19,65 €	
	Doppelnippel	VE	Abmessung			
	Messing verchromt	10	1/2"	20 13 16 0019	7207	G 2,42 €
	10	3/4"	20 13 16 0020	7207	A 4,31 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Rotguß-/ Messing-Gewindefittinge						
	Doppelnippel	reduziert	VE	Abmessung		
	Rotguss blank		10	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}''$	20 13 16 0038	2007 G 2,44 €
			10	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}''$	20 13 15 0096	2007 G 2,32 €
			10	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}''$	20 13 15 0097	2007 G 2,87 €
			1	1 x $\frac{1}{2}''$	20 13 15 0099	2007 G 10,60 €
			10	1 x $\frac{3}{4}''$	20 13 15 0098	2007 G 4,39 €
			5	1 $\frac{1}{4}$ x 1''	20 13 15 0100	2007 G 11,80 €
			5	1 $\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{4}$ ''	20 13 15 0101	2007 G 11,95 €
			1	2 x 1 $\frac{1}{2}''$	20 13 15 0102	2007 G 20,50 €
		Reduzierstück		VE	Abmessung	
Rotguss blank			1	$\frac{1}{8} \times \frac{1}{4}''$	20 13 16 0039	2007 K 1,72 €
			10	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}''$	20 13 15 0103	2007 G 1,45 €
			10	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}''$	20 13 15 0105	2007 G 2,41 €
			10	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}''$	20 13 15 0104	2007 G 1,71 €
			10	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{8}''$	20 13 15 0107	2007 G 3,61 €
			10	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}''$	20 13 15 0106	2007 G 2,52 €
			10	1 x $\frac{1}{2}''$	20 13 15 0109	2007 G 4,38 €
			10	1 x $\frac{3}{4}''$	20 13 15 0108	2007 G 3,80 €
			10	1 $\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}''$	20 13 15 0111	2007 G 10,10 €
			5	1 $\frac{1}{4}$ x 1''	20 13 15 0110	2007 G 5,70 €
			5	1 $\frac{1}{2}$ x 1''	20 13 15 0113	2007 G 10,75 €
			5	1 $\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{4}$ ''	20 13 15 0112	2007 G 7,53 €
			5	2 x 1 $\frac{1}{4}''$	20 13 15 0115	2007 G 16,55 €
			5	2 x 1 $\frac{1}{2}''$	20 13 15 0114	2007 G 14,25 €
	Reduziermuffe		VE	Abmessung		
	Rotguss blank		10	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}''$	20 13 15 0116	2007 G 3,36 €
			10	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}''$	20 13 15 0117	2007 G 4,09 €
			10	1 x $\frac{1}{2}''$	20 13 15 0119	2007 G 10,10 €
			10	1 x $\frac{3}{4}''$	20 13 15 0118	2007 G 6,01 €
			5	1 $\frac{1}{4}$ x 1''	20 13 15 0120	2007 G 10,70 €
			5	1 $\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{4}$ ''	20 13 15 0121	2007 G 16,10 €
			1	2 x 1 $\frac{1}{2}''$	20 13 15 0122	2007 G 22,60 €
	Muffe		VE	Abmessung		
	Rotguss blank		10	$\frac{1}{8}''$	20 13 15 0045	2007 G 2,83 €
			10	$\frac{1}{4}''$	20 13 16 0016	2007 K 1,69 €
			10	$\frac{3}{8}''$	20 13 15 0046	2007 G 2,23 €
			10	$\frac{1}{2}''$	20 13 15 0047	2007 G 2,57 €
			10	$\frac{3}{4}''$	20 13 15 0048	2007 G 3,67 €
			5	1''	20 13 15 0049	2007 G 5,35 €
			5	1 $\frac{1}{4}''$	20 13 15 0050	2007 G 10,65 €
			5	1 $\frac{1}{2}''$	20 13 15 0051	2007 G 12,20 €
			5	2''	20 13 15 0052	2007 G 20,70 €
	Muffe		VE	Abmessung		
	Messing verchromt		10	$\frac{1}{2}''$	20 13 16 0017	7207 K 6,25 €
			10	$\frac{3}{4}''$	20 13 16 0018	7207 A 9,98 €
	Gegenmutter			Abmessung		
	Messing blank		1	$\frac{1}{2}''$	20 13 16 0030	7207 K 4,97 €
			1	$\frac{3}{4}''$	20 13 16 0031	7207 A 3,36 €
			1	1''	20 13 16 0032	7207 A 3,79 €
			1	1 $\frac{1}{4}''$	20 13 16 0033	7207 A 20,00 €

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Rotguß-/Messing-Gewindefittinge								
	Muffennippel	VE	Abmessung					
	Rotguss blank	10	1/4" AG x 3/8" IG	20 13 15 0126	2007	G	5,66 €	
		10	3/8" AG x 1/2" IG	20 13 15 0125	2007	G	4,49 €	
		10	1/2" AG x 3/4" IG	20 13 15 0123	2007	G	4,94 €	
		10	3/4" AG x 1" IG	20 13 15 0124	2007	G	10,80 €	
		5	1" AG x 1 1/4" IG	20 13 15 0127	2007	G	24,00 €	
		Kappe	VE	Abmessung				
		Rotguss blank	10	3/8"	20 13 15 0089	2007	G	2,02 €
			10	1/2"	20 13 15 0090	2007	G	2,10 €
			10	3/4"	20 13 15 0091	2007	G	3,87 €
			10	1 1/4"	20 13 15 0093	2007	G	10,75 €
			5	1 1/2"	20 13 15 0094	2007	G	13,55 €
		Kappe	VE	Abmessung				
		Messing verchromt	10	1/2"	20 13 16 0035	7207	G	4,23 €
		Dichtung für Kappe	DN	Abmessung			Preis per 100 St.	
KTW-Zulassung		3/8"	8 x 14 mm	20 18 20 0142	2407	G	8,91 €	
		1/2"	12 x 18 mm	20 18 20 0005	2407	G	21,70 €	
		3/4"	17 x 24 mm	20 18 20 0006	2407	G	20,80 €	
		1"	21 x 30 mm	20 18 20 0008	2407	G	33,50 €	
		1 1/4"	27 x 38 mm	20 18 20 0009	2407	G	38,90 €	
		1 1/2"	32 x 44 mm	20 18 20 0010	2407	G	53,50 €	
	Stopfen	VE	Abmessung					
	Rotguss blank	10	3/8"	20 13 15 0082	2007	G	3,17 €	
		10	1/2"	20 13 15 0083	2007	G	2,30 €	
		10	3/4"	20 13 15 0084	2007	G	3,62 €	
		10	1"	20 13 15 0085	2007	G	5,34 €	
		5	1 1/4"	20 13 15 0086	2007	G	8,01 €	
		5	1 1/2"	20 13 15 0087	2007	G	12,25 €	
	Dichtung für Stopfen	DN	Abmessung			Preis per 100 St.		
	KTW-Zulassung	3/8"	17 x 24 mm	20 18 20 0056	2407	G	48,50 €	
		1/2"	19 x 27 mm	20 18 20 0057	2407	G	61,75 €	
		3/4"	24 x 34 mm	20 18 20 0059	2407	G	76,25 €	
		1"	32 x 44 mm	20 18 20 0061	2407	G	92,50 €	
		1 1/4"	42 x 55 mm	20 18 20 0062	2407	G	119,25 €	
		1 1/2"	46 x 62 mm	20 18 20 0063	2407	G	64,00 €	
	Verschraubung	VE	Abmessung					
	flach dichtend (incl. Dichtung) beiderseits Innengewinde	5	3/8"	20 13 15 0146	2007	G	18,35 €	
		5	1/2"	20 13 15 0147	2007	G	23,10 €	
	Rotguss blank	5	3/4"	20 13 15 0148	2007	G	28,80 €	
		5	1"	20 13 15 0149	2007	G	46,50 €	
		1	1 1/4"	20 13 15 0150	2007	G	88,75 €	
		1	1 1/2"	20 13 15 0151	2007	K	95,00 €	
	Verschraubung	VE	Abmessung					
	konisch dichtend beiderseits Innengewinde	5	1/2"	20 13 15 0039	2007	G	22,70 €	
	Rotguss blank	5	3/4"	20 13 15 0040	2007	G	27,80 €	
		5	1"	20 13 15 0041	2007	G	44,80 €	
		1	1 1/4"	20 13 15 0042	2007	G	83,25 €	
	1	1 1/2"	20 13 15 0043	2007	K	88,00 €		
	1	2"	20 13 15 0044	2007	K	148,25 €		

Druck: 05.05.2025

Rotguß-/Messing-Gewindefittinge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Rotguß-/ Messing-Gewindefittinge							
	Verschraubung	VE	Abmessung				
	flach dichtend, ohne Dichtung	10	1/2"	20 13 16 0069	7207	G	6,11 €
	mit Innen / Außengewinde	10	3/4"	20 13 16 0070	7207	G	8,13 €
	Messing blank	10	1"	20 13 16 0071	7207	G	14,95 €
		10	1 1/4"	20 13 16 0072	7207	G	20,20 €
		10	1 1/2"	20 13 16 0014	7207	K	48,60 €
		10	2"	20 13 16 0015	7207	K	83,50 €
	MS-Anschlußverschraubung	DN 15	Rohrgewinde x Überwurf-Mutter				
	ÜM-seitig flachdichtend, mit Dichtung	DN 20	3/4" AG x 1" ÜM	20 13 16 0061	7206	K	10,90 €
	reduziert	DN 25	1" AG x 1 1/4" ÜM	20 13 16 0062	7206	K	15,05 €
	Rohr-Außengewinde <u>mit</u> Flachdichtungs-Fläche	DN 32	1 1/4" AG x 1 1/2" ÜM	20 13 16 0063	7206	K	17,90 €
	Messing blank	DN 40	1 1/2" AG x 2" ÜM	20 13 16 0064	7206	K	33,90 €
		DN 50	2" AG x 2 1/2" ÜM	20 13 16 0065	7206	K	67,25 €
	MS-Anschlußverschraubung	VE	Rohrgewinde x Überwurf-Mutter				
	ÜM-seitig flachdichtend, mit Dichtung	DN 15	1/2" AG x 1/2" ÜM	20 13 16 0054	7207	G	15,50 €
	<u>ohne</u> Reduktion	DN 20	3/4" AG x 3/4" ÜM	20 13 16 0055	7207	G	19,40 €
	Rohr-Außengewinde <u>mit</u> Flachdichtungs-Fläche	DN 25	1" AG x 1" ÜM	20 13 16 0056	7207	G	28,40 €
	Messing blank	DN 32	1 1/4" AG x 1 1/4" ÜM	20 13 16 0057	7207	K	29,80 €
		DN 40	1 1/2" AG x 1 1/2" ÜM	20 13 16 0058	7206	K	29,80 €
		DN 50	2" AG x 2" ÜM	20 13 16 0059	7206	K	66,25 €
	Passende Flachdichtungen für Wasser und Gas - Siehe Abschnitt 24!						

05.05.2025

Installation 05/2025

Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
---------	------------	-------------	-------------	-------	--------------------------------

CONEX Klemmring-Verbinder



CONEX Klemmring-Verbinder aus Messing (entzinkungsarm)
zur Installation von **Trinkwasser**- (10bar/95°C), **Heizungs**- (6bar/110°C), **Gase**- (max 35mm/1bar/-20°C bis 70°C),
Solar- (max.28mm/10bar/200°C), **Druckluft**- (10bar/30°C) und **Ölanlagen** (6bar)
Zugelassen: DIN-DVGW V275 / W 534 für Verbindung mit Kupferrohren
DIN-DVGW 93.01e1031 für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
DIN-DVGW V109 / W 534 für Verbindung mit Edelstahlrohren 12 - 54 mm
Anwendung: **Auf- und Unterputz montage**



Gerade Verschraubung 301	VE	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	Preisempfehlung
	10	12 x 12	20 13 24 0006	7205	G	7,20 €
	10	15 x 12	20 13 24 0004	7205	G	8,51 €
	10	15 x 15	20 13 24 0005	7205	G	6,53 €
	10	18 x 15	20 13 24 0008	7205	K	11,15 €
	10	18 x 18	20 13 24 0007	7205	G	11,55 €
	10	22 x 18	20 13 24 0011	7205	K	13,75 €
	10	22 x 22	20 13 24 0009	7205	G	12,30 €
	10	28 x 22	20 13 24 0012	7205	A	19,30 €
	10	28 x 28	20 13 24 0010	7205	K	17,85 €



Einschraubverschraubung 302 TA mit konischem Außengewinde	VE	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	Preisempfehlung
	10	12 x 1/2" AG	20 13 24 0013	7205	G	9,66 €
	10	15 x 1/2" AG	20 13 24 0014	7205	G	8,08 €
	10	18 x 1/2" AG	20 13 24 0015	7205	G	9,59 €
	10	22 x 1/2" AG	20 13 24 0016	7205	G	19,60 €
	10	22 x 3/4" AG	20 13 24 0017	7205	G	11,80 €
	10	22 x 1" AG	20 13 24 0018	7205	K	15,75 €
	10	28 x 3/4" AG	20 13 24 0019	7205	K	18,05 €
	10	28 x 1" AG	20 13 24 0020	7205	K	18,05 €



Muffenverschraubung 303 mit Innengewinde	VE	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	Preisempfehlung
	10	12 x 1/2" IG	20 13 24 0021	7205	K	9,98 €
	10	15 x 1/2" IG	20 13 24 0022	7205	G	6,30 €
	10	18 x 1/2" IG	20 13 24 0023	7205	G	10,50 €
	10	18 x 3/4" IG	20 13 24 0024	7205	G	13,50 €
	10	22 x 1/2" IG	20 13 24 0025	7205	G	12,35 €
	10	22 x 3/4" IG	20 13 24 0026	7205	G	11,15 €
	10	22 x 1" IG	20 13 24 0027	7205	A	17,25 €
	10	28 x 3/4" IG	20 13 24 0028	7205	K	25,50 €
	10	28 x 1" IG	20 13 24 0029	7205	K	17,25 €



Winkel 401	VE	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	Preisempfehlung
	10	12 x 12	20 13 24 0030	7205	K	9,09 €
	10	15 x 15	20 13 24 0031	7205	G	7,54 €
	10	18 x 18	20 13 24 0032	7205	G	12,10 €
	10	22 x 22	20 13 24 0033	7205	G	12,55 €
	10	28 x 28	20 13 24 0034	7205	K	20,40 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
CONEX Klemmring-Verbinder							
     	<p>CONEX Klemmring-Verbinder aus Messing (entzinkungsarm) zur Installation von Trinkwasser- (10bar/95°C), Heizungs- (6bar/110°C), Gase- (max 35mm/1bar/-20°C bis 70°C), Solar- (max.28mm/10bar/200°C), Druckluft- (10bar/30°C) und Ölanlagen (6bar) Zugelassen: DIN-DVGW V275 / W 534 für Verbindung mit Kupferrohren DIN-DVGW 93.01e1031 für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I DIN-DVGW V109 / W 534 für Verbindung mit Edelstahlrohren 12 - 54 mm Anwendung: Auf- und Unterputz montage</p>						
	Einschraubwinkel 402 TA		VE	Ausführung			
	mit konischem Außengewinde		10	15 x 1/2" AG	20 13 24 0035	7205	K 12,35 €
			10	18 x 1/2" AG	20 13 24 0036	7205	K 15,55 €
			10	18 x 3/4" AG	20 13 24 0037	7205	K 21,10 €
			10	22 x 1" AG	20 13 24 0038	7205	A 39,00 €
			10	28 x 1" AG	20 13 24 0039	7205	K 42,90 €
	Muffenwinkel 403		VE	Ausführung			
	mit Innengewinde		10	15 x 1/2" IG	20 13 24 0040	7205	K 10,10 €
			10	18 x 1/2" IG	20 13 24 0041	7205	K 14,70 €
			10	22 x 1/2" IG	20 13 24 0042	7205	K 19,95 €
			10	28 x 1" IG	20 13 24 0044	7205	K 26,90 €
	T-Stück 601 EQ		VE	Ausführung			
			10	15 x 15	20 13 24 0047	7205	G 11,15 €
			10	18 x 18	20 13 24 0048	7205	G 16,55 €
			10	22 x 22	20 13 24 0049	7205	G 18,70 €
			5	28 x 28	20 13 24 0050	7205	K 32,30 €
	Muffen T-Stück 617		VE	Ausführung			
	mit Innengewinde		10	12 x 1/2" IG	20 13 24 0052	7205	K 22,70 €
			10	15 x 1/2" IG	20 13 24 0053	7205	G 15,95 €
		10	18 x 1/2" IG	20 13 24 0054	7205	G 22,50 €	
		10	22 x 1/2" IG	20 13 24 0055	7205	G 21,40 €	
		10	22 x 3/4" IG	20 13 24 0056	7205	G 26,30 €	
		5	28 x 3/4" IG	20 13 24 0057	7205	K 55,00 €	
		5	28 x 1" IG	20 13 24 0058	7205	K 69,75 €	
Deckenwinkel 403 W		VE	Ausführung				
mit 2-Lochbefestigungsflansch		10	15 x 1/2" IG	20 13 24 0045	7205	G 17,85 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Spezial-Messingfittings mit EUROKONUS (EK) 3/4" AG für Überwurfmutter						
zur Herstellung von Übergangsverschraubungen in Verbindung mit Klemmverschraubungen						
	Doppelnippel, beiderseits Eurokonus	3/4"EK x 3/4"EK	20 13 16 0073	5516	K	5,51 €
	Doppelnippel, reduziert selbstdichtend	1/2"AG x 3/4"EK	30 23 15 0049	5505	G	3,08 €
	Übergangsmuffe	1/2"IG x 3/4"EK	20 13 16 0082	5516	G	4,67 €
	Winkel 90°	3/4"EK x 3/4"EK	20 13 16 0074	5516	G	5,12 €
	Winkel 90°	3/4"IG x 3/4"EK	20 13 16 0081	5516	K	6,35 €
	Winkel 90°	1/2"AG x 3/4"EK	20 13 16 0079	5516	G	7,27 €
	Winkel 90°	1/2"IG x 3/4"EK	20 13 16 0080	5516	G	6,29 €
	T-Stück 90°	3/4"EK x 3/4"EK x 3/4"EK	20 13 16 0075	5516	G	7,55 €
	T-Stück 90°	3/4"EK x 1/2"IG x 3/4"EK	20 13 16 0076	5516	A	7,97 €
	T-Stück 90°	3/4"EK x 3/4"IG x 3/4"EK	20 13 16 0077	5516	A	9,71 €
	Wandscheibe	1/2"IG x 3/4"EK	20 13 16 0078	5516	G	9,09 €
	Universalmontageplatte gekröpft Stichmaß 150; 100 oder 80mm inkl. 6 PH-Schrauben		20 18 11 0435	2305	G	5,03 €
	Universalmontageplatte gerade Stichmaß 150mm gerade, inkl. 6 PH-Schrauben		20 18 11 0436	2305	G	4,34 €
	Klemmverschraubung, Messing vernickelt	14 x 2 mm	30 22 11 0023	5516	G	6,24 €
	mit EUROKONUS und 3/4"-Überwurfmutter	16 x 2 mm	30 23 15 0047	5515	G	6,24 €
	für PE-X-, PE-RT- und Alu-Verbundrohr	17 x 2 mm	20 12 19 0010	5516	G	6,24 €
		20 x 2 mm	30 22 11 0024	5516	G	8,15 €
		nur für Multitubo-Rohr	20 x 2,25 mm	30 22 11 0025	7712	G

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung

11.03

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
PVC-U Rohr und Formstücke							
     	nach DIN 8062/63						
	<ul style="list-style-type: none"> zum Kleben trinkwassergeeignet (ohne DVGW) max. Temperatur 60°C für Bewässerungssysteme, industrielle Anwendungen, chemische Anlagen 						
	PVC-U Rohr Farbe grau	PN	Länge	Abmessung			
	mit einer Klebemuffe x glatt	10	5,0 m	20 x 1,3	20 12 29 0001	7715	A 2,06 €/m
		10	5,0 m	25 x 1,5	20 12 29 0002	7715	K 2,27 €/m
		10	5,0 m	32 x 1,8	20 12 29 0003	7715	G 3,94 €/m
		10	5,0 m	40 x 1,9	20 12 29 0004	7715	G 5,51 €/m
		10	5,0 m	50 x 2,4	20 12 29 0017	7715	G 6,84 €/m
		10	5,0 m	63 x 3,0	20 12 29 0018	7715	K 12,50 €/m
	PVC-U Muffe Farbe grau	PN	Abmessung				
	Klebemuffe x Klebemuffe	16	20	20 12 29 0067	7715	A 1,02 €	
		16	25	20 12 29 0068	7715	K 1,21 €	
		16	32	20 12 29 0069	7715	K 1,45 €	
		16	40	20 12 29 0008	7715	G 1,76 €	
		16	50	20 12 29 0032	7715	G 2,57 €	
		16	63	20 12 29 0033	7715	K 4,12 €	
	PVC-U Winkel 90° Farbe grau	PN	Abmessung				
	Klebemuffe x Klebemuffe	16	20	20 12 29 0061	7715	K 1,14 €	
		16	25	20 12 29 0062	7715	K 1,40 €	
		16	32	20 12 29 0063	7715	G 1,93 €	
		16	40	20 12 29 0007	7715	G 3,05 €	
		16	50	20 12 29 0019	7715	G 3,36 €	
		16	63	20 12 29 0020	7715	K 7,12 €	
	PVC-U Winkel 90° Farbe grau	PN	Abmessung				
	Klebemuffe/Klebestutzen x Klebemuffe	10	32/40 x 40	20 12 29 0013	7715	G 5,40 €	
		10	32/40 x 50	20 12 29 0014	7715	A 6,19 €	
		10	40/50 x 50	20 12 29 0015	7715	G 6,88 €	
		10	50/63 x 63	20 12 29 0016	7715	G 10,45 €	
PVC-U Winkel 45° Farbe grau	PN	Abmessung					
Klebemuffe x Klebemuffe	16	20	20 12 29 0064	7715	K 1,55 €		
	16	25	20 12 29 0065	7715	K 2,00 €		
	16	32	20 12 29 0066	7715	K 2,69 €		
	16	40	20 12 29 0005	7715	G 3,48 €		
	16	50	20 12 29 0021	7715	G 4,45 €		
	16	63	20 12 29 0022	7715	K 7,52 €		
PVC-U Kappe Farbe grau	PN	Abmessung					
Klebemuffe	16	20	20 12 29 0090	7715	A 1,10 €		
	16	25	20 12 29 0091	7715	A 1,31 €		
	16	32	20 12 29 0092	7715	A 1,67 €		
	16	40	20 12 29 0093	7715	A 2,14 €		
	16	50	20 12 29 0036	7715	G 2,67 €		
	16	63	20 12 29 0037	7715	A 4,02 €		

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025

Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
PVC-U Rohr und Formstücke						
    	nach DIN 8062/63					
	<ul style="list-style-type: none"> zum Kleben trinkwassergeeignet (ohne DVGW) max. Temperatur 60°C für Bewässerungssysteme, industrielle Anwendungen, chemische Anlagen 					
	PVC-U T-Stück 90° Farbe grau	PN	Abmessung			
	Klebemuffe x Klebemuffe x Klebemuffe	16	20	20 12 29 0072	7715 A	1,48 €
		16	25	20 12 29 0073	7715 A	1,74 €
		16	32	20 12 29 0074	7715 A	2,74 €
		16	40	20 12 29 0006	7715 G	4,29 €
		16	50	20 12 29 0027	7715 G	5,57 €
		16	63	20 12 29 0028	7715 A	8,74 €
	PVC-U T-Stück 90° Farbe grau	PN	Abmessung			
	Klebemuffe x Innengewinde x Klebemuffe	16	20 x 1/2"IG x 20	20 12 29 0075	7715 A	4,74 €
		16	25 x 3/4"IG x 25	20 12 29 0076	7715 A	5,98 €
		16	32 x 1"IG x 32	20 12 29 0077	7715 A	7,98 €
		16	40 x 1 1/4"IG x 40	20 12 29 0078	7715 G	13,35 €
		16	50 x 1 1/2"IG x 50	20 12 29 0048	7715 G	18,80 €
		16	63 x 2"IG x 63	20 12 29 0049	7715 K	20,00 €
	PVC-U Reduktion, kurz Farbe grau	PN	Abmessung			
	Klebestutzen x Klebemuffe	16	25x20	20 12 29 0070	7715 A	1,05 €
		16	32x20	20 12 29 0123	7715 K	1,14 €
		16	32x25	20 12 29 0071	7715 K	1,14 €
	16	40x20	20 12 29 0124	7715 K	1,76 €	
	16	40x25	20 12 29 0125	7715 K	1,64 €	
	16	40x32	20 12 29 0009	7715 A	1,45 €	
	16	50x25	20 12 29 0126	7715 K	2,24 €	
	16	50x32	20 12 29 0127	7715 K	2,26 €	
	16	50x40	20 12 29 0010	7715 G	2,29 €	
	16	63x25	20 12 29 0128	7715 K	5,52 €	
	16	63x32	20 12 29 0129	7715 K	3,36 €	
	16	63x40	20 12 29 0130	7715 K	3,36 €	
	16	63x50	20 12 29 0035	7715 K	2,95 €	
PVC-U Übergangsnippel Farbe grau	PN	Abmessung				
Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde	10	20/25x1/2"AG	20 12 29 0082	7715 A	1,31 €	
	10	25/32x3/4"AG	20 12 29 0083	7715 K	1,40 €	
	10	32/40x1"AG	20 12 29 0084	7715 K	2,40 €	
	10	40/50x1 1/4"AG	20 12 29 0102	7715 G	3,48 €	
	10	40/50x1 1/2"AG	20 12 29 0122	7715 G	3,62 €	
	10	50/63x1 1/2"AG	20 12 29 0103	7715 G	4,31 €	
	10	63/75x2"AG	20 12 29 0104	7715 K	6,90 €	
PVC-U Übergangsmuffe Farbe grau	PN	Abmessung				
Klebemuffe/Klebestutzen x Innengewinde	10	20/25x1/2"IG	20 12 29 0105	7715 K	2,29 €	
	10	25/32x3/4"IG	20 12 29 0106	7715 K	2,79 €	
	10	32/40x1"IG	20 12 29 0107	7715 K	4,19 €	
	10	40/50x1 1/4"IG	20 12 29 0108	7715 G	7,64 €	
	10	50/63x1 1/2"IG	20 12 29 0109	7715 G	10,55 €	
	10	63/75x2"IG	20 12 29 0110	7715 K	13,45 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
PVC-U Rohr und Formstücke						
	nach DIN 8062/63					
	<ul style="list-style-type: none"> zum Kleben trinkwassergeeignet (ohne DVGW) max. Temperatur 60°C für Bewässerungssysteme, industrielle Anwendungen, chemische Anlagen 					
	PVC-U Versraubung Farbe grau Klebemuffe x Klebemuffe	PN Abmessung				
		16 20 mm	20 12 29 0094	7715	A	5,93 €
		16 25 mm	20 12 29 0095	7715	A	7,48 €
		16 32 mm	20 12 29 0096	7715	A	8,60 €
		16 40 mm	20 12 29 0097	7715	G	10,30 €
		16 50 mm	20 12 29 0038	7715	G	13,35 €
		16 63 mm	20 12 29 0039	7715	A	17,75 €
	PVC-U Versraubung Farbe grau Klebemuffe x Außengewinde	PN Abmessung				
		10 20x1/2"AG	20 12 29 0085	7715	A	5,62 €
		10 25x3/4"AG	20 12 29 0086	7715	A	6,88 €
		10 32x1"AG	20 12 29 0087	7715	A	7,48 €
		10 40x1 1/4"AG	20 12 29 0088	7715	G	10,30 €
		10 50x1 1/2"AG	20 12 29 0040	7715	G	11,15 €
		10 63x2"AG	20 12 29 0041	7715	K	18,30 €
	PVC-U Kugelhahn Farbe grau mit Verschraubungen Klebemuffe x Klebemuffe	PN Abmessung				
		16 20 mm	20 12 29 0098	7715	A	16,75 €
		16 25 mm	20 12 29 0099	7715	A	22,10 €
		16 32 mm	20 12 29 0100	7715	A	23,30 €
		16 40 mm	20 12 29 0101	7715	G	33,60 €
		16 50 mm	20 12 29 0052	7715	G	31,10 €
		16 63 mm	20 12 29 0053	7715	K	49,90 €
	PVC-U Doppelnippel Farbe grau 2x Außengewinde	PN Abmessung				
		10 1 1/2"AG	20 12 29 0136	7715	G	1,69 €
	PVC-U Winkel 90° Farbe grau 2x Innengewinde	PN Abmessung				
		10 1 1/2"IG	20 12 29 0135	7715	A	11,30 €
	PVC Kleber Tube = 125 g Tangit		20 18 15 0026	2401	G	16,05 €
	PVC Kleber mit Pinsel Dose = 240 g Tangit		20 18 15 0027	2401	K	25,30 €
	PVC Kleber Reiniger Dose = 125 ml Tangit zum Reinigen der Klebeflächen		20 18 15 0028	2401	G	14,05 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
 FRIATHERM Installationssystem für Warm- und Kalt-Wasser nach DIN 8079, 8080, 16968 und 16969 für Klebeverbindungen							
   	Übergang AG, kurz mit Klebeanschluß	Werks-Nr.	VE	d			
	55 40 42	1	16 x 1/2" AG	20 12 28 0029	7707	G	24,20 €
	55 40 52	1	20 x 1/2" AG	20 12 28 0030	1324	G	28,10 €
	55 40 62	1	25 x 3/4" AG	20 12 28 0031	1324	G	44,20 €
	55 40 72	1	32 x 1" AG	20 12 28 0032	7707	G	66,50 €
	Rohr 20 cm lang	Werks-Nr.	VE	d			
	55 91 04	1	16 x 2,0	20 12 28 0040	7707	A	9,60 €
	55 91 06	1	20 x 2,3	20 12 28 0041	7707	K	10,30 €
	55 91 08	1	25 x 2,8	20 12 28 0042	7707	A	11,20 €
	Flachdichtung für Übergangverschraubung und Armaturenanschluss	Werks-Nr.	VE	d			
	55 57 03	1	1/2"	20 12 28 0043	7707	A	1,83 €
	55 57 05	1	3/4"	20 12 28 0044	7707	G	2,29 €
	55 57 07	1	1"	20 12 28 0045	7707	G	4,34 €
	55 57 09	1	1 1/4"	20 12 28 0046	7707	G	4,65 €
	55 57 11	1	1 1/2"	20 12 28 0047	7707	G	5,87 €
Klebstoff "Component" für alle PVC-Werkstoffe geeignet!	Werks-Nr.	VE	Inhalt				
	55 71 70	1	100 ml	20 12 28 0033	7707	G	26,90 €

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
 PP-Rohr-Installationssystem							
	PP-Rohr SDR 11 PN 10						
	Einsatzbereich: Kalt- u. Regenwasser 20 °C / 10 bar						
	aus PP-R 80 gemäß DIN 8077/78						
	VE	Abmessung	DN				
	100 m	20 x 1,9 mm	15	20 12 26 0057	7705	K	2,47 €/m
	100 m	25 x 2,3 mm	20	20 12 26 0058	7705	K	3,31 €/m
	40 m	32 x 2,9 mm	25	20 12 26 0059	7705	K	5,11 €/m
	Lieferform: Stangen a´ 4 m						
	Farbe: grün + blauer Streifen						
		PP-Faserverbund-Rohr SDR 7,4 PN 20					
Einsatzbereich: Kaltwasser 20 °C / 20 bar • Warmwasser 67 °C / 10 bar							
Heizung 70/50 °C / 3 bar							
* aus PP-R 100 gemäß DIN 8077/78							
VE		Abmessung	DN				
100 m		20 x 2,8 mm	15	20 12 26 0193	7705	K	3,44 €/m
100 m		25 x 3,5 mm	20	20 12 26 0194	7705	K	4,95 €/m
40 m	32 x 4,5 mm	25	20 12 26 0195	7705	K	7,36 €/m	
40 m	40 x 5,6 mm	32	20 12 26 0196	7705	K	11,35 €/m	
20 m	50 x 6,9 mm	40	20 12 26 0197	7705	A	17,35 €/m	
20 m	63 x 8,7 mm	50	20 12 26 0198	7705	K	27,50 €/m	
	PP-Muffe		VE	Abmessung			
	10	20 mm	20 12 26 0029	7705	K	0,67 €	
	10	25 mm	20 12 26 0030	7705	K	0,73 €	
	10	32 mm	20 12 26 0041	7705	K	1,10 €	
	5	40 mm	20 12 26 0042	7705	K	2,79 €	
	5	50 mm	20 12 26 0043	7705	K	3,85 €	
1	63 mm	20 12 26 0044	7705	K	11,25 €		
	PP-Reduzierstück		VE	Abmessung			
	10	25 / 20 mm	20 12 26 0049	7705	K	1,53 €	
	5	32 / 20 mm	20 12 26 0050	7705	K	2,40 €	
	5	32 / 25 mm	20 12 26 0051	7705	K	1,57 €	
	5	40 / 20 mm	20 12 26 0062	7705	K	2,85 €	
	5	40 / 25 mm	20 12 26 0063	7705	K	2,85 €	
	5	40 / 32 mm	20 12 26 0064	7705	K	2,85 €	
	5	50 / 20 mm	20 12 26 0065	7705	K	3,70 €	
	5	50 / 25 mm	20 12 26 0066	7705	K	3,70 €	
	5	50 / 32 mm	20 12 26 0067	7705	K	3,70 €	
	5	50 / 40 mm	20 12 26 0068	7705	K	3,70 €	
	1	63 / 25 mm	20 12 26 0069	7705	K	6,09 €	
	1	63 / 32 mm	20 12 26 0070	7705	K	6,09 €	
1	63 / 50 mm	20 12 26 0071	7705	K	6,09 €		
	PP-Winkel 90°		VE	Abmessung			
	10	20 mm	20 12 26 0087	7705	K	0,73 €	
	10	25 mm	20 12 26 0088	7705	K	0,77 €	
	10	32 mm	20 12 26 0089	7705	K	1,50 €	
	5	40 mm	20 12 26 0090	7705	K	4,55 €	
	5	50 mm	20 12 26 0091	7705	K	5,33 €	
	1	63 mm	20 12 26 0102	7705	K	10,60 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
PP-Rohr-Installationssystem						
      	PP-Winkel 90° innen/außen	VE	Abmessung			
	10	20 mm i./a.	20 12 26 0105	7705	K	1,23 €
	10	25 mm i./a.	20 12 26 0106	7705	K	2,00 €
	10	32 mm i./a.	20 12 26 0107	7705	K	2,40 €
	PP-Winkel 45°	VE	Abmessung			
	10	20 mm	20 12 26 0109	7705	K	1,17 €
	10	25 mm	20 12 26 0110	7705	K	1,53 €
	10	32 mm	20 12 26 0111	7705	K	2,33 €
	5	40 mm	20 12 26 0122	7705	K	6,03 €
	5	50 mm	20 12 26 0123	7705	K	6,55 €
	1	63 mm	20 12 26 0124	7705	K	9,06 €
	PP-Winkel 45° innen/außen	VE	Abmessung			
	10	20 mm i./a.	20 12 26 0093	7705	K	2,60 €
	10	25 mm i./a.	20 12 26 0094	7705	K	2,70 €
	5	32 mm i./a.	20 12 26 0095	7705	K	3,53 €
	PP-T-Stück 90°	VE	Abmessung			
	10	20 mm	20 12 26 0128	7705	K	1,13 €
	10	25 mm	20 12 26 0129	7705	K	1,27 €
	10	32 mm	20 12 26 0130	7705	K	2,00 €
	5	40 mm	20 12 26 0131	7705	K	4,00 €
	5	50 mm	20 12 26 0142	7705	K	6,70 €
1	63 mm	20 12 26 0143	7705	K	10,80 €	
PP-T-Stück 90° reduziert	VE	Abmessung				
10	25x20x20 mm	20 12 26 0148	7705	K	2,13 €	
10	25x20x25 mm	20 12 26 0149	7705	K	1,40 €	
10	32x20x32 mm	20 12 26 0150	7705	K	2,33 €	
10	32x25x32 mm	20 12 26 0151	7705	K	2,33 €	
5	40x20x40 mm	20 12 26 0162	7705	K	5,00 €	
5	40x25x40 mm	20 12 26 0163	7705	K	5,00 €	
5	40x32x40 mm	20 12 26 0164	7705	K	5,00 €	
5	50x32x50 mm	20 12 26 0165	7705	K	6,85 €	
5	50x40x50 mm	20 12 26 0166	7705	K	6,85 €	
1	63x20x63 mm	20 12 26 0167	7705	K	12,60 €	
1	63x25x63 mm	20 12 26 0168	7705	K	12,60 €	
1	63x32x63 mm	20 12 26 0169	7705	K	12,60 €	
1	63x40x63 mm	20 12 26 0170	7705	K	12,60 €	
1	63x50x63 mm	20 12 26 0171	7705	K	12,60 €	
PP-Übergangs-T-Stück 90° mit Messing-Innengewinde	VE	Abmessung				
1	20 x 1/2" x 20	20 12 26 0263	7705	K	6,91 €	
1	20 x 3/4" x 20	20 12 26 0264	7705	K	13,20 €	
1	25 x 1/2" x 25	20 12 26 0265	7705	K	7,09 €	
1	25 x 3/4" x 25	20 12 26 0266	7705	K	11,55 €	
1	32 x 3/4" x 32	20 12 26 0267	7705	K	12,15 €	
1	32 x 1" x 32	20 12 26 0011	7705	K	27,40 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
 PP-Rohr-Installationssystem							
    	PP-Endkappe	VE	Abmessung				
		10	20 mm	20 12 26 0191	7705	K	1,80 €
		10	25 mm	20 12 26 0202	7705	K	2,33 €
		10	32 mm	20 12 26 0203	7705	K	4,50 €
		5	40 mm	20 12 26 0204	7705	K	5,15 €
		5	50 mm	20 12 26 0205	7705	K	5,88 €
		1	63 mm	20 12 26 0206	7705	K	10,70 €
	PP-Wandscheibe mit Messing-Innengewinde	VE	Abmessung				
		1	20 x 1/2" IG	20 12 26 0220	7705	K	7,15 €
		1	25 x 3/4" IG	20 12 26 0222	7705	K	13,90 €
	PP-Übergangsstück mit Messing-Innengewinde	VE	Abmessung				
		1	20 x 1/2" IG	20 12 26 0224	7705	K	6,70 €
		1	20 x 3/4" IG	20 12 26 0225	7705	K	9,42 €
		1	25 x 1/2" IG	20 12 26 0227	7705	K	7,15 €
		1	25 x 3/4" IG	20 12 26 0226	7705	K	9,30 €
		5	32 x 1" IG	20 12 26 0228	7705	K	24,50 €
		5	40 x 1 1/4" IG	20 12 26 0229	7705	A	39,60 €
		1	50 x 1 1/2" IG	20 12 26 0230	7705	K	48,20 €
	PP-Übergangsstück mit Messing-Außengewinde	VE	Abmessung				
		10	20 x 1/2" AG	20 12 26 0234	7705	G	9,70 €
		10	20 x 3/4" AG	20 12 26 0235	7705	K	14,10 €
		10	25 x 1/2" AG	20 12 26 0237	7705	G	10,00 €
		10	25 x 3/4" AG	20 12 26 0236	7705	G	14,10 €
		5	32 x 1" AG	20 12 26 0238	7705	G	25,20 €
		5	32 x 1 1/4" AG	20 12 26 0239	7705	R	12,86 €
	5	40 x 1 1/4" AG	20 12 26 0240	7705	G	45,70 €	
	5	50 x 1 1/2" AG	20 12 26 0241	7705	K	53,25 €	
PP-Übergangswinkel mit Innengewinde	VE	Abmessung					
	1	20 x 3/4" IG	20 12 26 0245	7705	K	11,40 €	
	1	20 x 1/2" IG	20 12 26 0246	7705	K	5,33 €	
	1	25 x 3/4" IG	20 12 26 0247	7705	A	12,25 €	
	1	25 x 1/2" IG	20 12 26 0248	7705	A	5,33 €	
	1	32 x 3/4" IG	20 12 26 0249	7705	K	11,95 €	
	1	32 x 1" IG	20 12 26 0250	7705	A	25,20 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025

Artikel

Ausführung

Artikel-Nr.

Preisgruppe

Lager

unverbindliche
Preiseempfehlung



PP-Rohr-Installationssystem



PP-Übergangswinkel

mit Außengewinde

VE	Abmessung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
1	20 x 1/2" AG	20 12 26 0251	7705	K	8,88 €
1	20 x 3/4" AG	20 12 26 0258	7705	K	17,40 €
1	25 x 3/4" AG	20 12 26 0259	7705	K	16,95 €
1	32 x 3/4" AG	20 12 26 0260	7705	K	14,80 €
1	32 x 1" AG	20 12 26 0261	7705	K	22,80 €



PP-Anschlußverschraubung

(halbe Verschraubung)
für Systemventile* und Wasserzähler**
mit Ü-Mutter flachdichtend
und PP-Schweißmuffe

VE	PP-Rohr	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
10	20 mm R 3/4"	20 12 26 0269	7705	K	27,80 €
10	20 mm R 1"	20 12 26 0253	7705	K	60,50 €
10	25 mm R 3/4"	20 12 26 0096	7705	K	28,80 €
10	25 mm R 1"	20 12 26 0112	7705	K	48,00 €
5	32 mm R 1"	20 12 26 0270	7705	K	30,50 €
5	32 mm R 1 1/4"	20 12 26 0113	7705	K	50,50 €
1	40 mm R 1 1/2"	20 12 26 0114	7705	K	70,50 €
1	50 mm R 1 3/4"	20 12 26 0271	7705	K	133,75 €
1	50 mm R 1 3/4"	20 12 26 0271	7705	K	133,75 €
1	63 mm R 2 3/8"	20 12 26 0272	7705	K	146,50 €



PP-Absperrventil

für Aufputzmontage

VE	Abmessung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
1	20 mm	20 12 26 0016	7705	K	35,90 €
1	25 mm	20 12 26 0017	7705	K	34,90 €
1	32 mm	20 12 26 0018	7705	K	48,10 €



PP-Schrägsitzventil ohne Entleerung

VE	Abmessung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
1	25 mm	20 12 26 0039	7705	K	79,50 €
1	32 mm	20 12 26 0040	7705	K	116,00 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025

Artikel Ausführung Artikel-Nr. Preisgruppe Lager unverbindliche Preisempfehlung



Rohrsystem zum Verpressen



Installationssystem für Sanitär und Heizung

System-Gewährleistung nur bei Verwendung von MT-Komponenten (sonst nur auf die jeweils verwendete Einzelkomponente)

alle Fittings aus Messing verzinkt mit 2 Stück Präzisions-O-Ringen

- O-Ringe in tiefer liegender Nut, durch Führungskonus geschützt vor Beschädigung beim Rohreinstecken durch Gratreste!
- unverpreßt undicht (Prüfdruck 1-6bar)
- unverlierbar befestigte Preßhülse, mit 2 Führungsborden zur sicheren Preßbackenfixierung sowie mit Sichtfenster zur Kontrolle der ordnungsgemäßen Rohr-Einstecktiefe
- mit allen handelsüblichen Preßmaschinen (Uponor, Wavin, Geberit, Mannesmann, Oventrop, Rems, Klauke, Rothenberger, van Arx usw.) und Preß-Backen mit "U"-Profil (Uponor, Wavin, Jupiter usw.) zu verpressen

MT-Alu-Verbundrohr, weiß für Sanitär und Heizung

Diffusionsdichtes 5-Schichten-Verbundrohr, Innen- und Außenschicht aus PE/RT

dazwischen ein längs-verschweißtes Aluminiumrohr mit Haftvermittler-Schichten

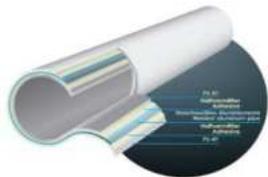
DVGW-geprüft



	VE	Type				
im Ring á	200 m	16 x 2 mm	20 12 11 0003	7711	G	2,19 €/m
im Ring á	100 m	20 x 2,25 mm	20 12 11 0004	7711	G	3,58 €/m
im Ring á	50 m	25 x 2,5 mm	20 12 11 0005	7711	G	6,62 €/m
im Ring á	25 m	32 x 3,0 mm	20 12 11 0006	7711	G	10,30 €/m

MT-Alu-Verbundrohr, weiß für Sanitär und Heizung

wie oben, jedoch mit **verstärkter** Aluminiumschicht



	VE	Type				
in Stangen á 5,00 m	60m	16 x 2 mm	20 12 11 0007	7711	G	4,29 €/m
in Stangen á 5,00 m	50m	20 x 2,25 mm	20 12 11 0008	7711	G	5,66 €/m
in Stangen á 5,00 m	45m	25 x 2,5 mm	20 12 11 0009	7711	G	7,77 €/m
in Stangen á 5,00 m	35m	32 x 3,0 mm	20 12 11 0010	7711	G	10,60 €/m
in Stangen á 5,00 m	20 m	40 x 4,0 mm	20 12 11 0011	7711	G	19,55 €/m
in Stangen á 5,00 m	20 m	50 x 4,5 mm	20 12 11 0012	7711	G	26,00 €/m
in Stangen á 5,00 m	15 m	63 x 6,0 mm	20 12 11 0013	7711	A	44,60 €/m
in Stangen á 5,00 m	5 m	75 x 7,5 mm	20 12 11 0014	7711	K	70,25 €/m

Preß-Anschluß AG

aus Messing verzinkt, zylindr. Gewinde

mit fixierter Preßhülse

Preßkontur U-/UP, TH-, H



	VE	Type				
10 St		16 x 3/8"	20 12 12 0206	7712	K	7,18 €
10 St		16 x 1/2"	20 12 12 0156	7712	G	7,37 €
10 St		16 x 3/4"	20 12 12 0207	7712	G	11,25 €
10 St		20 x 1/2"	20 12 12 0157	7712	G	9,65 €
10 St		20 x 3/4"	20 12 12 0158	7712	G	9,95 €
10 St		20 x 1"	20 12 12 0208	7712	G	22,10 €
10 St		25 x 3/4"	20 12 12 0159	7712	G	14,50 €
10 St		25 x 1"	20 12 12 0160	7712	G	17,90 €
10 St		32 x 1"	20 12 12 0170	7712	G	18,30 €
1 St		40 x 1 1/4"	20 12 12 0171	7712	G	32,70 €
1 St		50 x 1 1/2"	20 12 12 0172	7712	G	57,75 €
1 St		63 x 2"	20 12 12 0173	7712	K	83,25 €
1 St		75 x 2 1/2"	20 12 12 0174	7712	K	143,00 €

Preß-Anschluß IG

aus Messing verzinkt, zylindr. Gewinde

mit fixierter Preßhülse

Preßkontur U-/UP, TH-, H



	VE	Type				
10 St		16 x 1/2"	20 12 12 0178	7712	G	8,06 €
10 St		16 x 3/4"	20 12 12 0105	7712	G	13,45 €
10 St		20 x 1/2"	20 12 12 0179	7712	G	12,20 €
10 St		20 x 3/4"	20 12 12 0190	7712	G	11,50 €
10 St		20 x 1"	20 12 12 0209	7712	G	21,50 €
10 St		25 x 3/4"	20 12 12 0191	7712	G	18,25 €
10 St		25 x 1"	20 12 12 0192	7712	G	20,40 €
10 St		32 x 1"	20 12 12 0193	7712	G	22,20 €
1 St		40x1 1/4"	20 12 12 0194	7712	G	39,00 €
1 St		50 x 1 1/2"	20 12 12 0112	7712	K	51,75 €
1 St		63 x 2"	20 12 12 0195	7712	K	81,75 €
1 St		75 x 2 1/2"	20 12 12 0196	7712	K	154,00 €

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Seite:

G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung

14.01

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
 Rohrsystem zum Verpressen 							
     	Preß-Winkel 90° aus Messing verzinkt	VE	Type				
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 16	20 12 12 0197	7712	G	8,90 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 20	20 12 12 0198	7712	G	12,05 €
		10 St	25 x 25	20 12 12 0199	7712	G	19,95 €
		6 St	32 x 32	20 12 12 0210	7712	G	29,60 €
		2 St	40 x 40	20 12 12 0211	7712	G	47,70 €
		1 St	50 x 50	20 12 12 0212	7712	G	60,50 €
		1 St	63 x 63	20 12 12 0213	7712	A	136,75 €
		1 St	75 x 75	20 12 12 0214	7712	K	245,50 €
		Preß-Winkel 90° aus PPSU	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 16	20 12 12 0185	7712	G	6,91 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 20	20 12 12 0186	7712	G	9,30 €
		10 St	25 x 25	20 12 12 0016	7712	G	18,30 €
		10 St	32 x 32	20 12 12 0017	7712	G	21,40 €
		Preß-Winkel 45° aus Messing verzinkt	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	4 St	32 x 32	20 12 12 0166	7712	K	37,20 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	1 St	40 x 40	20 12 12 0167	7712	K	60,75 €
		1 St	50 x 50	20 12 12 0168	7712	K	75,00 €
		1 St	63 x 63	20 12 12 0169	7712	K	139,25 €
		Preß-Winkel 90° AG aus Messing verzinkt	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 1/2"	20 12 12 0217	7712	G	10,60 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 1/2"	20 12 12 0218	7712	G	18,15 €
		10 St	20 x 3/4"	20 12 12 0001	7712	G	22,80 €
		10 St	25 x 3/4"	20 12 12 0002	7712	G	20,80 €
		6 St	25 x 1"	20 12 12 0004	7712	G	31,30 €
		6 St	32 x 1"	20 12 12 0003	7712	G	33,80 €
		Preß-Winkel 90° IG aus Messing verzinkt	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 1/2"	20 12 12 0006	7712	G	11,25 €
Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 1/2"	20 12 12 0007	7712	G	18,85 €	
	10 St	20 x 3/4"	20 12 12 0008	7712	G	19,10 €	
	10 St	25 x 3/4"	20 12 12 0009	7712	G	23,60 €	
	6 St	25 x 1"	20 12 12 0020	7712	G	33,00 €	
	6 St	32 x 1"	20 12 12 0019	7712	G	36,10 €	
	Preß-T-Stück aus Messing verzinkt	VE	Type				
mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 16 x 16	20 12 12 0022	7712	G	12,90 €	
Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 20 x 20	20 12 12 0023	7712	G	17,15 €	
	4 St	25 x 25 x 25	20 12 12 0024	7712	G	25,60 €	
	4 St	32 x 32 x 32	20 12 12 0025	7712	G	47,80 €	
	1 St	40 x 40 x 40	20 12 12 0026	7712	G	61,00 €	
	1 St	50 x 50 x 50	20 12 12 0027	7712	G	89,25 €	
	1 St	63 x 63 x 63	20 12 12 0028	7712	A	201,00 €	
	1 St	75 x 75 x 75	20 12 12 0039	7712	K	335,50 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
 Rohrsystem zum Verpressen 						
	Preß-T-Stück aus PPSU	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 16 x 16	20 12 12 0187	7712 G	10,05 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 20 x 20	20 12 12 0188	7712 G	13,35 €
		10 St	25 x 25 x 25	20 12 12 0018	7712 G	18,45 €
		10 St	32 x 32 x 32	20 12 12 0035	7712 G	27,80 €
	reduzierte Preß-T-Stücke	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 20 x 16	20 12 12 0042	7712 G	17,45 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 16 x 16	20 12 12 0043	7712 G	17,45 €
		10 St	20 x 16 x 20	20 12 12 0044	7712 G	17,45 €
		10 St	20 x 20 x 16	20 12 12 0045	7712 G	17,45 €
		4 St	25 x 16 x 16	20 12 12 0113	7712 K	19,40 €
		4 St	25 x 16 x 20	20 12 12 0021	7712 G	19,00 €
		4 St	25 x 16 x 25	20 12 12 0046	7712 G	21,60 €
		4 St	25 x 20 x 20	20 12 12 0047	7712 G	26,40 €
		4 St	25 x 20 x 25	20 12 12 0048	7712 G	26,40 €
		4 St	25 x 25 x 16	20 12 12 0068	7712 G	29,30 €
		4 St	32 x 16 x 32	20 12 12 0180	7712 G	44,40 €
		4 St	32 x 20 x 32	20 12 12 0059	7712 G	45,80 €
		4 St	32 x 25 x 25	20 12 12 0040	7712 G	45,20 €
		4 St	32 x 25 x 32	20 12 12 0060	7712 G	45,80 €
		1 St	40 x 20 x 40	20 12 12 0041	7712 G	59,00 €
		1 St	40 x 25 x 40	20 12 12 0061	7712 G	60,00 €
		1 St	40 x 32 x 32	20 12 12 0062	7712 G	60,00 €
		1 St	40 x 32 x 40	20 12 12 0063	7712 G	61,25 €
		1 St	50 x 25 x 50	20 12 12 0064	7712 G	76,25 €
		1 St	50 x 32 x 50	20 12 12 0065	7712 G	76,75 €
		1 St	50 x 40 x 50	20 12 12 0066	7712 G	89,25 €
		1 St	63 x 25 x 63	20 12 12 0131	7712 K	144,75 €
		1 St	63 x 32 x 63	20 12 12 0132	7712 A	149,00 €
		1 St	63 x 40 x 63	20 12 12 0133	7712 A	153,50 €
	1 St	63 x 50 x 63	20 12 12 0134	7712 K	170,50 €	
	1 St	75 x 40 x 75	20 12 12 0135	7712 K	275,50 €	
	1 St	75 x 50 x 75	20 12 12 0136	7712 K	286,00 €	
	reduzierte Preß-T-Stücke aus PPSU	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 20 x 16	20 12 12 0189	7712 G	12,65 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 16 x 16	20 12 12 0200	7712 G	13,45 €
		10 St	20 x 16 x 20	20 12 12 0201	7712 G	12,50 €
		10 St	20 x 20 x 16	20 12 12 0202	7712 G	12,80 €
		10 St	25 x 16 x 25	20 12 12 0029	7712 G	20,80 €
		10 St	25 x 20 x 20	20 12 12 0038	7712 G	19,00 €
		10 St	25 x 20 x 25	20 12 12 0049	7712 G	19,00 €
		10 St	32 x 20 x 32	20 12 12 0050	7712 K	26,70 €
		10 St	32 x 25 x 25	20 12 12 0056	7712 K	28,70 €
	10 St	32 x 25 x 32	20 12 12 0034	7712 G	26,00 €	
	Preß-T-Stück mit IG aus Messing verzinkt	VE	Type			
	mit fixierter Preßhülse	10 St	16 x 1/2" x 16	20 12 12 0069	7712 G	23,00 €
	Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	20 x 1/2" x 20	20 12 12 0070	7712 G	26,10 €
		10 St	20 x 3/4" x 20	20 12 12 0162	7712 G	31,30 €
		4 St	25 x 1/2" x 25	20 12 12 0071	7712 G	29,50 €
		4 St	25 x 3/4" x 25	20 12 12 0072	7712 G	32,00 €
		4 St	32 x 3/4" x 32	20 12 12 0073	7712 G	39,00 €
		1 St	40 x 1" x 40	20 12 12 0076	7712 G	52,25 €
		1 St	50 x 1" x 50	20 12 12 0075	7712 G	73,25 €
		1 St	63 x 1" x 63	20 12 12 0077	7712 K	141,50 €
	1 St	75 x 1" x 75	20 12 12 0078	7712 K	275,50 €	

Druck: 05.05.2025

multitubo-Rohrsystem
 alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
 Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025



Rohrsystem zum Verpressen



Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Preß-Kupplung aus Messing verzinkt					
mit fixierter Preßhülse	VE	Type			
Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	16 x 16	20 12 12 0079	7712 G	7,26 €
	10 St	20 x 16	20 12 12 0088	7712 G	9,09 €
	10 St	20 x 20	20 12 12 0080	7712 G	9,54 €
	10 St	25 x 16	20 12 12 0089	7712 G	13,10 €
	10 St	25 x 20	20 12 12 0090	7712 G	13,20 €
	10 St	25 x 25	20 12 12 0081	7712 G	15,25 €
	10 St	32 x 20	20 12 12 0181	7712 G	18,80 €
	10 St	32 x 25	20 12 12 0091	7712 G	21,40 €
	10 St	32 x 32	20 12 12 0082	7712 G	22,80 €
	1 St	40 x 25	20 12 12 0182	7712 G	31,10 €
	1 St	40 x 32	20 12 12 0092	7712 G	32,60 €
	1 St	40 x 40	20 12 12 0083	7712 G	32,70 €
	1 St	50 x 32	20 12 12 0103	7712 G	38,60 €
	1 St	50 x 40	20 12 12 0093	7712 G	40,80 €
	1 St	50 x 50	20 12 12 0084	7712 G	42,70 €
	1 St	63 x 40	20 12 12 0104	7712 A	79,00 €
	1 St	63 x 50	20 12 12 0087	7712 A	86,00 €
	1 St	63 x 63	20 12 12 0085	7712 A	113,25 €
	1 St	75 x 75	20 12 12 0086	7712 K	157,00 €
	1 St	75 x 40	20 12 12 0109	7712 K	136,75 €
	1 St	75 x 50	20 12 12 0110	7712 K	141,00 €
	1 St	75 x 63	20 12 12 0111	7712 K	145,00 €
Preß-Kupplung aus PPSU					
mit fixierter Preßhülse	VE	Type			
Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	16 x 16	20 12 12 0203	7712 G	6,26 €
	10 St	20 x 16	20 12 12 0205	7712 G	7,74 €
	10 St	20 x 20	20 12 12 0204	7712 G	8,23 €
	10 St	25 x 16	20 12 12 0031	7712 G	10,10 €
	10 St	25 x 20	20 12 12 0051	7712 G	11,35 €
	10 St	25 x 25	20 12 12 0030	7712 G	11,50 €
	10 St	32 x 25	20 12 12 0033	7712 G	15,80 €
	10 St	32 x 32	20 12 12 0032	7712 G	15,55 €
Preß-Wanddurchführung Messing verzinkt					
mit fixierter Preßhülse	VE	Type			
Preßkontur U-/UP,TH-,H für Trockenbau	10 St	16 x 1/2"IG	20 12 12 0094	7712 G	36,70 €
Preß-UPS-Anschlußwinkel Messing verzinkt					
mit fixierter Preßhülse	VE	Type			
Preßkontur U-/UP,TH-,H zum Anschluß an UP-Spülkästen	10 St	16 x 1/2"IG	20 12 12 0095	7712 G	28,60 €
Preß-Verschraubung aus Messing verzinkt					
mit fixierter Preßhülse	VE	Type			
lösbarer Verschraubung z. AP-Anschluß an Armaturen/Filter/Absperrventile mit Außengewinde, flachdichtende Überwurfmutter mit Innengewinde, incl. Dichtung	10 St	16 x 3/8" ÜM	20 12 12 0101	7712 K	17,60 €
Preßkontur U-/UP,TH-,H	10 St	16 x 1/2" ÜM	20 12 12 0102	7712 G	16,20 €
	10 St	16 x 3/4" ÜM	20 12 12 0096	7712 G	19,00 €
	10 St	20 x 1/2" ÜM	20 12 12 0114	7712 G	23,40 €
	10 St	20 x 3/4" ÜM	20 12 12 0097	7712 G	27,80 €
	10 St	25 x 3/4" ÜM	20 12 12 0100	7712 G	29,80 €
	10 St	25 x 1" ÜM	20 12 12 0098	7712 G	30,60 €
	8 St	32 x 1 1/4" ÜM	20 12 12 0099	7712 G	32,70 €
nicht verzinkt ->	8 St	32 x 1" ÜM	20 12 12 0122	7712 G	32,40 €
nicht verzinkt ->	1 St	40 x 1 1/4" ÜM	20 12 12 0139	7712 K	71,75 €
nicht verzinkt ->	1 St	40 x 1 1/2" ÜM	20 12 12 0123	7712 K	71,25 €
nicht verzinkt ->	1 St	50 x 2" ÜM	20 12 12 0124	7712 K	82,75 €
nicht verzinkt ->	1 St	63 x 2" ÜM	20 12 12 0140	7712 K	186,75 €
Preß-Winkel-Verschraubung aus Messing					
mit fixierter Preßhülse	VE	Type			
Preßkontur U-/UP,TH-,H lösbarer Verschraubung z. AP-Anschluß an Armaturen/Filter/Absperrventile mit Außengewinde, flachdichtende Überwurfmutter mit Innengewinde, incl. Dichtung	10 St	16 x 1/2" ÜM	20 12 12 0137	7712 G	20,80 €
nicht verzinkt	10 St	20 x 1/2" ÜM	20 12 12 0163	7712 K	28,40 €
	10 St	20 x 3/4" ÜM	20 12 12 0164	7712 K	29,40 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
 Rohrsystem zum Verpressen 						
          	Preß-Verteil fitting mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H	VE Type 4 20x20x16x16x16	20 12 12 0138	7712	A	35,60 €
	Kreuzungs fitting incl. EPS-Box mit fixierten Preßhülsen Preßkontur U-/UP,TH-,H	VE Type 1 St 16 x 16 x 16 1 St 20 x 16 x 16 1 St 20 x 16 x 20	20 12 12 0128 20 12 12 0129 20 12 12 0130	7712	K	84,75 € 94,25 € 104,25 €
	Preß-Übergang auf CU Messing verzinkt mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H <i>Übergang auf Kupfer ist nur zum Pressen !</i>	VE Type 10 St 16x2,00 - Cu 15 10 St 20x2,25 - Cu 18 10 St 20x2,50 - Cu 22 10 St 25x2,50 - Cu 22 10 St 32x3,00 - Cu 28	20 12 12 0151 20 12 12 0152 20 12 12 0161 20 12 12 0153 20 12 12 0154	7712	G	14,05 € 18,00 € 20,90 € 25,60 € 31,80 €
	Preß-Systemübergang aus PPSU mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H Preßkontur U-/UP,TH-,H	VE Type 10 St 20x2,0 / 20x2,25 10 St 26x3,0 / 25x2,5	20 12 12 0229 20 12 12 0230	7712	G	10,05 € 17,90 €
	Preß-Blindstopfen aus Messing verzinkt mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H	VE Type 10 St 16 10 St 20 10 St 25 10 St 32	20 12 12 0036 20 12 12 0037 20 12 12 0054 20 12 12 0055	7712	G	12,05 € 18,30 € 18,15 € 20,80 €
	Preß-Wandscheibe aus Messing verzinkt mit 3-Loch-Flansch mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H	VE Type 10 St 16 x 1/2" 10 St 20 x 1/2" 10 St 20 x 3/4"	20 12 12 0106 20 12 12 0107 20 12 12 0108	7712	G	13,00 € 15,45 € 19,95 €
	Schallschutz-Set für Wandscheiben bestehend aus Schalltrenner und Schutzkappe	VE Type 1	20 12 12 0116	7712	G	9,33 €
	Preß- Doppel-Wandscheibe mit 3-Loch-Flansch, Messing verzinkt mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H	VE Type 8 St 16 x 1/2" x 16 6 St 20 x 1/2" x 20	20 12 12 0010 20 12 12 0011	7712	G	33,60 € 39,80 €
	Preß-Halteplattenset "Gemini" mit 2 Stück Metall-Press-Wandscheiben mit fixierter Preßhülse Messing verzinkt Preßkontur U-/UP,TH-,H	VE Type 10 St 16 x 1/2" x 120 mm	20 12 12 0014	7712	A	54,25 €
	Universalmontageplatte gerade Stichmaß 150; 100 oder 80mm inkl. 6 PH-Schrauben	VE Type 1 80/100/150 mm	20 18 11 0436	2305	G	4,34 €
	Universalmontageschiene gekröpft, Stahl verzinkt incl. 6 PH-Schrauben für Wandscheiben	VE Type 1 80/100/150 mm	20 18 11 0435	2305	G	5,03 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																				
 Rohrsystem zum Verpressen 																										
        	Halteplatte, doppelt f. Wandscheiben Stahl verzinkt incl. 6 Blechschauben	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>75 mm</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>150 mm</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	1	75 mm	1	100 mm	1	150 mm	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0119</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>6,51 €</td> </tr> <tr> <td>20 12 12 0120</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>6,85 €</td> </tr> <tr> <td>20 12 12 0121</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>7,82 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0119	7712	G	6,51 €	20 12 12 0120	7712	G	6,85 €	20 12 12 0121	7712	G	7,82 €			
	VE	Type																								
	1	75 mm																								
	1	100 mm																								
	1	150 mm																								
	20 12 12 0119	7712	G	6,51 €																						
	20 12 12 0120	7712	G	6,85 €																						
	20 12 12 0121	7712	G	7,82 €																						
	Einzelhalter f. Wandscheibe Stahl verzinkt, incl. 3 Blechschauben	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>80 mm</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	1	80 mm	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0118</td> <td>7712</td> <td>A</td> <td>5,13 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0118	7712	A	5,13 €															
	VE	Type																								
	1	80 mm																								
	20 12 12 0118	7712	A	5,13 €																						
	Verteiler Sanitär aus Messing mit 1"AG x 1" IG Gewinde 3/4" Abgänge mit Eurokonus	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2-fach</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3-fach</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	1	2-fach	1	3-fach	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0141</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>27,40 €</td> </tr> <tr> <td>20 12 12 0142</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>36,60 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0141	7712	G	27,40 €	20 12 12 0142	7712	G	36,60 €									
	VE	Type																								
	1	2-fach																								
1	3-fach																									
20 12 12 0141	7712	G	27,40 €																							
20 12 12 0142	7712	G	36,60 €																							
Verteilerhalter aus Stahl verzinkt, schallgedämmt	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	1		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0143</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>19,15 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0143	7712	G	19,15 €																
VE	Type																									
1																										
20 12 12 0143	7712	G	19,15 €																							
Kappe aus Messing	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1" IG/FT</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	1	1" IG/FT	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0144</td> <td>7712</td> <td>K</td> <td>8,31 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0144	7712	K	8,31 €																
VE	Type																									
1	1" IG/FT																									
20 12 12 0144	7712	K	8,31 €																							
Stopfen aus Messing	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1" AG/MT</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	1	1" AG/MT	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0145</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>5,62 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0145	7712	G	5,62 €																
VE	Type																									
1	1" AG/MT																									
20 12 12 0145	7712	G	5,62 €																							
Preß-Anschlußwinkel mit vern. Kupferrohr 15 x 1 mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 St</td> <td>16 x 330 mm</td> </tr> <tr> <td>2 St</td> <td>16 x 150 mm</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	2 St	16 x 330 mm	2 St	16 x 150 mm	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0125</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>23,70 €</td> </tr> <tr> <td>20 12 12 0165</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>24,00 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0125	7712	G	23,70 €	20 12 12 0165	7712	G	24,00 €										
VE	Type																									
2 St	16 x 330 mm																									
2 St	16 x 150 mm																									
20 12 12 0125	7712	G	23,70 €																							
20 12 12 0165	7712	G	24,00 €																							
Preß-Anschlußwinkel.T-Stück mit vern. Kupferrohr 15 x 1 mit fixierter Preßhülse Preßkontur U-/UP,TH-,H	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 St</td> <td>16 x 330 mm</td> </tr> <tr> <td>2 St</td> <td>20 x 330 mm</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	2 St	16 x 330 mm	2 St	20 x 330 mm	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 12 12 0126</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>26,30 €</td> </tr> <tr> <td>20 12 12 0127</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>33,20 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 12 12 0126	7712	G	26,30 €	20 12 12 0127	7712	G	33,20 €										
VE	Type																									
2 St	16 x 330 mm																									
2 St	20 x 330 mm																									
20 12 12 0126	7712	G	26,30 €																							
20 12 12 0127	7712	G	33,20 €																							
Klemmverschraubung, Messing vernickelt mit EUROKONUS und 3/4"-Überwurfmutter für PE-X-, PE-RT- und Alu-Verbundrohr	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>16 x 2 mm</td> <td>30 23 15 0047</td> <td>5515</td> <td>G</td> <td>6,24 €</td> </tr> <tr> <td>20 x 2,25 mm</td> <td>30 22 11 0025</td> <td>7712</td> <td>G</td> <td>14,20 €</td> </tr> </tbody> </table>	16 x 2 mm	30 23 15 0047	5515	G	6,24 €	20 x 2,25 mm	30 22 11 0025	7712	G	14,20 €															
16 x 2 mm	30 23 15 0047	5515	G	6,24 €																						
20 x 2,25 mm	30 22 11 0025	7712	G	14,20 €																						

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Werkzeuge zum  -Preßsystem						
	Kombi-Entgrater 16 - 20- 25 mm		70 10 29 0016	8008	G	45,20 €
	nur beim Einsatz mit MT-Pressverbindern zu verwenden					
	Kombi-Entgrater 16 - 20- 26 mm		70 10 27 0002	7732	G	24,20 €
	nur beim Einsatz mit NMT-Pressverbindern zu verwenden					
	Wechselgriff für Entgrater-Einsatz		70 10 29 0017	8008	G	30,10 €
	für Einsätze von 16 - 32 mm					
		Type				
	Entgrater-Einsatz	16	70 10 29 0017	8008	G	30,10 €
	in Verbindung mit dem Wechselgriff oder als					
	Aufsatz für Akkuschauber					
		20	70 10 29 0018	8008	G	30,10 €
	25	70 10 29 0019	8008	G	33,50 €	
	32	70 10 29 0020	8008	G	44,80 €	
	dto. als Set im Koffer:					
	Entgrater-Set 16 - 20 - 25 - 32 mm		70 10 29 0022	8008	K	212,75 €
im Koffer, 4x Einsätze, 1x Wechselgriff						
		Type				
	Außen-Biegefeder	16	70 10 29 0012	8008	G	12,10 €
		20	70 10 29 0013	8008	G	14,75 €
		25	70 10 29 0014	8008	G	17,35 €
		Type				
	Preßbacken	16	70 10 25 0055	8008	G	149,75 €
	Spezial Preßbacken mit "U" Kontur					
		20	70 10 25 0054	8008	G	149,75 €
		25	70 10 25 0056	8008	G	149,75 €
		32	70 10 25 0057	8008	G	149,75 €
		40	70 10 29 0003	8008	K	242,00 €
		50	70 10 29 0004	8008	K	290,50 €
	63	70 10 29 0009	8008	K	494,50 €	
	75	70 10 29 0010	8008	K	1.376,00 €	
	REMS-Rohrschere für Kunststoffrohre	bis 42 mm	70 10 25 0033	8005	G	57,00 €
	ROS P42 S					

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025

Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
---------	------------	-------------	-------------	-------	--------------------------------

alpeX® Mehrschichtverbundrohre

Mehrschichtverbundrohr weiß in Stangen, bestehend aus einer Innenschicht aus vernetztem Polyethylen (PE-Xb), einem längsseitig stumpfverschweißten Aluminiumrohr und einer Außenschicht aus Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen.

- Maximaler Dauerbetriebsdruck: 10 bar
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 95 °C

Stangenware alpeX F50 PROFI



weiß	in Stangen a' 5,00 m	VE	Type	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
		75m	16 x 2,0	20 12 30 0682	7708	G	4,53 €/m
		50m	20 x 2,0	20 12 30 0683	7708	G	5,78 €/m
		25m	26 x 3,0	20 12 30 0684	7708	G	5,04 €/m
		20m	32 x 3,0	20 12 30 0685	7708	G	7,39 €/m

Mehrschichtverbundrohr weiß in Ringen, bestehend aus einer Innenschicht aus vernetztem Polyethylen (PE-Xb), einem längsseitig stumpfverschweißten Aluminiumrohr und einer Außenschicht aus Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen.

- Maximaler Dauerbetriebsdruck: 10 bar
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 95 °C



alpeX F50 PROFI Rohr

weiß	in Rollen	VE	Da x Wandstärke	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
		100m	16 x 2,0	20 12 30 0715	7708	G	2,48 €/m
		200m	16 x 2,0	20 12 30 0679	7708	K	2,48 €/m
		100m	20 x 2,0	20 12 30 0680	7708	G	3,40 €/m
		50m	26 x 3,0	20 12 30 0681	7708	G	7,07 €/m
		50m	32 x 3,0	20 12 30 0692	7708	K	11,25 €/m

turatec multi Rohr

weiß	in Rollen	VE	Da x Wandstärke	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
		100m	16 x 2,0	20 12 30 0720	7708	G	2,01 €/m
		100m	20 x 2,0	20 12 30 0721	7708	G	2,72 €/m

- Maximaler Dauerbetriebsdruck: 10 bar
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 70 °C

Mehrschichtverbundrohr weiß in Ringen, bestehend aus einer Innenschicht aus vernetztem Polyethylen (PE-Xb), einem längsseitig stumpfverschweißten Aluminiumrohr und einer Außenschicht aus Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen, eingezogen im Schutzrohr aus PE-HD.

- Maximaler Dauerbetriebsdruck: 10 bar
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 95 °C



alpeX F50 PROFI Rohr rot / blau

	in Rollen	VE	Type	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
		50m	16x2-24/19 rot	20 12 30 0686	7708	A	2,53 €/m
		50m	16x2-24/19 blau	20 12 30 0687	7708	G	2,53 €/m
		50m	20x2-28/23 rot	20 12 30 0688	7708	K	3,69 €/m
		50m	20x2-28/23 blau	20 12 30 0689	7708	K	3,69 €/m

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
alpeX F50 PROFI® Fittings							
							
	alpeX F50 PROFI Winkel 90°	VE Type					
	Winkel 90° aus PPSU zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißen Fixierringen mit Sichtfenster fixierten Edelstahlpresshülsen und Leckagefunktion	10 St 16 x 16	20 12 30 0101	7708	G	6,69 €	
		10 St 20 x 20	20 12 30 0106	7708	G	8,37 €	
		5 St 26 x 26	20 12 30 0113	7708	G	11,60 €	
		5 St 32 x 32	20 12 30 0011	7708	G	15,75 €	
	Verpressbare Konturen:						
	F TH U H VP						
		alpeX F50 PROFI Bogen 90°	VE Type				
		Bogen 90° aus entzinkungsbeständigem Messing zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißem Fixierring mit Sichtfenster, fixierten Edelstahlpresshülsen und Leckagefunktion	10 St 16 x 16	20 12 30 0511	7708	K	12,85 €
			10 St 20 x 20	20 12 30 0590	7708	K	14,80 €
			5 St 26 x 26	20 12 30 0616	7708	K	21,20 €
			5 St 32 x 32	20 12 30 0641	7708	K	25,20 €
	Verpressbare Konturen:						
	F TH U H VP						
		alpeX F50 PROFI Winkel 45°	VE Type				
Winkel 45° aus PPSU zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißen Fixierringen mit integriertem Sichtfenster, fixierten Edelstahlpresshülsen und Leckagefunktion		5 St 26 x 26	20 12 30 0028	7708	G	17,15 €	
		5 St 32 x 32	20 12 30 0032	7708	G	20,50 €	
Verpressbare Konturen:							
F TH U H VP							
	alpeX F50 PROFI Winkel mit AG 90°	VE Type					
	Übergangswinkel mit AG nach DIN EN 10226-1 aus entzinkungsbeständigem Messing zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißem Fixierring mit Sichtfenster, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion	10 St 16 x 1/2"AG	20 12 30 0071	7708	G	9,55 €	
		10 St 16 x 3/4"AG	20 12 30 0209	7708	G	13,55 €	
		10 St 20 x 1/2"AG	20 12 30 0084	7708	G	16,25 €	
		10 St 20 x 3/4"AG	20 12 30 0378	7708	G	18,75 €	
		5 St 26 x 3/4"AG	20 12 30 0092	7708	G	20,50 €	
		5 St 32 x 1"AG	20 12 30 0099	7708	A	31,30 €	
Verpressbare Konturen:							
F TH U H VP							
	alpeX F50 PROFI Winkel mit IG	VE Type					
	Übergangswinkel mit IG nach DIN EN 10226-1 aus entzinkungsbeständigem Messing zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißem Fixierring mit Sichtfenster, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion	10 St 16 x 1/2"IG	20 12 30 0072	7708	G	10,10 €	
		10 St 20 x 1/2"IG	20 12 30 0085	7708	G	15,55 €	
		10 St 20 x 3/4"IG	20 12 30 0455	7708	K	17,30 €	
		5 St 26 x 3/4"IG	20 12 30 0093	7708	G	19,30 €	
		5 St 32 x 1"IG	20 12 30 0456	7708	K	33,50 €	
Verpressbare Konturen:							
F TH U H VP							
	alpeX F50 PROFI T-Stück	VE Type					
	T-Stück aus PPSU zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißen Fixierringen mit integrierten Sichtfenstern, fixierten Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion	10 St 16x16x16	20 12 30 0102	7708	G	8,85 €	
		10 St 20x20x20	20 12 30 0107	7708	G	11,90 €	
		5 St 26x26x26	20 12 30 0114	7708	G	14,80 €	
	5 St 32x32x32	20 12 30 0012	7708	G	22,30 €		
Verpressbare Konturen:							
F TH U H VP							

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung																																																																																																													
alpeX F50 PROFI® Fittings																																																																																																																			
	<p>alpeX F50 PROFI T-Stück reduziert</p> <p>T-Stück reduziert aus PPSU zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißen Fixieringen mit integrierten Sichtfenstern, fixierten Edelstahlpresshülsen und Leckagefunktion</p> <p>Verpressbare Konturen: F TH U H VP</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10 St</td><td>16x20x16</td><td>20 12 30 0103</td><td>7708</td><td>G</td><td>12,95 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20x16x16</td><td>20 12 30 0110</td><td>7708</td><td>G</td><td>12,95 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20x16x20</td><td>20 12 30 0109</td><td>7708</td><td>G</td><td>12,95 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20x20x16</td><td>20 12 30 0108</td><td>7708</td><td>G</td><td>12,95 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>20x26x20</td><td>20 12 30 0026</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x16x20</td><td>20 12 30 0029</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x16x26</td><td>20 12 30 0116</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x20x16</td><td>20 12 30 0030</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x20x20</td><td>20 12 30 0118</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x20x26</td><td>20 12 30 0117</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x26x16</td><td>20 12 30 0341</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x26x20</td><td>20 12 30 0115</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x16x32</td><td>20 12 30 0033</td><td>7708</td><td>G</td><td>22,20 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x20x26</td><td>20 12 30 0013</td><td>7708</td><td>G</td><td>22,20 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x20x32</td><td>20 12 30 0035</td><td>7708</td><td>G</td><td>22,20 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x26x26</td><td>20 12 30 0015</td><td>7708</td><td>G</td><td>22,20 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x26x32</td><td>20 12 30 0014</td><td>7708</td><td>G</td><td>22,20 €</td></tr> </tbody> </table>	VE	Type						10 St	16x20x16	20 12 30 0103	7708	G	12,95 €	10 St	20x16x16	20 12 30 0110	7708	G	12,95 €	10 St	20x16x20	20 12 30 0109	7708	G	12,95 €	10 St	20x20x16	20 12 30 0108	7708	G	12,95 €	5 St	20x26x20	20 12 30 0026	7708	G	14,80 €	5 St	26x16x20	20 12 30 0029	7708	G	14,80 €	5 St	26x16x26	20 12 30 0116	7708	G	14,80 €	5 St	26x20x16	20 12 30 0030	7708	G	14,80 €	5 St	26x20x20	20 12 30 0118	7708	G	14,80 €	5 St	26x20x26	20 12 30 0117	7708	G	14,80 €	5 St	26x26x16	20 12 30 0341	7708	G	14,80 €	5 St	26x26x20	20 12 30 0115	7708	G	14,80 €	5 St	32x16x32	20 12 30 0033	7708	G	22,20 €	5 St	32x20x26	20 12 30 0013	7708	G	22,20 €	5 St	32x20x32	20 12 30 0035	7708	G	22,20 €	5 St	32x26x26	20 12 30 0015	7708	G	22,20 €	5 St	32x26x32	20 12 30 0014	7708	G	22,20 €				
VE	Type																																																																																																																		
10 St	16x20x16	20 12 30 0103	7708	G	12,95 €																																																																																																														
10 St	20x16x16	20 12 30 0110	7708	G	12,95 €																																																																																																														
10 St	20x16x20	20 12 30 0109	7708	G	12,95 €																																																																																																														
10 St	20x20x16	20 12 30 0108	7708	G	12,95 €																																																																																																														
5 St	20x26x20	20 12 30 0026	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	26x16x20	20 12 30 0029	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	26x16x26	20 12 30 0116	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	26x20x16	20 12 30 0030	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	26x20x20	20 12 30 0118	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	26x20x26	20 12 30 0117	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	26x26x16	20 12 30 0341	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	26x26x20	20 12 30 0115	7708	G	14,80 €																																																																																																														
5 St	32x16x32	20 12 30 0033	7708	G	22,20 €																																																																																																														
5 St	32x20x26	20 12 30 0013	7708	G	22,20 €																																																																																																														
5 St	32x20x32	20 12 30 0035	7708	G	22,20 €																																																																																																														
5 St	32x26x26	20 12 30 0015	7708	G	22,20 €																																																																																																														
5 St	32x26x32	20 12 30 0014	7708	G	22,20 €																																																																																																														
	<p>alpeX F50 PROFI T-Stück mit IG</p> <p>Übergangs-T-Stück mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 aus entzinkungsbeständigem Messing zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißen Fixieringen mit integrierten Sichtfenstern, fixierten Edelstahlpresshülsen und Leckagefunktion.</p> <p>Verpressbare Konturen: F TH U H VP</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10 St</td><td>16x1/2"IGx16</td><td>20 12 30 0067</td><td>7708</td><td>G</td><td>18,90 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20x1/2"IGx20</td><td>20 12 30 0079</td><td>7708</td><td>G</td><td>21,40 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20x3/4"IGx20</td><td>20 12 30 0447</td><td>7708</td><td>K</td><td>22,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x1/2"IGx26</td><td>20 12 30 0087</td><td>7708</td><td>G</td><td>24,20 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26x3/4"IGx26</td><td>20 12 30 0023</td><td>7708</td><td>G</td><td>26,20 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x1/2"IGx32</td><td>20 12 30 0095</td><td>7708</td><td>G</td><td>34,80 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x3/4"IGx32</td><td>20 12 30 0096</td><td>7708</td><td>K</td><td>34,10 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32x1"IGx32</td><td>20 12 30 0448</td><td>7708</td><td>K</td><td>38,00 €</td></tr> </tbody> </table>	VE	Type						10 St	16x1/2"IGx16	20 12 30 0067	7708	G	18,90 €	10 St	20x1/2"IGx20	20 12 30 0079	7708	G	21,40 €	10 St	20x3/4"IGx20	20 12 30 0447	7708	K	22,80 €	5 St	26x1/2"IGx26	20 12 30 0087	7708	G	24,20 €	5 St	26x3/4"IGx26	20 12 30 0023	7708	G	26,20 €	5 St	32x1/2"IGx32	20 12 30 0095	7708	G	34,80 €	5 St	32x3/4"IGx32	20 12 30 0096	7708	K	34,10 €	5 St	32x1"IGx32	20 12 30 0448	7708	K	38,00 €																																																										
VE	Type																																																																																																																		
10 St	16x1/2"IGx16	20 12 30 0067	7708	G	18,90 €																																																																																																														
10 St	20x1/2"IGx20	20 12 30 0079	7708	G	21,40 €																																																																																																														
10 St	20x3/4"IGx20	20 12 30 0447	7708	K	22,80 €																																																																																																														
5 St	26x1/2"IGx26	20 12 30 0087	7708	G	24,20 €																																																																																																														
5 St	26x3/4"IGx26	20 12 30 0023	7708	G	26,20 €																																																																																																														
5 St	32x1/2"IGx32	20 12 30 0095	7708	G	34,80 €																																																																																																														
5 St	32x3/4"IGx32	20 12 30 0096	7708	K	34,10 €																																																																																																														
5 St	32x1"IGx32	20 12 30 0448	7708	K	38,00 €																																																																																																														
	<p>alpeX F50 PROFI Übergang AG</p> <p>Übergang mit Außengewinde nach DIN EN 10226-1 aus entzinkungsbeständigem Messing zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißem Fixiering mit integrierten Sichtfenstern, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion</p> <p>Verpressbare Konturen: F TH U H VP</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10 St</td><td>16 x 1/2"AG</td><td>20 12 30 0069</td><td>7708</td><td>G</td><td>6,27 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>16 x 3/4"AG</td><td>20 12 30 0600</td><td>7708</td><td>G</td><td>6,43 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20 x 1/2"AG</td><td>20 12 30 0080</td><td>7708</td><td>G</td><td>8,72 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20 x 3/4"AG</td><td>20 12 30 0081</td><td>7708</td><td>G</td><td>8,80 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20 x 1"AG</td><td>20 12 30 0082</td><td>7708</td><td>G</td><td>13,15 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26 x 3/4"AG</td><td>20 12 30 0088</td><td>7708</td><td>G</td><td>12,85 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26 x 1"AG</td><td>20 12 30 0089</td><td>7708</td><td>G</td><td>15,55 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32 x 1"AG</td><td>20 12 30 0097</td><td>7708</td><td>G</td><td>17,05 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32 x 1 1/4"AG</td><td>20 12 30 0488</td><td>7708</td><td>G</td><td>28,50 €</td></tr> </tbody> </table>	VE	Type						10 St	16 x 1/2"AG	20 12 30 0069	7708	G	6,27 €	10 St	16 x 3/4"AG	20 12 30 0600	7708	G	6,43 €	10 St	20 x 1/2"AG	20 12 30 0080	7708	G	8,72 €	10 St	20 x 3/4"AG	20 12 30 0081	7708	G	8,80 €	10 St	20 x 1"AG	20 12 30 0082	7708	G	13,15 €	5 St	26 x 3/4"AG	20 12 30 0088	7708	G	12,85 €	5 St	26 x 1"AG	20 12 30 0089	7708	G	15,55 €	5 St	32 x 1"AG	20 12 30 0097	7708	G	17,05 €	5 St	32 x 1 1/4"AG	20 12 30 0488	7708	G	28,50 €																																																				
VE	Type																																																																																																																		
10 St	16 x 1/2"AG	20 12 30 0069	7708	G	6,27 €																																																																																																														
10 St	16 x 3/4"AG	20 12 30 0600	7708	G	6,43 €																																																																																																														
10 St	20 x 1/2"AG	20 12 30 0080	7708	G	8,72 €																																																																																																														
10 St	20 x 3/4"AG	20 12 30 0081	7708	G	8,80 €																																																																																																														
10 St	20 x 1"AG	20 12 30 0082	7708	G	13,15 €																																																																																																														
5 St	26 x 3/4"AG	20 12 30 0088	7708	G	12,85 €																																																																																																														
5 St	26 x 1"AG	20 12 30 0089	7708	G	15,55 €																																																																																																														
5 St	32 x 1"AG	20 12 30 0097	7708	G	17,05 €																																																																																																														
5 St	32 x 1 1/4"AG	20 12 30 0488	7708	G	28,50 €																																																																																																														
	<p>alpeX F50 PROFI Übergang mit IG</p> <p>Übergang mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 aus entzinkungsbeständigem Messing zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißem Fixiering mit integrierten Sichtfenstern, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion</p> <p>Verpressbare Konturen: F TH U H VP</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10 St</td><td>16 x 1/2"IG</td><td>20 12 30 0070</td><td>7708</td><td>G</td><td>7,26 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20 x 1/2"IG</td><td>20 12 30 0083</td><td>7708</td><td>G</td><td>10,05 €</td></tr> <tr><td>10 St</td><td>20 x 3/4"IG</td><td>20 12 30 0340</td><td>7708</td><td>G</td><td>10,30 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26 x 3/4"IG</td><td>20 12 30 0090</td><td>7708</td><td>G</td><td>14,95 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>26 x 1"IG</td><td>20 12 30 0091</td><td>7708</td><td>G</td><td>18,45 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32 x 1"IG</td><td>20 12 30 0098</td><td>7708</td><td>G</td><td>20,60 €</td></tr> <tr><td>5 St</td><td>32 x 1 1/4"IG</td><td>20 12 30 0489</td><td>7708</td><td>K</td><td>30,30 €</td></tr> </tbody> </table>	VE	Type						10 St	16 x 1/2"IG	20 12 30 0070	7708	G	7,26 €	10 St	20 x 1/2"IG	20 12 30 0083	7708	G	10,05 €	10 St	20 x 3/4"IG	20 12 30 0340	7708	G	10,30 €	5 St	26 x 3/4"IG	20 12 30 0090	7708	G	14,95 €	5 St	26 x 1"IG	20 12 30 0091	7708	G	18,45 €	5 St	32 x 1"IG	20 12 30 0098	7708	G	20,60 €	5 St	32 x 1 1/4"IG	20 12 30 0489	7708	K	30,30 €																																																																
VE	Type																																																																																																																		
10 St	16 x 1/2"IG	20 12 30 0070	7708	G	7,26 €																																																																																																														
10 St	20 x 1/2"IG	20 12 30 0083	7708	G	10,05 €																																																																																																														
10 St	20 x 3/4"IG	20 12 30 0340	7708	G	10,30 €																																																																																																														
5 St	26 x 3/4"IG	20 12 30 0090	7708	G	14,95 €																																																																																																														
5 St	26 x 1"IG	20 12 30 0091	7708	G	18,45 €																																																																																																														
5 St	32 x 1"IG	20 12 30 0098	7708	G	20,60 €																																																																																																														
5 St	32 x 1 1/4"IG	20 12 30 0489	7708	K	30,30 €																																																																																																														

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
alpeX F50 PROFI® Fittings							
							
	alpeX F50 PROFI Kupplung	VE Type					
	Kupplung aus PPSU zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißen Fixierringen mit Sichtfenster fixierten Edelstahlpresshülsen und Leckagefunktion	10 St 16 x 16	20 12 30 0100	7708	G	5,24 €	
		10 St 20 x 20	20 12 30 0104	7708	G	6,86 €	
		5 St 26 x 26	20 12 30 0111	7708	G	8,72 €	
		5 St 32 x 32	20 12 30 0119	7708	G	11,50 €	
	Verpressbare Konturen:						
	F TH U H VP						
		alpeX F50 PROFI Kupplung reduziert	VE Type				
		Kupplung red. aus PPSU zur Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißen Fixierringen mit Sichtfenster fixierten Edelstahlpresshülsen und Leckagefunktion	10 St 20 x 16	20 12 30 0105	7708	G	6,69 €
			5 St 26 x 16	20 12 30 0599	7708	G	8,70 €
			5 St 26 x 20	20 12 30 0112	7708	G	8,72 €
			5 St 32 x 20	20 12 30 0491	7708	G	11,35 €
			5 St 32 x 26	20 12 30 0120	7708	G	11,50 €
		alpeX F50 PROFI Endkappe	VE Type				
		Endkappe aus PPSU zum Verschließen von Rohrenden in Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißem Fixierring mit integrierten Sichtfenstern, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion	10 St 16	20 12 30 0025	7708	G	4,73 €
		10 St 20	20 12 30 0027	7708	G	5,48 €	
		5 St 26	20 12 30 0031	7708	G	9,85 €	
		5 St 32	20 12 30 0034	7708	G	14,50 €	
Verpressbare Konturen:							
F TH U H VP							
	alpeX F50 PROFI Verschraubung	VE Type					
	Übergang fl achdichtend aus entzinkungsbeständigem Messing zum Herstellen von lösbaren Verbindungen in Trinkwasser- und Heizungssystemen mit weißem Fixierring mit Sichtfenstern, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion	10 St 16 x 1/2"AG	20 12 30 0449	7708	G	12,30 €	
		10 St 16 x 3/4"AG	20 12 30 0057	7708	G	10,15 €	
		10 St 20 x 3/4"AG	20 12 30 0074	7708	G	10,70 €	
		10 St 20 x 1"AG	20 12 30 0075	7708	G	14,65 €	
		5 St 26 x 3/4"AG	20 12 30 0526	7708	G	21,90 €	
		5 St 26 x 1"AG	20 12 30 0086	7708	G	19,15 €	
		5 St 26 x 1 1/4"ÜM	20 12 30 0617	7708	G	21,30 €	
		5 St 26 x 1 1/2"ÜM	20 12 30 0450	7708	K	27,40 €	
		5 St 32 x 1"ÜM	20 12 30 0496	7708	G	22,00 €	
		5 St 32 x 1 1/4"ÜM	20 12 30 0094	7708	G	27,40 €	
		5 St 32 x 1 1/2"ÜM	20 12 30 0338	7708	K	32,00 €	
	Verpressbare Konturen:						
F TH U H VP							
	alpeX F50 PROFI Übergang SST/CU	VE Type					
	Press-Adapter aus entzinkungsbeständigem Messing zur Verbindung von alpeX F50 PROFI Verbundrohren mit Kupfer-, C-Stahl oder Edelstahlpresssystemen mit V oder M Kontur in Trinkwasser- und Heizungssystemen. Mit weißem Fixierring mit integrierten Sichtfenstern fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion	10 St 16 x 15	20 12 30 0373	7708	G	9,91 €	
		10 St 20 x 18	20 12 30 0374	7708	G	12,55 €	
		10 St 20 x 22	20 12 30 0375	7708	G	12,95 €	
		5 St 26 x 22	20 12 30 0376	7708	G	15,70 €	
		5 St 32 x 28	20 12 30 0377	7708	K	23,60 €	
Verpressbare Konturen:							
F TH U H VP							

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung																																				
alpex F50 PROFI® Fittings																																										
	<p>alpex F50 PROFI Wandwinkel</p> <p>Wandwinkel 35 mm mit IG nach DIN EN 10226-1 aus entzinkungsbeständigem Messing für den Armaturenanschluss in T-Stück- und Reiheninstallationen in Trinkwassersystemen mit weißem Fixiererring mit integrierten Sichtfenstern, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion</p> <p>Verpressbare Konturen: F TH U H VP</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preiseempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 St</td> <td>16 x 1/2"IG</td> <td>20 12 30 0063</td> <td>7708</td> <td>G</td> <td>7,92 €</td> </tr> <tr> <td>10 St</td> <td>20 x 1/2"IG</td> <td>20 12 30 0077</td> <td>7708</td> <td>G</td> <td>16,30 €</td> </tr> <tr> <td>10 St</td> <td>20 x 3/4"IG</td> <td>20 12 30 0415</td> <td>7708</td> <td>K</td> <td>22,60 €</td> </tr> <tr> <td>5 St</td> <td>26 x 3/4"IG</td> <td>20 12 30 0022</td> <td>7708</td> <td>K</td> <td>24,20 €</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	10 St	16 x 1/2"IG	20 12 30 0063	7708	G	7,92 €	10 St	20 x 1/2"IG	20 12 30 0077	7708	G	16,30 €	10 St	20 x 3/4"IG	20 12 30 0415	7708	K	22,60 €	5 St	26 x 3/4"IG	20 12 30 0022	7708	K	24,20 €										
VE	Type	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung																																					
10 St	16 x 1/2"IG	20 12 30 0063	7708	G	7,92 €																																					
10 St	20 x 1/2"IG	20 12 30 0077	7708	G	16,30 €																																					
10 St	20 x 3/4"IG	20 12 30 0415	7708	K	22,60 €																																					
5 St	26 x 3/4"IG	20 12 30 0022	7708	K	24,20 €																																					
	<p>alpex F50 PROFI Doppelwandwinkel</p> <p>Doppelwandwinkel 35 mm mit IG nach DIN EN10226-1 aus entzinkungsbeständigem Messing für den Armaturenanschluss in T-Stück- und Reiheninstallationen in Trinkwassersystemen mit weißem Fixiererring mit integrierten Sichtfenstern, fixierter Edelstahlpresshülse und Leckagefunktion</p> <p>Verpressbare Konturen: F TH U H VP</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Type</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preiseempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 St</td> <td>16x1/2"IGx16</td> <td>20 12 30 0586</td> <td>7708</td> <td>G</td> <td>31,90 €</td> </tr> <tr> <td>5 St</td> <td>20x1/2"IGx20</td> <td>20 12 30 0591</td> <td>7708</td> <td>K</td> <td>37,70 €</td> </tr> <tr> <td>5 St</td> <td>20x1/2"IGx16</td> <td>20 12 30 0592</td> <td>7708</td> <td>K</td> <td>37,70 €</td> </tr> <tr> <td>5 St</td> <td>26x1/2"IGx26</td> <td>20 12 30 0618</td> <td>7708</td> <td>K</td> <td>58,25 €</td> </tr> <tr> <td>5 St</td> <td>26x1/2"IGx20</td> <td>20 12 30 0619</td> <td>7708</td> <td>K</td> <td>47,60 €</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Type	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	5 St	16x1/2"IGx16	20 12 30 0586	7708	G	31,90 €	5 St	20x1/2"IGx20	20 12 30 0591	7708	K	37,70 €	5 St	20x1/2"IGx16	20 12 30 0592	7708	K	37,70 €	5 St	26x1/2"IGx26	20 12 30 0618	7708	K	58,25 €	5 St	26x1/2"IGx20	20 12 30 0619	7708	K	47,60 €				
VE	Type	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung																																					
5 St	16x1/2"IGx16	20 12 30 0586	7708	G	31,90 €																																					
5 St	20x1/2"IGx20	20 12 30 0591	7708	K	37,70 €																																					
5 St	20x1/2"IGx16	20 12 30 0592	7708	K	37,70 €																																					
5 St	26x1/2"IGx26	20 12 30 0618	7708	K	58,25 €																																					
5 St	26x1/2"IGx20	20 12 30 0619	7708	K	47,60 €																																					
	<p>alpex Dämmunterlage</p> <p>Dämmunterlage aus TPE zur Entkopplung der Wandwinkel vom Mauerwerk oder von den Montageschienen und -platten aus Metall und zur Verbesserung des Schallschutzes. Bei zu geringem Abstand der Wandwinkel zur Wand/Schiene kann die Dämmunterlage auch als Distanzplatte genutzt werden.</p>		20 12 30 0305	7708	G	1,78 €																																				

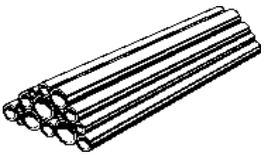
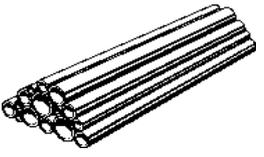
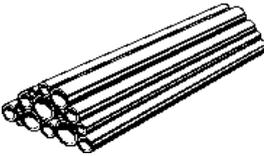
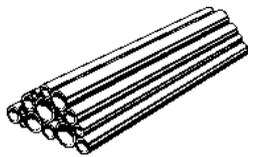
PASSENDE PREßMASCHINEN UND -BACKEN SIEHE SEITE 28.02

Kupferrohr

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Kupferrohre							
	Kupferrohre, blank RAL/DIN/DVGW weich, in Ringen						
	DIN 1786 - DVGW	Ring = 50 m 6 x 1,0 mm	20 13 21 0025	7801	G	3,63 €/m	
		Ring = 50 m 8 x 1,0 mm	20 13 21 0026	7801	G	4,68 €/m	
		Ring = 50 m 10 x 1,0 mm	20 13 21 0027	7801	G	5,78 €/m	
		Ring = 50 m 12 x 1,0 mm	20 13 21 0028	7801	G	7,04 €/m	
		Ring = 50 m 15 x 1,0 mm	20 13 21 0029	7801	G	8,94 €/m	
		Ring = 25 m 18 x 1,0 mm	20 13 21 0030	7801	G	13,35 €/m	
			hart (12-28mm halbhart), in Stangen				
		Kupferrohre, blank RAL/DIN/DVGW					
		DIN 1786 - DVGW	Stange = 5 m 10 x 1,0 mm	20 13 21 0007	7801	G	5,70 €/m
		Stange = 5 m 12 x 1,0 mm	20 13 21 0008	7801	G	7,20 €/m	
		Stange = 5 m 15 x 1,0 mm	20 13 21 0009	7801	G	9,17 €/m	
		Stange = 5 m 18 x 1,0 mm	20 13 21 0010	7801	G	11,18 €/m	
		Stange = 5 m 22 x 1,0 mm	20 13 21 0020	7801	G	13,85 €/m	
		Stange = 5 m 28 x 1,0 mm	20 13 21 0021	7801	G	17,89 €/m	
		Stange = 5 m 35 x 1,2 mm	20 13 21 0022	7801	G	26,85 €/m	
	Cu-Spezial-Rohr, ummantelt weich, in Ringen						
	Rohr DIN 1786 - DVGW	Ring = 25 m 15 x 1,0 mm	20 13 21 0003	7802	G	12,41 €/m	
	Ummantelung DIN 4102-B2	Ring = 25 m 18 x 1,0 mm	20 13 21 0004	7802	G	19,53 €/m	
		Ring = 25 m 22 x 1,0 mm	20 13 21 0005	7802	G	25,23 €/m	
ACHTUNG! Für Kupfer gelten ausschließlich Tagespreise. Die o.g genannten Kupferpreise gelten als Richtwert und sind unverbindlich!							
	Stützhülse		6 x 1,0 mm	30 19 13 0015	5906	G 0,65 €	
	aus Messing, für weiches Kupferrohr		8 x 1,0 mm	30 19 13 0016	5906	G 0,70 €	
	und Weichstahlrohr		10 x 1,0 mm	30 19 13 0017	5906	G 0,83 €	
		12 x 1,0 mm	30 19 13 0018	5906	G 1,01 €		
		15 x 1,0 mm	30 19 13 0019	5906	G 1,29 €		
		18 x 1,0 mm	30 19 13 0024	5906	G 1,84 €		

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung					
Stahlrohre											
	Gewinderohr DIN 2440		schwarz		geschweißt						
	ohne Gewinde ohne Muffe Länge ca. 6,0m	Außen-Ø mm	Wand mm	kg/m	DN	Zoll					
		21,3	2,65	1,22	15	1/2"	20 13 11 0004	7001	K	8,08 €/m	
		26,9	2,65	1,58	20	3/4"	20 13 11 0006	7001	A	3,38 €/m	
		33,7	3,25	2,44	25	1"	20 13 11 0008	7001	A	5,26 €/m	
		42,4	3,25	3,14	32	1 1/4"	20 13 11 0010	7001	K	6,74 €/m	
		48,3	3,25	3,61	40	1 1/2"	20 13 11 0012	7001	K	7,72 €/m	
		60,3	3,65	5,10	50	2"	20 13 11 0014	7001	A	10,95 €/m	
		Gewinderohr DIN 2440		schwarz		nahtlos					
		ohne Gewinde ohne Muffe Länge ca. 6,0m	Außen-Ø mm	Wand mm	kg/m	DN	Zoll				
			21,3	2,65	1,27	15	1/2"	20 13 11 0005	7001	K	4,59 €/m
			26,9	2,65	1,65	20	3/4"	20 13 11 0007	7001	K	5,90 €/m
			33,7	3,25	2,55	25	1"	20 13 11 0009	7001	K	8,33 €/m
			42,4	3,25	3,28	32	1 1/4"	20 13 11 0011	7001	K	10,35 €/m
			48,3	3,25	3,77	40	1 1/2"	20 13 11 0013	7001	K	11,95 €/m
		60,3	3,65	5,33	50	2"	20 13 11 0015	7001	K	16,80 €/m	
		Gewinderohr DIN 2440		verzinkt		geschweißt					
		ohne Gewinde ohne Muffe Länge ca. 6,0m	Außen-Ø mm	Wand mm	kg/m	DN	Zoll				
			21,3	2,65	1,27	15	1/2"	20 13 11 0024	7001	G	3,97 €/m
		26,9	2,65	1,65	20	3/4"	20 13 11 0026	7001	G	5,13 €/m	
		33,7	3,25	2,55	25	1"	20 13 11 0028	7001	G	9,00 €/m	
		42,4	3,25	3,28	32	1 1/4"	20 13 11 0030	7001	G	9,95 €/m	
		48,3	3,25	3,77	40	1 1/2"	20 13 11 0032	7001	G	11,45 €/m	
	60,3	3,65	5,33	50	2"	20 13 11 0034	7001	G	16,10 €/m		
	Gewinderohr DIN 2440		verzinkt		nahtlos						
	ohne Gewinde ohne Muffe Länge ca. 6,0m	Außen-Ø mm	Wand mm	kg/m	DN	Zoll					
		21,3	2,65	1,27	15	1/2"	20 13 11 0025	7001	K	6,15 €/m	
		26,9	2,65	1,65	20	3/4"	20 13 11 0027	7001	K	7,82 €/m	
		33,7	3,25	2,55	25	1"	20 13 11 0029	7001	K	10,65 €/m	
		42,4	3,25	3,28	32	1 1/4"	20 13 11 0031	7001	K	13,70 €/m	
		48,3	3,25	3,77	40	1 1/2"	20 13 11 0033	7001	K	15,65 €/m	
	60,3	3,65	5,33	50	2"	20 13 11 0035	7001	K	22,30 €/m		
ACHTUNG! Für Stahlrohre gelten Tagespreise. Die o.g genannten Preise gelten als Richtwert und sind unverbindlich!											
Druck: 05.05.2025											
© Urheberrechtlich geschützt. Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Seite:											
Nachahmung und Kopieren untersagt. G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung											
17.01											

Stahlrohr u. -Fittings

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung			
Schweißfittinge für Stahlrohr									
	Stahlrohrbogen 90° nach EN 10253 aus nahtlosen Siederohren Norm 3 ISO		für Rohr DIN	Wand mm	Außen- Ø mm				
		2440	2448						
	1/2"	DN 15	2,0	21,3	20 13 18 0002	7003	G	2,10 €	
	3/4"	DN 20	2,3	26,9	20 13 18 0003	7003	G	2,10 €	
	1"	DN 25	2,6	33,7	20 13 18 0004	7003	G	2,42 €	
	1 1/4"		2,6	42,4	20 13 18 0006	7003	G	3,23 €	
	1 1/2"		2,6	48,3	20 13 18 0007	7003	G	4,18 €	
		DN 50	2,9	57,0	20 13 18 0008	7003	K	6,21 €	
	2"		2,9	60,3	20 13 18 0009	7003	G	6,45 €	
			2,9	70,0	20 13 18 0010	7003	K	9,33 €	
	2 1/2"	DN 65	2,9	76,1	20 13 18 0011	7003	G	9,33 €	
	3"	DN 80	3,2	88,9	20 13 18 0012	7003	G	14,70 €	
		DN 100	3,6	108,0	20 13 18 0014	7003	G	25,50 €	
	4"		3,6	114,3	20 13 18 0015	7003	K	25,20 €	
		DN 125	4,0	133,0	20 13 18 0016	7003	K	41,90 €	
	Klöpferboden, tief gewölbt nach EN 10253 Werkstoff ST 37 mit V-Schweißkante		Wand mm	Außen- Ø mm					
			3,0	26,9	20 13 18 0064	7003	K	2,13 €	
			3,0	33,7	20 13 18 0065	7003	G	1,96 €	
			3,0	42,4	20 13 18 0066	7003	G	2,24 €	
			3,0	48,3	20 13 18 0067	7003	G	2,24 €	
			3,0	57,0	20 13 18 0068	7003	K	4,04 €	
			3,0	60,3	20 13 18 0069	7003	G	3,46 €	
			3,0	76,1	20 13 18 0071	7003	G	4,11 €	
			3,0	88,9	20 13 18 0072	7003	G	10,10 €	
			3,0	114,3	20 13 18 0073	7003	G	9,40 €	
	Reduzierstück, konzentrisch nach EN 10253 Werkstoff ST 35.8		Wand mm	Ø mm	Ø mm	Wand mm			
	2,3	26,9	x	21,3	2,0	20 13 18 0021	7003	G	11,95 €
	2,6	33,7	x	21,3	2,0	20 13 18 0023	7003	G	8,51 €
	2,6	33,7	x	26,9	2,3	20 13 18 0022	7003	G	5,19 €
	2,6	42,4	x	21,3	2,0	20 13 18 0026	7003	G	13,55 €
	2,6	42,4	x	26,9	2,3	20 13 18 0025	7003	G	10,20 €
	2,6	42,4	x	33,7	2,6	20 13 18 0024	7003	G	5,95 €
	2,6	48,3	x	26,9	2,3	20 13 18 0029	7003	G	10,55 €
	2,6	48,3	x	33,7	2,6	20 13 18 0027	7003	G	8,21 €
	2,6	48,3	x	42,4	2,6	20 13 18 0028	7003	G	7,75 €
	2,9	60,3	x	33,7	2,6	20 13 18 0032	7003	G	12,60 €
	2,9	60,3	x	42,4	2,6	20 13 18 0031	7003	G	9,13 €
	2,9	60,3	x	48,3	2,6	20 13 18 0030	7003	G	8,21 €
	2,9	76,1	x	33,7	2,6	20 13 18 0033	7003	G	19,20 €
	2,9	76,1	x	42,4	2,6	20 13 18 0037	7003	G	15,75 €
	2,9	76,1	x	48,3	2,6	20 13 18 0036	7003	G	11,95 €
	2,9	76,1	x	60,3	2,9	20 13 18 0035	7003	G	9,16 €
	3,2	88,9	x	42,4	2,6	20 13 18 0034	7003	G	21,70 €
	3,2	88,9	x	48,3	2,6	20 13 18 0040	7003	G	12,00 €
	3,2	88,9	x	60,3	2,9	20 13 18 0039	7003	G	13,25 €
3,2	88,9	x	76,1	2,9	20 13 18 0038	7003	G	13,25 €	
3,6	114,3	x	60,3	2,9	20 13 18 0046	7003	K	20,50 €	
3,6	114,3	x	76,1	2,9	20 13 18 0045	7003	K	22,40 €	
3,6	114,3	x	88,9	3,2	20 13 18 0044	7003	K	19,45 €	
	T-Stücke, nach EN 10253-1 Werkstoff ST 35.8		für Rohr DIN	Wand mm	Außen- Ø mm				
		2440	2448						
	1/2"	DN 15	2,0	21,3	20 13 18 0051	7003	K	22,40 €	
	3/4"	DN 20	2,3	26,9	20 13 18 0052	7003	G	27,40 €	
	1"	DN 25	2,6	33,7	20 13 18 0053	7003	G	25,80 €	
	1 1/4"	DN 32	2,6	42,4	20 13 18 0054	7003	G	27,80 €	
	1 1/2"	DN 40	2,6	48,3	20 13 18 0055	7003	G	32,40 €	
	2"	DN 50	2,9	60,3	20 13 18 0056	7003	G	38,40 €	
	2 1/2"	DN 65	2,9	76,1	20 13 18 0057	7003	K	76,50 €	
	3"	DN 80	3,2	88,9	20 13 18 0058	7003	K	87,50 €	
	4"		3,6	114,3	20 13 18 0059	7003	K	107,00 €	
	DN 125	4,0	139,7	20 13 18 0060	7003	K	218,75 €		

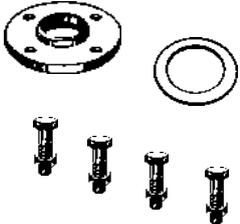
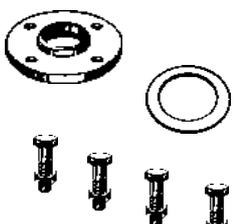
Druck: 05.05.2025

17.02

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!) © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehrbeschaffbar) K = Beschaffungsware

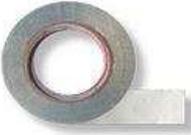
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung				
Flansche für Stahlrohr										
	Vorschweißflansch DIN 2631 / EN 1092-1 Typ 11, PN 6									
	aus Stahl St 37.2, Außenrand und Dichtfläche bearbeitet									
	Rohr-anschluß	Stck	Schrauben mm	Lochkreis Ø mm	f. Rohr ä. Ø mm	DN				
	ISO	4	10 x 35	55	21,3	15	20 13 19 0059	7004	K	4,27 €
	ISO	4	10 x 45	65	26,9	20	20 13 19 0060	7004	K	5,87 €
	ISO	4	10 x 45	75	33,7	25	20 13 19 0061	7004	K	6,54 €
	ISO	4	12 x 45	90	42,4	32	20 13 19 0062	7004	K	10,10 €
	ISO	4	12 x 45	100	48,3	40	20 13 19 0063	7004	K	10,80 €
	ISO	4	12 x 45	110	60,3	50	20 13 19 0064	7004	K	12,30 €
	ISO	4	12 x 45	130	76,1	65	20 13 19 0053	7004	K	15,80 €
	ISO	4	16 x 50	150	88,9	80	20 13 19 0054	7004	K	23,10 €
	ISO	4	16 x 50	170	114,3	100	20 13 19 0065	7004	K	27,40 €
	ISO	8	16 x 50	200	139,7	125	20 13 19 0066	7004	K	37,70 €
ISO	8	16 x 50	225	168,3	150	20 13 19 0067	7004	K	44,50 €	
	Vorschweißflansch DIN 2633 / EN 1092-1 Typ 11, PN 16									
	aus Stahl St 37.2, Außenrand und Dichtfläche bearbeitet									
	Rohr-anschluß	Stck	Schrauben mm	Lochkreis Ø mm	f. Rohr ä. Ø mm	DN				
	ISO	4	12 x 45	65	21,3	15	20 13 19 0076	7004	G	6,95 €
	ISO	4	12 x 45	75	26,9	20	20 13 19 0077	7004	G	11,10 €
	ISO	4	12 x 45	85	33,7	25	20 13 19 0078	7004	G	12,40 €
	ISO	4	16 x 50	100	42,4	32	20 13 19 0079	7004	G	18,65 €
	ISO	4	16 x 50	110	48,3	40	20 13 19 0001	7004	G	19,35 €
	ISO	4	16 x 55	125	60,3	50	20 13 19 0002	7004	G	30,70 €
	ISO	4	16 x 55	145	76,1	65	20 13 19 0070	7004	G	32,00 €
	ISO	8	16 x 55	160	88,9	80	20 13 19 0071	7004	G	36,60 €
	ISO	8	16 x 55	180	114,3	100	20 13 19 0003	7004	K	46,70 €
	ISO	8	16 x 60	210	139,7	125	20 13 19 0073	7004	K	72,75 €
ISO	8	20 x 65	240	168,3	150	20 13 19 0005	7004	K	84,75 €	
	Gewindeflansch DIN 2566 / EN 1092-1 Typ 13, PN 10/16, verzinkt									
	Stck	Schrauben mm	Lochkreis Ø mm	f. Rohr ä. Ø mm	DN					
	4	12x45	65	21,3	1/2"	15	20 13 19 0042	7004	K	9,30 €
	4	12x45	75	26,9	3/4"	20	20 13 19 0043	7004	G	11,45 €
	4	12x45	85	33,7	1"	25	20 13 19 0044	7004	G	13,80 €
	4	16x50	100	42,4	1 1/4"	32	20 13 19 0045	7004	G	19,35 €
	4	16x50	110	48,3	1 1/2"	40	20 13 19 0046	7004	G	23,50 €
	4	16x55	125	60,3	2"	50	20 13 19 0047	7004	G	30,40 €
	4	16x55	145	76,1	2 1/2"	65	20 13 19 0048	7004	G	35,90 €
	8	16x55	160	88,9	3"	80	20 13 19 0049	7004	G	43,20 €
8	16x55	180	114,3	4"	100	20 13 19 0050	7004	K	51,50 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																																														
Flanschensätze • Schrauben • Dichtungen																																																																																				
	<p>Flanschensätze DIN 2631 PN 6</p> <p>bestehend aus:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DN</th> <th colspan="2">Flanschen</th> <th colspan="2">Dichtungen</th> <th colspan="2">Schrauben</th> </tr> <tr> <th>Stck.</th> <th>Stck.</th> <th>mm</th> <th>Stck.</th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>1</td><td>1</td><td>22 x 43</td><td>4</td><td>M10 x 50</td></tr> <tr><td>20</td><td>1</td><td>1</td><td>28 x 53</td><td>4</td><td>M10 x 50</td></tr> <tr><td>25</td><td>1</td><td>1</td><td>35 x 63</td><td>4</td><td>M10 x 50</td></tr> <tr><td>32</td><td>1</td><td>1</td><td>43 x 75</td><td>4</td><td>M12 x 45</td></tr> <tr><td>40</td><td>1</td><td>1</td><td>49 x 85</td><td>4</td><td>M12 x 45</td></tr> <tr><td>50</td><td>1</td><td>1</td><td>61 x 95</td><td>4</td><td>M12 x 45</td></tr> <tr><td>65</td><td>1</td><td>1</td><td>77 x 115</td><td>4</td><td>M12 x 45</td></tr> <tr><td>80</td><td>1</td><td>1</td><td>90 x 132</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>100</td><td>1</td><td>1</td><td>115 x 152</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>125</td><td>1</td><td>1</td><td>141 x 182</td><td>8</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>150</td><td>1</td><td>1</td><td>169 x 207</td><td>8</td><td>M16 x 70</td></tr> </tbody> </table>						DN	Flanschen		Dichtungen		Schrauben		Stck.	Stck.	mm	Stck.	mm	15	1	1	22 x 43	4	M10 x 50	20	1	1	28 x 53	4	M10 x 50	25	1	1	35 x 63	4	M10 x 50	32	1	1	43 x 75	4	M12 x 45	40	1	1	49 x 85	4	M12 x 45	50	1	1	61 x 95	4	M12 x 45	65	1	1	77 x 115	4	M12 x 45	80	1	1	90 x 132	4	M16 x 55	100	1	1	115 x 152	4	M16 x 55	125	1	1	141 x 182	8	M16 x 55	150	1	1	169 x 207	8	M16 x 70
	DN	Flanschen		Dichtungen		Schrauben																																																																														
Stck.		Stck.	mm	Stck.	mm																																																																															
15	1	1	22 x 43	4	M10 x 50																																																																															
20	1	1	28 x 53	4	M10 x 50																																																																															
25	1	1	35 x 63	4	M10 x 50																																																																															
32	1	1	43 x 75	4	M12 x 45																																																																															
40	1	1	49 x 85	4	M12 x 45																																																																															
50	1	1	61 x 95	4	M12 x 45																																																																															
65	1	1	77 x 115	4	M12 x 45																																																																															
80	1	1	90 x 132	4	M16 x 55																																																																															
100	1	1	115 x 152	4	M16 x 55																																																																															
125	1	1	141 x 182	8	M16 x 55																																																																															
150	1	1	169 x 207	8	M16 x 70																																																																															
	<p>Flanschensätze DIN 2633 PN 10/16</p> <p>bestehend aus:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DN</th> <th colspan="2">Flanschen</th> <th colspan="2">Dichtungen</th> <th colspan="2">Schrauben</th> </tr> <tr> <th>Stck.</th> <th>Stck.</th> <th>mm</th> <th>Stck.</th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>1</td><td>1</td><td>22 x 50</td><td>4</td><td>M12 x 45</td></tr> <tr><td>20</td><td>1</td><td>1</td><td>28 x 60</td><td>4</td><td>M12 x 45</td></tr> <tr><td>25</td><td>1</td><td>1</td><td>35 x 70</td><td>4</td><td>M12 x 45</td></tr> <tr><td>32</td><td>1</td><td>1</td><td>43 x 82</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>40</td><td>1</td><td>1</td><td>49 x 92</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>50</td><td>1</td><td>1</td><td>61 x 107</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>65</td><td>1</td><td>1</td><td>77 x 127</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>80</td><td>1</td><td>1</td><td>90 x 142</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>100</td><td>1</td><td>1</td><td>115 x 162</td><td>4</td><td>M16 x 55</td></tr> <tr><td>125</td><td>1</td><td>1</td><td>141 x 192</td><td>8</td><td>M16 x 70</td></tr> <tr><td>150</td><td>1</td><td>1</td><td>169 x 218</td><td>8</td><td>M20 x 70</td></tr> </tbody> </table>						DN	Flanschen		Dichtungen		Schrauben		Stck.	Stck.	mm	Stck.	mm	15	1	1	22 x 50	4	M12 x 45	20	1	1	28 x 60	4	M12 x 45	25	1	1	35 x 70	4	M12 x 45	32	1	1	43 x 82	4	M16 x 55	40	1	1	49 x 92	4	M16 x 55	50	1	1	61 x 107	4	M16 x 55	65	1	1	77 x 127	4	M16 x 55	80	1	1	90 x 142	4	M16 x 55	100	1	1	115 x 162	4	M16 x 55	125	1	1	141 x 192	8	M16 x 70	150	1	1	169 x 218	8	M20 x 70
	DN	Flanschen		Dichtungen		Schrauben																																																																														
Stck.		Stck.	mm	Stck.	mm																																																																															
15	1	1	22 x 50	4	M12 x 45																																																																															
20	1	1	28 x 60	4	M12 x 45																																																																															
25	1	1	35 x 70	4	M12 x 45																																																																															
32	1	1	43 x 82	4	M16 x 55																																																																															
40	1	1	49 x 92	4	M16 x 55																																																																															
50	1	1	61 x 107	4	M16 x 55																																																																															
65	1	1	77 x 127	4	M16 x 55																																																																															
80	1	1	90 x 142	4	M16 x 55																																																																															
100	1	1	115 x 162	4	M16 x 55																																																																															
125	1	1	141 x 192	8	M16 x 70																																																																															
150	1	1	169 x 218	8	M20 x 70																																																																															
Flanschdichtungen Siehe Seite 24.02																																																																																				
Schrauben +Muttern Siehe Seite 26.07																																																																																				

elektrische Heizbänder

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
        	Frostschutz-Heizbänder						
	Frostschutzheizband, selbstbegrenzend	FB-A-10		30 22 22 0006	6108	K	17,00 €
	10 W/m bei 5°C Umgebungstemperatur als Rohrbegleitheizung						
	Zubehör als Warmschrumpftechnik-Sets						
	Anschluss-u.Verbindungs-Set	C 01		30 22 22 0007	6108	K	20,50 €
	für flexiblen Anschluss inkl. Schrumpfschläuchen, Stoßverbinder und Endabschluß						
	Anschluss-u.Verbindungs-Set	C 02		30 22 22 0008	6108	K	17,50 €
	für Gehäuseanschluss inkl. Spezial PG 13,5 Verschraubung, Schrumpfschläuchen, Stoßverbinder und Endabschluß						
	Heizband-Endabschluss	CE		30 22 22 0009	6108	K	14,05 €
	in Schrumpftechnik						
	Y-Abzweig	CY		30 22 22 0010	6108	K	57,75 €
	für Gehäuseanschluss inkl. Spezial PG 13,5 Verschraubung, Schrumpfschläuchen, Stoßverbinder und Endabschluß						
Thermostat	RTA 2030		30 12 13 0339	6103	K	88,00 €	
Regelbereich -20 bis + 35°C, Einsatz: z.B. Frostschutz am Rohr IP 65, Schaltleistung 16A bei 230V							
Kennzeichnungsschild	KZS		30 22 22 0011	6108	K	2,32 €	
"Elektrisch beheizt", Anbringung ist Vorschrift!							
ALU-Klebeband		L=50m, B=50mm	60 22 11 0073	7906	K	7,66 €	
25 um stark, Haftklebstoff auf Kautschukbasis, mit Papier-Liner							
ALU-Klebeband		L=100m, B=50mm	20 14 11 0043	7906	G	17,25 €	
25 um stark, Haftklebstoff auf Kautschukbasis, mit Papier-Liner							
weitere Frostschutz-Heizungssysteme (z.B. für Ölleitungen, Dachrinnen, Freiflächen, Rampen u.ä.) auf Anfrage							
Druck: 05.05.2025							

PE-Rohr und -Klemmverbinder

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025		Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																							
PE-Rohre																																																														
	PE-HD Rohr PN 12,5 hart in Ringen á 100 m für Kaltwasserleitungen (20° C) DIN 8074/75	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ã Ø mm</th> <th>Wand mm</th> <th>Zoll</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20,0</td> <td>1,9</td> <td>1/2"</td> </tr> <tr> <td>25,0</td> <td>2,3</td> <td>3/4"</td> </tr> <tr> <td>32,0</td> <td>3,0</td> <td>1"</td> </tr> <tr> <td>40,0</td> <td>3,7</td> <td>1 1/4"</td> </tr> <tr> <td>50,0</td> <td>4,6</td> <td>1 1/2"</td> </tr> <tr> <td>63,0</td> <td>5,8</td> <td>2"</td> </tr> </tbody> </table>	ã Ø mm	Wand mm	Zoll	20,0	1,9	1/2"	25,0	2,3	3/4"	32,0	3,0	1"	40,0	3,7	1 1/4"	50,0	4,6	1 1/2"	63,0	5,8	2"	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 12 31 0002</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>1,05 €/m <i>Preis im Anschnitt: 1,58 €/m</i></td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0003</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>1,47 €/m <i>Preis im Anschnitt: 2,21 €/m</i></td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0004</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>2,29 €/m <i>Preis im Anschnitt: 3,44 €/m</i></td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0005</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>3,50 €/m <i>Preis im Anschnitt: 5,25 €/m</i></td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0006</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>5,42 €/m <i>Preis im Anschnitt: 8,13 €/m</i></td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0007</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>8,56 €/m <i>Preis im Anschnitt: 12,84 €/m</i></td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	20 12 31 0002	7701	G	1,05 €/m <i>Preis im Anschnitt: 1,58 €/m</i>	20 12 31 0003	7701	G	1,47 €/m <i>Preis im Anschnitt: 2,21 €/m</i>	20 12 31 0004	7701	G	2,29 €/m <i>Preis im Anschnitt: 3,44 €/m</i>	20 12 31 0005	7701	G	3,50 €/m <i>Preis im Anschnitt: 5,25 €/m</i>	20 12 31 0006	7701	G	5,42 €/m <i>Preis im Anschnitt: 8,13 €/m</i>	20 12 31 0007	7701	G	8,56 €/m <i>Preis im Anschnitt: 12,84 €/m</i>										
		ã Ø mm	Wand mm	Zoll																																																										
		20,0	1,9	1/2"																																																										
		25,0	2,3	3/4"																																																										
		32,0	3,0	1"																																																										
		40,0	3,7	1 1/4"																																																										
		50,0	4,6	1 1/2"																																																										
		63,0	5,8	2"																																																										
		Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																									
		20 12 31 0002	7701	G	1,05 €/m <i>Preis im Anschnitt: 1,58 €/m</i>																																																									
20 12 31 0003	7701	G	1,47 €/m <i>Preis im Anschnitt: 2,21 €/m</i>																																																											
20 12 31 0004	7701	G	2,29 €/m <i>Preis im Anschnitt: 3,44 €/m</i>																																																											
20 12 31 0005	7701	G	3,50 €/m <i>Preis im Anschnitt: 5,25 €/m</i>																																																											
20 12 31 0006	7701	G	5,42 €/m <i>Preis im Anschnitt: 8,13 €/m</i>																																																											
20 12 31 0007	7701	G	8,56 €/m <i>Preis im Anschnitt: 12,84 €/m</i>																																																											
	PE-HD Rohr PN 16 in Stangen á 6,0 m für Kaltwasserleitungen (20° C) nach DIN 8074/75 bzw. DIN 19533	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ã Ø mm</th> <th>Wand mm</th> <th>Zoll</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25,0</td> <td>2,3</td> <td>3/4"</td> </tr> <tr> <td>32,0</td> <td>3,0</td> <td>1"</td> </tr> <tr> <td>40,0</td> <td>3,7</td> <td>1 1/4"</td> </tr> <tr> <td>50,0</td> <td>4,6</td> <td>1 1/2"</td> </tr> <tr> <td>63,0</td> <td>5,8</td> <td>2"</td> </tr> </tbody> </table>	ã Ø mm	Wand mm	Zoll	25,0	2,3	3/4"	32,0	3,0	1"	40,0	3,7	1 1/4"	50,0	4,6	1 1/2"	63,0	5,8	2"	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 12 31 0016</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>3,34 €/m</td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0011</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>5,38 €/m</td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0012</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>8,32 €/m</td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0013</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>16,45 €/m</td> </tr> <tr> <td>20 12 31 0014</td> <td>7701</td> <td>G</td> <td>24,30 €/m</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	20 12 31 0016	7701	G	3,34 €/m	20 12 31 0011	7701	G	5,38 €/m	20 12 31 0012	7701	G	8,32 €/m	20 12 31 0013	7701	G	16,45 €/m	20 12 31 0014	7701	G	24,30 €/m																	
		ã Ø mm	Wand mm	Zoll																																																										
		25,0	2,3	3/4"																																																										
		32,0	3,0	1"																																																										
		40,0	3,7	1 1/4"																																																										
50,0	4,6	1 1/2"																																																												
63,0	5,8	2"																																																												
Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																											
20 12 31 0016	7701	G	3,34 €/m																																																											
20 12 31 0011	7701	G	5,38 €/m																																																											
20 12 31 0012	7701	G	8,32 €/m																																																											
20 12 31 0013	7701	G	16,45 €/m																																																											
20 12 31 0014	7701	G	24,30 €/m																																																											
PE-Rohr-Klemmverbinder aus PP																																																														
	PP-Klemmverbinder mit Außengewinde für Kunststoffrohre aus PEHD, PELD, PP oder PVC Druckstufe: Wasser PN 16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 x 1/2" AG</td> <td>20 12 33 0126</td> <td>7703</td> <td>K</td> <td>1,38 €</td> </tr> <tr> <td>20 x 1/2" AG</td> <td>20 12 33 0050</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>1,50 €</td> </tr> <tr> <td>20 x 3/4" AG</td> <td>20 12 33 0051</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>1,48 €</td> </tr> <tr> <td>25 x 3/4" AG</td> <td>20 12 33 0018</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>1,69 €</td> </tr> <tr> <td>25 x 1" AG</td> <td>20 12 33 0052</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>1,79 €</td> </tr> <tr> <td>32 x 1" AG</td> <td>20 12 33 0057</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>2,33 €</td> </tr> <tr> <td>32 x 1 1/4" AG</td> <td>20 12 33 0053</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>2,86 €</td> </tr> <tr> <td>40 x 1 1/4" AG</td> <td>20 12 33 0081</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>4,55 €</td> </tr> <tr> <td>40 x 1 1/2" AG</td> <td>20 12 33 0054</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>4,38 €</td> </tr> <tr> <td>50 x 1 1/2" AG</td> <td>20 12 33 0055</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>5,62 €</td> </tr> <tr> <td>63 x 2" AG</td> <td>20 12 33 0056</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>7,83 €</td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	16 x 1/2" AG	20 12 33 0126	7703	K	1,38 €	20 x 1/2" AG	20 12 33 0050	7703	G	1,50 €	20 x 3/4" AG	20 12 33 0051	7703	G	1,48 €	25 x 3/4" AG	20 12 33 0018	7703	G	1,69 €	25 x 1" AG	20 12 33 0052	7703	G	1,79 €	32 x 1" AG	20 12 33 0057	7703	G	2,33 €	32 x 1 1/4" AG	20 12 33 0053	7703	G	2,86 €	40 x 1 1/4" AG	20 12 33 0081	7703	G	4,55 €	40 x 1 1/2" AG	20 12 33 0054	7703	G	4,38 €	50 x 1 1/2" AG	20 12 33 0055	7703	G	5,62 €	63 x 2" AG	20 12 33 0056	7703	G	7,83 €
		Größe	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																								
		16 x 1/2" AG	20 12 33 0126	7703	K	1,38 €																																																								
		20 x 1/2" AG	20 12 33 0050	7703	G	1,50 €																																																								
		20 x 3/4" AG	20 12 33 0051	7703	G	1,48 €																																																								
		25 x 3/4" AG	20 12 33 0018	7703	G	1,69 €																																																								
		25 x 1" AG	20 12 33 0052	7703	G	1,79 €																																																								
		32 x 1" AG	20 12 33 0057	7703	G	2,33 €																																																								
		32 x 1 1/4" AG	20 12 33 0053	7703	G	2,86 €																																																								
		40 x 1 1/4" AG	20 12 33 0081	7703	G	4,55 €																																																								
		40 x 1 1/2" AG	20 12 33 0054	7703	G	4,38 €																																																								
		50 x 1 1/2" AG	20 12 33 0055	7703	G	5,62 €																																																								
		63 x 2" AG	20 12 33 0056	7703	G	7,83 €																																																								
			PP-Klemmverbinder mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 x 1/2" IG</td> <td>20 12 33 0058</td> <td>7703</td> <td>K</td> <td>1,55 €</td> </tr> <tr> <td>20 x 1/2" IG</td> <td>20 12 33 0059</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>1,76 €</td> </tr> <tr> <td>20 x 3/4" IG</td> <td>20 12 33 0060</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>1,69 €</td> </tr> <tr> <td>25 x 3/4" IG</td> <td>20 12 33 0061</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>2,10 €</td> </tr> <tr> <td>25 x 1" IG</td> <td>20 12 33 0062</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>3,83 €</td> </tr> <tr> <td>32 x 1" IG</td> <td>20 12 33 0063</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>2,60 €</td> </tr> <tr> <td>32 x 1 1/4" IG</td> <td>20 12 33 0064</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>3,26 €</td> </tr> <tr> <td>40 x 1 1/4" IG</td> <td>20 12 33 0065</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>4,93 €</td> </tr> <tr> <td>50 x 1 1/2" IG</td> <td>20 12 33 0066</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>6,43 €</td> </tr> <tr> <td>63 x 2" IG</td> <td>20 12 33 0067</td> <td>7703</td> <td>G</td> <td>8,60 €</td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	16 x 1/2" IG	20 12 33 0058	7703	K	1,55 €	20 x 1/2" IG	20 12 33 0059	7703	G	1,76 €	20 x 3/4" IG	20 12 33 0060	7703	G	1,69 €	25 x 3/4" IG	20 12 33 0061	7703	G	2,10 €	25 x 1" IG	20 12 33 0062	7703	G	3,83 €	32 x 1" IG	20 12 33 0063	7703	G	2,60 €	32 x 1 1/4" IG	20 12 33 0064	7703	G	3,26 €	40 x 1 1/4" IG	20 12 33 0065	7703	G	4,93 €	50 x 1 1/2" IG	20 12 33 0066	7703	G	6,43 €	63 x 2" IG	20 12 33 0067	7703	G	8,60 €			
				Größe	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																						
16 x 1/2" IG	20 12 33 0058			7703	K	1,55 €																																																								
20 x 1/2" IG	20 12 33 0059			7703	G	1,76 €																																																								
20 x 3/4" IG	20 12 33 0060			7703	G	1,69 €																																																								
25 x 3/4" IG	20 12 33 0061			7703	G	2,10 €																																																								
25 x 1" IG	20 12 33 0062			7703	G	3,83 €																																																								
32 x 1" IG	20 12 33 0063			7703	G	2,60 €																																																								
32 x 1 1/4" IG	20 12 33 0064	7703	G	3,26 €																																																										
40 x 1 1/4" IG	20 12 33 0065	7703	G	4,93 €																																																										
50 x 1 1/2" IG	20 12 33 0066	7703	G	6,43 €																																																										
63 x 2" IG	20 12 33 0067	7703	G	8,60 €																																																										

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
PE-Rohr-Klemmverbinder							
							
für Kunststoffrohre aus PEHD, PELD oder PP Druckstufe: Wasser PN 16							
	PP-Winkel	20 x 1/2" AG	20 12 33 0068	7703	G	2,07 €	
	mit Außengewinde	25 x 3/4" AG	20 12 33 0069	7703	G	2,40 €	
		32 x 1" AG	20 12 33 0070	7703	G	2,90 €	
		40 x 1 1/4" AG	20 12 33 0071	7703	G	4,76 €	
		50 x 1 1/2" AG	20 12 33 0072	7703	G	6,40 €	
		63 x 2" AG	20 12 33 0073	7703	G	9,19 €	
		PP-Winkel	20 x 1/2" IG	20 12 33 0075	7703	G	2,07 €
		mit Innengewinde	25 x 3/4" IG	20 12 33 0076	7703	G	2,67 €
			32 x 1" IG	20 12 33 0077	7703	G	3,14 €
			40 x 1 1/4" IG	20 12 33 0078	7703	G	6,07 €
			50 x 1 1/2" IG	20 12 33 0079	7703	G	8,33 €
			63 x 2" IG	20 12 33 0080	7703	G	11,30 €
		PP-Kupplung	16 x 16	20 12 33 0088	7703	K	2,24 €
			20 x 20	20 12 33 0089	7703	G	2,71 €
			25 x 25	20 12 33 0090	7703	G	3,29 €
		32 x 32	20 12 33 0091	7703	G	4,02 €	
		40 x 40	20 12 33 0092	7703	G	7,07 €	
		50 x 50	20 12 33 0093	7703	G	8,81 €	
		63 x 63	20 12 33 0094	7703	G	12,90 €	
	PP-Kupplung reduziert	25 x 20	20 12 33 0116	7703	G	3,26 €	
		32 x 25	20 12 33 0117	7703	G	4,19 €	
		40 x 32	20 12 33 0118	7703	G	7,43 €	
		50 x 40	20 12 33 0119	7703	G	9,71 €	
		63 x 50	20 12 33 0120	7703	K	13,95 €	
	PP-Winkelkupplung	20 x 20	20 12 33 0082	7703	G	2,76 €	
		25 x 25	20 12 33 0083	7703	G	3,31 €	
		32 x 32	20 12 33 0084	7703	G	4,29 €	
		40 x 40	20 12 33 0085	7703	G	7,69 €	
		50 x 50	20 12 33 0086	7703	G	10,20 €	
		63 x 63	20 12 33 0087	7703	G	13,20 €	
	PP-T-Stück	20 x 20	20 12 33 0110	7703	G	3,45 €	
		25 x 25	20 12 33 0111	7703	G	4,64 €	
		32 x 32	20 12 33 0112	7703	G	5,76 €	
		40 x 40	20 12 33 0113	7703	G	10,40 €	
		50 x 50	20 12 33 0114	7703	G	13,40 €	
		63 x 63	20 12 33 0115	7703	G	20,30 €	
	PP-T-Stück, Abgang reduziert	25 x 20 x 25	20 12 33 0121	7703	G	4,71 €	
		32 x 25 x 32	20 12 33 0122	7703	G	5,24 €	
		40 x 32 x 40	20 12 33 0123	7703	G	10,00 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
PE-Rohr-Klemmverbinder							
							
		für Kunststoffrohre aus PEHD, PELD oder PP Druckstufe: Wasser PN 16					
	PP-T-Stück	16 x 1/2" IG	20 12 33 0036	7703	K	2,60 €	
		20 x 1/2" IG	20 12 33 0102	7703	G	3,02 €	
		25 x 3/4" IG	20 12 33 0103	7703	G	3,83 €	
		32 x 3/4" IG	20 12 33 0104	7703	G	5,31 €	
		32 x 1" IG	20 12 33 0105	7703	G	5,40 €	
		40 x 1 1/4" IG	20 12 33 0106	7703	G	9,24 €	
		50 x 1 1/2" IG	20 12 33 0107	7703	G	12,15 €	
		63 x 2" IG	20 12 33 0108	7703	G	17,20 €	
		PP-Endstopfen	20	20 12 33 0041	7703	G	1,83 €
			25	20 12 33 0042	7703	G	2,07 €
			32	20 12 33 0043	7703	G	2,52 €
			40	20 12 33 0044	7703	G	4,38 €
			50	20 12 33 0045	7703	G	6,43 €
			63	20 12 33 0046	7703	G	8,33 €
		PP-Wandscheibe	20 x 1/2" IG	20 12 33 0128	7703	G	6,38 €
		25 x 3/4" IG	20 12 33 0129	7703	G	6,79 €	
	PP-Kugelhahn PN 10	25 x 25	20 12 33 0138	7703	G	28,60 €	
	mit Klemmverbinder für PE-Rohr	32 x 32	20 12 33 0139	7703	G	27,10 €	
		40 x 40	20 12 33 0140	7703	G	45,70 €	
		50 x 50	20 12 33 0141	7703	G	57,50 €	
	PP-Kugelhahn PN 10	32 x 1" IG	20 12 33 0147	7703	G	25,30 €	
	einerseits Klemmverbinder für PE-Rohr	40 x 1 1/4" IG	20 12 33 0148	7703	K	35,80 €	
	andererseits mit Innengewinde	50 x 1 1/2" IG	20 12 33 0149	7703	K	41,50 €	
Messing-Klemmverbinder für PE- und PVC-Rohre							
							
	Messing Klemmverbinder	16 x 1/2" IG	20 12 34 0008	2037	G	21,10 €	
		16 x 1/2" AG	20 12 34 0009	2037	K	15,25 €	
		20 x 1/2" AG	20 12 34 0002	7702	G	22,50 €	
		25 x 3/4" AG	20 12 34 0003	7702	G	29,40 €	
		32 x 1" AG	20 12 34 0004	7702	G	42,70 €	
		40 x 1 1/4" AG	20 12 34 0005	7702	G	60,75 €	
		Druckstufe: Wasser PN 16 für Kunststoffrohre aus PEHD, PELD, PVC für Kaltwasser (Trinkwasser) 20°C					
"Wasser"-Steckdose für Ihre Gartenbewässerung							
	PP- Schlüssel für Schnellkupplungsventil	3/4"AG	20 12 33 0163	7703	G	11,15 €	
	wird in die Schnellkupplung eingesteckt und öffnet diese! mit Außengewinde zum Anschluß eines Schlauchsteckers (Gardena, Geka-Kupplung usw.)						
	PP- Schnellkupplungsventil (Wassersteckdose)	1"AG	20 12 33 0161	7703	G	25,50 €	
	für bündigen Einbau in den Erdboden, Rasen oder Pflaster						
	PP-Reduzierstück	3/4"AG x 1/2" IG	20 12 33 0131	7703	G	1,12 €	
	1"AG x 1/2" IG	20 12 33 0132	7703	K	1,10 €		
	1 1/4"AG x 1/2" IG	20 12 33 0134	7703	G	2,17 €		
	Entleerungsventil, Kunststoff	1/2"AG	20 12 33 0164	7703	G	11,45 €	
	entleert die Anlage automatisch, wenn sie nicht mehr unter Druck steht Frostschutz !!!						

Druck: 05.05.2025

Schläuche und -Armaturen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025		Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Schläuche und Schlaucharmaturen							
	PVC Wasserschlauch	Abmessung	VPE				
	MEGAFLEX GELB barium- u. kadmiumfrei	1/2" 8 bar	Rolle = 25 m	20 18 21 0021	2412	G	2,55 €/m <i>Preis im Anschnitt: 3,83 €/m</i>
		3/4" 8 bar	Rolle = 25 m	20 18 21 0022	2412	G	4,60 €/m <i>Preis im Anschnitt: 6,90 €/m</i>
		1" 7 bar	Rolle = 50 m	20 18 21 0023	2412	G	7,31 €/m <i>Preis im Anschnitt: 10,97 €/m</i>
 DVGW	Trinkwasserschlauch	Abmessung	VPE				
	mit DVGW-W270 und KTW A- Zulassung, warmwassertauglich - 15 ... + 50 ° Celsius	1/2" 16 bar	Rolle = 50 m	20 18 21 0027	2412	K	6,12 €/m <i>Preis im Anschnitt: 9,18 €/m</i>
	Kunststoff- Spiralschlauch	Abmessung	VPE				
	auch als Saugschlauch geeignet i. Ø = 25x2,4mm	1" 7 bar	Rolle = 25 m	20 18 21 0026	2412	G	6,19 €/m <i>Preis im Anschnitt: 9,29 €/m</i>
	i. Ø = 32x2,6mm	1 1/4" 7 bar	Rolle = 25 m	20 18 21 0024	2412	G	3,86 €/m <i>Preis im Anschnitt: 5,79 €/m</i>
	i. Ø = 38x3,0mm	1 1/2" 6 bar	Rolle = 25 m	20 18 21 0025	2412	G	11,80 €/m <i>Preis im Anschnitt: 17,70 €/m</i>
	Schlauchschnelle	Spannbereich	Größe				
	9mm breit, Edelstahl	8-12 mm	1/4"	20 18 11 0070	2412	G	1,04 €
		12-22 mm	1/2"	20 18 11 0091	2412	G	0,81 €
		16-27 mm	3/4"	20 18 11 0092	1501	G	2,03 €
		20-32 mm	1"	20 18 11 0093	1501	G	2,24 €
		25-40 mm	1 1/4"	20 18 11 0095	1501	G	2,36 €
		35-50 mm	1 1/2"	20 18 11 0094	2412	G	1,84 €
		40-60 mm	2 "	20 18 11 0096	2412	G	2,21 €
	50-70 mm	2 1/2"	20 18 11 0097	2412	G	2,31 €	
	Schlauchschnellen-Endlosband		verzinkt	20 18 21 0006	1501	G	22,60 €
	5,0 m lang, 9 mm breit		Edelstahl	20 18 11 0098	2305	G	37,90 €
	Schlauchschnellenschloß für Endlosband		verzinkt	20 18 21 0007	1501	G	1,05 €
			Edelstahl	20 18 11 0099	2305	G	1,82 €
	Schlauchverschraubung, 2 teilig	Gewinde	für Schlauch				
	Schlauchtülle mit Überwurfmutter flachdichtend	3/4" IG	1/2"	20 18 21 0078	2412	G	2,90 €
	Messing	1" IG	3/4"	20 18 21 0079	2412	G	3,71 €
		1 1/4" IG	1"	20 18 21 0090	2412	K	6,43 €
	Schlauchtülle mit Außengewinde	Gewinde	für Schlauch				
	Messing	1/2" AG	1/2"	20 18 21 0055	2412	G	2,31 €
		3/4" AG	3/4"	20 18 21 0051	2412	G	3,14 €
		1" AG	1"	20 18 21 0052	2412	G	5,12 €
		1 1/4" AG	1 1/4"	20 18 21 0053	2412	G	8,52 €
		1 1/2" AG	1 1/2"	20 18 21 0056	2412	G	13,25 €

Druck: 05.05.2025

Schläuche und -Armaturen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Schlaucharmaturen						
        	Schlauchverbinder	Größe				
	Messing	1/2"	20 18 21 0002	2412	G	1,79 €
		3/4"	20 18 21 0003	2412	G	2,67 €
		1"	20 18 21 0004	2412	G	4,93 €
		1 1/4"	20 18 21 0005	2412	G	7,71 €
		1 1/2"	20 18 21 0001	2412	G	14,45 €
	Schlauchstück mit Tülle	1/2"	20 18 21 0058	2412	G	6,67 €
	Messing - System GEKA - 40mm Klauenweite	3/4"	20 18 21 0059	2412	G	6,86 €
		1"	20 18 21 0060	2412	G	5,48 €
		1 1/4"	20 18 21 0061	2412	G	7,17 €
		1 1/2"	20 18 21 0062	2412	G	14,90 €
	Gewindestück, Außengewinde	1/2"	20 18 21 0068	2412	G	6,33 €
	Messing - System GEKA - 40mm Klauenweite	3/4"	20 18 21 0069	2412	G	6,45 €
		1"	20 18 21 0070	2412	G	4,38 €
		1 1/4"	20 18 21 0071	2412	G	8,43 €
		1 1/2"	20 18 21 0072	2412	G	9,81 €
	Gewindestück, Innengewinde	1/2"	20 18 21 0063	2412	G	6,55 €
	Messing - System GEKA - 40mm Klauenweite	3/4"	20 18 21 0064	2412	G	6,64 €
		3/4"	20 18 21 0086	2412	R	2,14 €
		1"	20 18 21 0065	2412	G	6,52 €
	1 1/4"	20 18 21 0066	2412	G	9,88 €	
	1 1/2"	20 18 21 0067	2412	G	10,75 €	
Schlauchstück mit Klemmverbindung	1/2"	20 18 21 0076	2412	G	28,70 €	
Messing - System GEKA - 40mm Klauenweite	3/4"	20 18 21 0077	2412	G	34,00 €	
3-Wege Verteilerstück		20 18 21 0081	2412	A	28,50 €	
Messing - System GEKA - 40mm Klauenweite						
Blindkupplung	passend für alle Größen	20 18 21 0073	2412	G	6,71 €	
Messing - System GEKA - 40mm Klauenweite						
Ersatzdichtung	für GEKA-Schnellkupplung	20 18 21 0074	2412	G	0,60 €	
Wasserspritzdüse 3/4"	für Schnellkupplung	20 18 21 0075	2412	K	28,60 €	
mit hohem Wasserdurchfluß						
Messing - System GEKA - 40mm Klauenweite						
Trinkwasserschlauch-Stecksystem aus Messing mit DVGW-Zulassung						
  	GEKA plus Schlauchstück DVGW	1/2"	20 18 21 0009	2412	G	19,10 €
	Messing, mit Trinkwasser-Zertifizierung					
	GEKA plus Hahnstecker DVGW	3/4" IG	20 18 21 0014	2412	G	11,25 €
	Messing, mit Trinkwasser-Zertifizierung	1" IG	20 18 21 0015	2412	K	12,25 €
GEKA plus Verbindungsstecker DVGW		20 18 21 0016	2412	A	11,30 €	
Messing, mit Trinkwasser-Zertifizierung						

Druck: 05.05.2025



Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Kunststoff Gartenschlauch-Stecksystem						
ermöglicht einfaches Ein- und Auskuppeln , mit anderen Fabrikaten (z.B. Gardena) kompatibel						
	Hahnanschlußstück mit Innengewinde	1/2" IG	20 18 21 0031	2412	G	1,74 €
	mit "Klick"-Stecker	3/4" IG	20 18 21 0032	2412	G	1,40 €
		1" IG	20 18 21 0033	2412	G	1,90 €
	Schnellkupplung	für Schlauch 1/2"	20 18 21 0036	2412	G	2,94 €
	für Schlauchanfang	für Schlauch 3/4"	20 18 21 0037	2412	G	3,64 €
	mit "Klick"-Muffe und Klemmanschluß für Schlauch					
	Schnellkupplung mit Wasserstop	für Schlauch 1/2"	20 18 21 0034	2412	G	3,14 €
	für Schlauchende	für Schlauch 3/4"	20 18 21 0035	2412	G	4,13 €
	mit "Klick"-Muffe und Klemmanschluß für Schlauch					
	Schnellkupplung mit Wasserstop	3/4" IG	20 18 21 0045	2412	G	3,69 €
	mit Klemmanschluß für Schlauch					
	Schlauchverbinder	für Schlauch 1/2"	20 18 21 0040	2412	G	3,51 €
	mit 2 Klemmanschlüssen für Schlauch	für Schlauch 3/4"	20 18 21 0041	2412	G	3,97 €
	Steckverbinder	2-Wege-Anschluß	20 18 21 0038	2412	G	1,45 €
	mit "Klick"-Stecker	3-Wege-Anschluß	20 18 21 0039	2412	G	2,39 €
3-Wege-Absperrhahn	3/4" AG x 3/4" AG x 3/4" IG	20 18 21 0044	2412	K	3,25 €	
mit "Klick"-Stecker						
3-Wege-Absperrhahn	1 x 3/4" IG, 2 x "Klick"-Anschluß	20 18 21 0042	2412	A	10,25 €	
mit 2x "Klick"-Steckabgang						
Wasserspritz-Pistole "Profi"			20 18 21 0095	2412	G	33,10 €
mit "Klick"-Stecker + 3/4"IG, einstellbare Messing-Düse						
Gummi-O-Ring 11x16x2,5mm			20 18 20 0034	2407	A	9,41 €
Ersatzteil, passend für "Klick" Stecksystem						

Druck: 05.05.2025

Abgabe per Stück

Preis per 100 Stck

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
 -Pumpen für Haus und Garten								
	Gartenpumpe Wilo-Jet WJ <ul style="list-style-type: none"> • ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten) • alle medienberührten Teile sind korrosionsfrei • platzsparend, da geringe Abmessungen LxBxH 354x184x223 mm 							
	Type		Anschluß	Stromart	Nennleistung			
	Wilo-Jet WJ 203		1"	230 V~	0,75 kW	20 19 17 0029	6001 G 369,50 €	
	max.Förderstrom 5 m³/h		max.Förderhöhe 40 m					
	Wilo-Jet WJ 204 X		1"	230 V~	1,1 kW	20 19 17 0022	6001 K 460,87 €	
max.Förderstrom 5,0 m³/h		max.Förderhöhe 48 m						
	Hauswasserwerk Wilo-Jet HWJ <ul style="list-style-type: none"> • ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten) • rostfreier Edelstahl verhindert Korrosion, selbst bei längeren Standzeiten • Verminderung der Einschalthäufigkeit und Vermeidung von Druckschlägen • komplett elektrisch und hydraulisch verschaltet 							
	Type		Anschluß	Strom-	Motornenn.P1	Kesselinhalt		
	Wilo-Jet HWJ 20L 203		1"	230 V	0,75 kW	20 ltr.	20 19 17 0017 6001 G 676,13 €	
	max.Förderstrom 4,5 m³/h		max.Förderhöhe 43 m					
	Wilo-Jet HWJ 20L 204		1"	230 V	1,1 kW	20 ltr.	20 19 17 0018 6001 K 814,00 €	
max.Förderstrom 5,0 m³/h		max.Förderhöhe 48 m						
 -Hauswasserwerk								
	Hauswasserautomat Typ HWE55 <ul style="list-style-type: none"> • ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten) • rostfreier Edelstahl verhindert Korrosion, selbst bei längeren Standzeiten • Verminderung der Einschalthäufigkeit und Vermeidung von Druckschlägen • steckerfertig 							
	Type		Anschluß	Strom-	Motornenn.P1	Kesselinhalt		
	Homa HWE55 22L		1"	230 V	0,70 kW	22 ltr.	20 19 14 0028 6010 G 580,00 €	
	max.Förderstrom 3,3 m³/h		max.Förderhöhe 47 m					
Typ	Förderhöhe (m)			Maximale Schlauchlänge bei Betrieb mit Garten-Regner				
	Fördermenge (L/min)			Schlauch	mit 1 Regner	mit 2 Regner		
HWE 55								
m	10	20	30	40	½" (13 mm)	65 m	1x 12 m	2x 20 m
L/min	48	44	28	10	¾" (19 mm)	380 m	1x 70 m	2x 125 m

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Zubehör für Haus- & Gartenpumpen							
     	Schaltautomat für Hauswasserpumpen		20 19 16 0020	6014	G	89,75 €	
	elektronisch gesteuerter Druck- und Strömungswächter mit Wassermangelschutz, Rückflussverhinderer und Manometer, steckerfertig (Schuko-stecker) mit 1,5 m Anschlusskabel 230 V, Einschaltdruck: 1,5 bar, Ausschaltdruck: min. 3,5 bar						
	PVC Verschraubung PN 10			20 12 29 0113	7715	K	9,81 €
	1"IG/AG - für Presscontrol-Anschluß an die Jet-Pumpe						
	Druckschalter PM/12 1/4"IG			20 19 16 0024	6014	A	31,80 €
	230V, 16A,IP44, 3-12bar einstellbar mechanisch gesteuert						
	Druckschalter PM/5 1/4"IG			20 19 16 0025	6014	G	46,50 €
	230V, 16A,IP44, 1-5bar einstellbar mechanisch gesteuert						
	Saugschlauchgarnitur 1"AG	L = 7,0 m	20 19 16 0011	6014	A		46,10 €
	PVC Spiralschlauch mit Kupplung und Fußventil						
	Saug-/Druckschlauch DN 25, PN 10	1" ÜM/AG x 300 mm	10 32 33 0078	1007	G	33,50 €	
	Umflechtung Edelstahlendraht, Seele EPDM	1" ÜM/AG x 500 mm	10 32 33 0079	1007	G	41,20 €	
		1" ÜM/AG x 700 mm	10 32 33 0080	1007	G	40,50 €	
		1" ÜM/AG x 1000 mm	10 32 33 0081	1007	G	43,40 €	
		Druckschlauch DN 25, PN 10	1" ÜM/ÜM gebogen x 500 mm	10 32 33 0058	1007	G	38,30 €
gebogen, Umflechtung Edelstahlendraht z.B. als Ersatzschlauch für Hauswasserwerke							
-Schmutzwasserpumpen							
	concept -200 Schmutzwasser-Tauchpumpe		20 19 14 0025	6010	G	188,50 €	
	Pumpe mit Hebelschwimmer-Schaltung, automatischer Spüleinrichtung, Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, automatische Entlüftung mit zusätzlicher Lüftungsschraube, abnehmbares Saugsieb zur flachen Absaugung von Restwasser, Rückschlagklappe, Schwimmer-Arretierung und Rohrbogen 90 Grad IG/IG, Kabellänge 4m Einsatz: Fördern von sauberem oder verschmutztem Wasser, auch mit Feststoffanteil Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C Technische Daten: Förderstrom Q: 6,5 m3/h - 0,0 m3/h Förderhöhe Hman: 0,5 m - 7,0 m Leistung P1: 0,32 kW Leistung P2: 0,17 kW Frequenz: 50 Hz Spannung: 230 V Stromart: 1 Ph Nennstrom: 1,4 A Startart: Direkt Druckanschluss: G 1 1/4 IG Gewicht: 4,1 kg Drehzahl: 2850 1/min						

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung														
    	-Brunnenpumpe																			
	WITA Unterwasserpumpe 3"																			
	steckerfertig mit 25m Anschlusskabel verdrahtet, Schukostecker und Kontrollbox mit Ein-/Ausschalter + Motorschutz																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Anschluß</th> <th>Durchmesser</th> <th>Spannung</th> <th>Nennleistung</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3SAM2.5</td> <td>1" IG</td> <td>78mm / 3"</td> <td>230V</td> <td>P 1 = 1,1 kW</td> <td>20 19 19 0007</td> <td>6009</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Anschluß	Durchmesser	Spannung	Nennleistung			3SAM2.5	1" IG	78mm / 3"	230V	P 1 = 1,1 kW	20 19 19 0007	6009	max.Förderstrom 3,6 m³/h	max.Förderhöhe 104 m			
Type	Anschluß	Durchmesser	Spannung	Nennleistung																
3SAM2.5	1" IG	78mm / 3"	230V	P 1 = 1,1 kW	20 19 19 0007	6009														
Messing Klemmverschraubung																				
für Kunststoffrohre aus PEHD, PELD Druckstufe: Wasser PN 10, DVGW zum Anschluß an Tauchpumpen																				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>25 x 3/4" AG</td> <td>20 13 16 0066</td> <td>2028</td> <td>G</td> <td>14,00 €</td> </tr> <tr> <td>32 x 1" AG</td> <td>20 13 16 0067</td> <td>2028</td> <td>G</td> <td>16,15 €</td> </tr> <tr> <td>40 x 1 1/4" AG</td> <td>20 13 16 0068</td> <td>2028</td> <td>G</td> <td>39,10 €</td> </tr> </tbody> </table>						25 x 3/4" AG	20 13 16 0066	2028	G	14,00 €	32 x 1" AG	20 13 16 0067	2028	G	16,15 €	40 x 1 1/4" AG	20 13 16 0068	2028	G	39,10 €
25 x 3/4" AG	20 13 16 0066	2028	G	14,00 €																
32 x 1" AG	20 13 16 0067	2028	G	16,15 €																
40 x 1 1/4" AG	20 13 16 0068	2028	G	39,10 €																
zur Sicherung der Unterwasserpumpe im Brunnenrohr:																				
NIRO Stahlseil 10m-Ring																				
Abgabe nur in Ringen																				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>D=3,0mm</td> <td>70 11 11 0014</td> <td>8019</td> <td>K</td> <td>26,90 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>						D=3,0mm	70 11 11 0014	8019	K	26,90 €/VE										
D=3,0mm	70 11 11 0014	8019	K	26,90 €/VE																
Seilklemme, V4A																				
2 Stück je Öse erforderlich																				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>20 18 17 0007</td> <td>8015</td> <td>G</td> <td>1,80 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>							20 18 17 0007	8015	G	1,80 €/St.										
	20 18 17 0007	8015	G	1,80 €/St.																
Druck: 05.05.2025	Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.				Seite:	21.03														
© Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.																				
G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung																				

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Brunnenfilter und Zubehör							
	Nutloch-Gewebefilter aus PVC-h	Länge Außen Ø Abmessung					
	Filtereinheit 210 Mikron	1.500 mm 63 mm D 50 / 2"	20 19 20 0002	4009	G	81,50 €	
	einerseits Außengewinde	1.000 mm 88 mm D 80 / 3"	20 19 20 0020	4009	G	77,50 €	
	andererseits Innengewinde	1.000 mm 113 mm D 100 / 4"	20 19 20 0015	4009	G	95,00 €	
	dadurch beliebig verlängerbar!						
		Schraubboden aus PVC-h	Abmessung				
		für alle Filter	D 50 / 2"	20 19 20 0005	4009	G	4,59 €
			D 80 / 3"	20 19 20 0004	4009	G	7,91 €
			D 100 / 4"	20 19 20 0014	4009	G	15,55 €
		Brunnen-Aufsatzrohr aus PVC-h	Länge Außen Ø Abmessung				
einerseits Außengewinde		1000 mm 60 mm D 50 / 2"	20 19 20 0009	4009	G	10,25 €	
andererseits Innengewinde		2000 mm 60 mm D 50 / 2"	20 19 20 0008	4009	K	20,50 €	
		1000 mm 88 mm D 80 / 3"	20 19 20 0007	4009	G	19,40 €	
		2000 mm 88 mm D 80 / 3"	20 19 20 0006	4009	G	38,80 €	
		1000 mm 113 mm D 100 / 4"	20 19 20 0011	4009	G	21,30 €	
		2000 mm 113 mm D 100 / 4"	20 19 20 0010	4009	G	42,50 €	
	Stülpsteckkopf aus PVC-h	Muffe Muffe Ø Abmessung					
	innerer Abdichtring	1" IG 88 DN 80	20 19 20 0012	4009	G	84,25 €	
	Kabelverschraubung PG 16 verz.Stahlmuffe, eingepresst	1 1/4" IG 113 DN 100	20 19 20 0013	4009	K	99,50 €	
	Rückschlagventil senkrecht/waagrecht		1/2"IG 20 15 11 0077 2001 G 5,26 €				
	beiderseits Innengewinde		3/4"IG 20 15 11 0078 2001 G 7,20 €				
	Messing		1"IG 20 15 11 0079 2001 G 10,75 €				
			1 1/4"IG 20 15 11 0080 2001 G 15,35 €				
			1 1/2"IG 20 15 11 0081 2001 G 21,10 €				
			2"IG 20 15 11 0082 2001 G 30,60 €				
	Saugkorb		1/2"AG 20 15 11 0039 2001 K 5,63 €				
	aus Edelstahl, für Rückschlagventil EURO 1000		3/4"AG 20 15 11 0040 2001 K 6,78 €				
			1"AG 20 15 11 0041 2001 G 10,60 €				
			1 1/4"AG 20 15 11 0042 2001 G 14,80 €				
			1 1/2"AG 20 15 11 0043 2001 G 17,40 €				
			2"AG 20 15 11 0044 2001 K 25,90 €				
	Rückschlagventil, mit 2 Entleerungen 1/4", Messing		1"IG 20 15 11 0085 2028 G 26,60 €				
	beiderseits Innengewinde		1 1/4"IG 20 15 11 0086 2028 G 38,70 €				
			1 1/2"IG 20 15 11 0087 2028 K 101,25 €				
	Wasserfilter, groß		1"IG 20 19 16 0012 6014 G 40,20 €				
bis 6 m³/h, 8 bar, bis 40°C, mit Kunststoff-Filtereinsatz 60my							
	Filtereinsatz, groß		20 19 16 0013 6014 G 8,69 €				
	Filtereinsatz, klein		20 19 16 0018 6014 G 11,10 €				
Maschenweite 0,06 mm (60 my)							

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Druckkessel und Zubehör							
     	Druckkessel nach EN ISO 1461						
	innen und außen verzinkt, stehende Ausführung ab 300 l mit Handloch 100 x 150 mm, mit TÜV-Prüfzeugnis 6 bar Betriebsdruck						
		Länge	Ca.-Abmessungen	Inhalt			
		Wasserstandsrohr	Durchmesser	Höhe	Liter		
		480 mm	430 mm	1.126 mm	150	30 16 11 0172	5111 G 498,00 €
		600 mm	500 mm	1.238 mm	200	30 16 11 0185	5111 K 664,00 €
		850 mm	500 mm	1.696 mm	300	30 16 11 0173	5111 K 1.074,00 €
		700 mm	650 mm	1.744 mm	500	30 16 11 0174	5111 K 1.414,00 €
	Membran-Druckschalter MDR 5-5			20 19 16 0008	6014	G	130,00 €
	Schutzart IP 55, Isoliergehäuse Druckrohranschluß R 1/2" Einstellbereich: 1,5-5,0 bar						
Ventil-Wasserstandsgarnitur		1/2"	20 19 16 0002	4011	G	120,50 €	
unteres Ventil mit Konus-Ablaßhahn oberes Ventil mit Manometeranschlußstutzen R 1/4" ohne Wasserstandrohr							
Wasserstandrohr		aus Acryl 13,0 mm Ø	Länge 1.000 mm	20 19 21 0003	4011 G	11,70 €	
			Länge 2.000 mm	20 19 21 0004	4011 K	15,15 €	
Manometer		Ø 63 mm	1/4" senkrecht 0-10 bar	30 23 19 0005	5514 G	5,13 €	
Mini-Kugelhahn, verchromt		PN 10	1/4"	20 15 15 0112	2016 G	9,71 €	
mit vollem Durchgang mit 1 Innen- und 1 Außengewinde							
MS- bzw. RG-Gewindefittinge Siehe Seite 10.03							

Rohrisolierungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
 <h2>-Kautschuk-Isolierschlauch</h2> <p>für Heizungs- u. Sanitärrohre hochflexibel, geschlossenzelliges Kautschuk ungeschlitzt Brandschutzklasse B 1, FCKW-frei hergestellt Lieferlänge: 2.00 m Farbe: grau</p> 						
Anwendb. Bereich	Kupferrohr DN	Stahlrohr ä Ø mm	RohrØ x Isolierdicke	VE		
●	13	15	1/4" 13,5	Di=15x10mm	150 m	20 14 11 0011 7901 G 0,81 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 109,35 €/VE
●	15	18	3/8" 17,2	Di=18x10mm	130 m	20 14 11 0012 7901 G 0,92 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 107,64 €/VE
●	20	22	1/2" 21,3	Di=22x10mm	100 m	20 14 11 0013 7901 G 0,96 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 86,40 €/VE
●	nur Fe-Rohr	3/4"	26,9	Di=28x10mm	80 m	20 14 11 0034 7901 G 1,13 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 81,36 €/VE
●	25	28	nur Cu-Rohr	Di=28x19mm	48 m	20 14 11 0035 7901 G 2,59 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 111,89 €/VE
●	32	35	1" 33,7	Di=35x19mm	36 m	20 14 11 0036 7901 G 2,79 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 90,40 €/VE
●	40	42	nur Cu-Rohr	Di=42x24mm	24 m	20 14 11 0015 7901 G 6,86 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 148,18 €/VE
●	nur Fe-Rohr	1 1/2"	48,3	Di=48x24mm		20 14 11 0018 7901 K 17,70 €/m
●	50	54	nur Cu-Rohr	Di=54x32mm	12 m	20 14 11 0016 7901 G 22,90 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 247,32 €/VE
■	13	15	1/4" 13,5	Di=15x24mm	36 m	20 14 11 0006 7901 G 2,77 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 89,75 €/VE
■	15	18	3/8" 17,2	Di=18x24mm	36 m	20 14 11 0007 7901 G 2,84 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 92,02 €/VE
■	20	22	1/2" 21,3	Di=22x24mm	36 m	20 14 11 0008 7901 G 3,01 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 97,52 €/VE
■	nur Fe-Rohr	3/4"	26,9	Di=28x24mm	32 m	20 14 11 0009 7901 G 3,30 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 95,04 €/VE
■	25	28	nur Cu-Rohr	Di=28x36mm	18 m	20 14 11 0002 7901 G 10,80 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 174,96 €/VE
■	32	35	1" 33,7	Di=35x36mm	16 m	20 14 11 0003 7901 G 12,90 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 185,76 €/VE
■	40	42	nur Cu-Rohr	Di=42x46mm	8 m	20 14 11 0014 7901 G 34,00 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 244,80 €/VE
<p>Zeichenerklärung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ohne Anforderungen an die HeizAnV ● Anwendungsbereich 50% HeizAnV ■ Anwendungsbereich 100% HeizAnV 						
		Kautschuk-Tape-Band, grau 50x3mm Rolle=15m		20 14 11 0037	7901 G	14,85 €
		Kleber für Kautschuk-Isolierungen Dose = 250 ml Kaimann in der praktischen Pinseldose		20 14 12 0003	7901 G	36,50 €
		Kleber für Kautschuk-Isolierungen Dose = 500 ml Armacell RS 850 Gel-Kleber nicht tropfend		20 14 12 0056	7901 A	55,75 €

Druck: 05.05.2025

© Urheberrechtlich geschützt.
Nachahmung und Kopieren untersagt.

Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung

Seite:

22.01

Rohrisolierungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung																					
Kautschuk-Isolierschlauch für KÄLTE																											
	für Klima-, Heizungs- u. Sanitärrohre hochflexibel, geschlossenzelliges Kautschuk Anwendungsbereich -50° bis 110° Farbe: schwarz Lieferlänge: 2.00 m																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kupferrohr DN</th> <th>Stahlrohr Zoll</th> <th>RohrØ x Isolierdicke</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>28</td> <td>nur Cu-Rohr</td> <td>Di=28x19mm</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>35</td> <td>1"</td> <td>Di=35x19mm</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>42</td> <td>1 1/4"</td> <td>Di=42x20mm</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>Di=54x21mm</td> </tr> </tbody> </table>		Kupferrohr DN	Stahlrohr Zoll	RohrØ x Isolierdicke	VE	25	28	nur Cu-Rohr	Di=28x19mm	32	35	1"	Di=35x19mm	40	42	1 1/4"	Di=42x20mm	50	54	54	Di=54x21mm					
	Kupferrohr DN	Stahlrohr Zoll	RohrØ x Isolierdicke	VE																							
	25	28	nur Cu-Rohr	Di=28x19mm																							
	32	35	1"	Di=35x19mm																							
	40	42	1 1/4"	Di=42x20mm																							
50	54	54	Di=54x21mm																								
SOLAR-Kautschuk-Isolierschlauch																											
  	-UV- und Ozonbeständig, Lambda-Wert = 0,040, FCKW-frei -Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 135°C (kurzzeitig bis 150°C) -Wasserdampfdiffusionszahl >5000 -hochflexibel auch bei niedrigen Temperaturen -Brandverhalten B2 Anwendung: -Solaranlagen -Kraftfahrzeuge -Heißgasleitungen -Fernwärme-Verteilungen -Dampf-Leitungen -Wechseltemperatur-Belastungen																										
	Hochtemperatur-Isolierschlauch flexibler, geschlossenzelliger, synthetischer Kautschuk ungeschlitzt Farbe: schwarz Lieferlänge: 2,0 m																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kupferrohr DN</th> <th>Stahlrohr Zoll</th> <th>RohrØ x Isolierdicke</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>15</td> <td>1/4"</td> <td>Di=15x19mm</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>18</td> <td>3/8"</td> <td>Di=18x19mm</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>22</td> <td>1/2"</td> <td>Di=22x19mm</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>28</td> <td>nur Cu-Rohr</td> <td>Di=28x19mm</td> </tr> </tbody> </table>		Kupferrohr DN	Stahlrohr Zoll	RohrØ x Isolierdicke	VE	12	15	1/4"	Di=15x19mm	15	18	3/8"	Di=18x19mm	20	22	1/2"	Di=22x19mm	25	28	nur Cu-Rohr	Di=28x19mm					
	Kupferrohr DN	Stahlrohr Zoll	RohrØ x Isolierdicke	VE																							
	12	15	1/4"	Di=15x19mm																							
	15	18	3/8"	Di=18x19mm																							
20	22	1/2"	Di=22x19mm																								
25	28	nur Cu-Rohr	Di=28x19mm																								
Montagezubehör:																											
Kautschuk-HT-Tape-Band, schwarz f. SOLAR 50x3mm, selbstklebend		Rolle=15m	20 14 11 0038	7901	K	100,25 €																					
HT-PE-Tape-Band, schwarz f. SOLAR B=50mm D=0,23mm, selbstklebend		Rolle=25m	20 14 11 0057	7901	A	22,20 €																					

Druck: 05.05.2025

Rohrisolierungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																																																																																																																																																																																																																																									
 	Weich-PE Isolierschlauch																																																																																																																																																																																																																																																																														
	für Heizungs- u. Sanitärrohre aus flexiblem, geschlossenzelligem halbhartem Polyethylen (PE) mit diffusionsdichter Außenhaut, angeschlitzt Brandschutzklasse B 1 Lieferlänge: 2.00 m Farbe: grau																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anwendb. Bereich</th> <th>Kupferrohr DN</th> <th>Stahlrohr a Ø mm</th> <th>Stahlrohr Zoll</th> <th>Stahlrohr a Ø mm</th> <th>RohrØ x Isolierdicke</th> <th>VE</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>Abverkaufs-Nettopreis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>10</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>Di=12 x 9mm</td> <td>300 m</td> <td>80 12 10 0042</td> <td>netto</td> <td>R</td> <td>0,20 €/m</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>10</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>Di=12 x 13mm</td> <td>190 m</td> <td>20 14 12 0010</td> <td>7903</td> <td>R</td> <td>0,62 €/m</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>13</td> <td>15</td> <td>1/4"</td> <td>13,5</td> <td>Di=15 x 9mm</td> <td>250 m</td> <td>20 14 12 0159</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>0,67 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 150,75 €/VE</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>13</td> <td>15</td> <td>1/4"</td> <td>13,5</td> <td>Di=15 x 13mm</td> <td>180 m</td> <td>20 14 12 0073</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>1,02 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 165,24 €/VE</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>13</td> <td>15</td> <td>1/4"</td> <td>13,5</td> <td>Di=15 x 27mm</td> <td>66 m</td> <td>20 14 12 0162</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>3,22 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 191,27 €/VE</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>3/8"</td> <td>17,2</td> <td>Di=18 x 9mm</td> <td>214 m</td> <td>20 14 12 0160</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>0,73 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 140,60 €/VE</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>3/8"</td> <td>17,2</td> <td>Di=18 x 13mm</td> <td>148 m</td> <td>20 14 12 0012</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>1,05 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 139,86 €/VE</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>3/8"</td> <td>17,2</td> <td>Di=18 x 26mm</td> <td>56 m</td> <td>20 14 12 0115</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>3,54 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 178,42 €/VE</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>1/2"</td> <td>21,3</td> <td>Di=22 x 9mm</td> <td>178 m</td> <td>20 14 12 0142</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>0,78 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 124,96 €/VE</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>1/2"</td> <td>21,3</td> <td>Di=22 x 13mm</td> <td>128 m</td> <td>20 14 12 0155</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>1,13 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 130,18 €/VE</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>1/2"</td> <td>21,3</td> <td>Di=22 x 26mm</td> <td>54 m</td> <td>20 14 12 0074</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>3,69 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 179,33 €/VE</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>3/4"</td> <td>26,9</td> <td>Di=28 x 9mm</td> <td>130 m</td> <td>20 14 12 0154</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>0,99 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 115,83 €/VE</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>3/4"</td> <td>26,9</td> <td>Di=28 x 13mm</td> <td>98 m</td> <td>20 14 12 0141</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>1,57 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 138,47 €/VE</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>25</td> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td>Di=28 x 20mm</td> <td>88 m</td> <td>20 14 12 0161</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>3,11 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 246,31 €/VE</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>3/4"</td> <td>26,9</td> <td>Di=28 x 25mm</td> <td>46 m</td> <td>20 14 12 0114</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>4,24 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 175,54 €/VE</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>1"</td> <td>33,7</td> <td>Di=35 x 9mm</td> <td>96 m</td> <td>20 14 12 0072</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>1,25 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 108,00 €/VE</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>1"</td> <td>33,7</td> <td>Di=35 x 13mm</td> <td>88 m</td> <td>20 14 12 0125</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>2,03 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 160,78 €/VE</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>1"</td> <td>33,7</td> <td>Di=35 x 20mm</td> <td>50 m</td> <td>20 14 12 0022</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>3,80 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 171,00 €/VE</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>1"</td> <td>33,7</td> <td>Di=35 x 25mm</td> <td>32 m</td> <td>20 14 12 0123</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>5,89 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 169,63 €/VE</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>40</td> <td>42</td> <td>1 1/4"</td> <td>42,4</td> <td>Di=42 x 9mm</td> <td>72 m</td> <td>20 14 12 0085</td> <td>7903</td> <td>K</td> <td>1,68 €/m</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>1 1/4"</td> <td>42,4</td> <td>Di=42 x 20mm</td> <td>44 m</td> <td>20 14 12 0023</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>2,73 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 108,11 €/VE</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>40</td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>Di=42 x 25mm</td> <td>88 m</td> <td>20 14 12 0147</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>6,97 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 552,02 €/VE</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>1 1/2"</td> <td>48,3</td> <td>Di=48 x 9mm</td> <td>70 m</td> <td>20 14 12 0009</td> <td>7903</td> <td>G</td> <td>1,92 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 120,96 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Anwendb. Bereich	Kupferrohr DN	Stahlrohr a Ø mm	Stahlrohr Zoll	Stahlrohr a Ø mm	RohrØ x Isolierdicke	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	Abverkaufs-Nettopreis	○	10	12			Di=12 x 9mm	300 m	80 12 10 0042	netto	R	0,20 €/m	●	10	12			Di=12 x 13mm	190 m	20 14 12 0010	7903	R	0,62 €/m	○	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 9mm	250 m	20 14 12 0159	7903	G	0,67 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 150,75 €/VE	●	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 13mm	180 m	20 14 12 0073	7903	G	1,02 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 165,24 €/VE	■	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 27mm	66 m	20 14 12 0162	7903	G	3,22 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 191,27 €/VE	○	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 9mm	214 m	20 14 12 0160	7903	G	0,73 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 140,60 €/VE	●	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 13mm	148 m	20 14 12 0012	7903	G	1,05 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 139,86 €/VE	■	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 26mm	56 m	20 14 12 0115	7903	G	3,54 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 178,42 €/VE	○	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 9mm	178 m	20 14 12 0142	7903	G	0,78 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 124,96 €/VE	●	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 13mm	128 m	20 14 12 0155	7903	G	1,13 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 130,18 €/VE	■	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 26mm	54 m	20 14 12 0074	7903	G	3,69 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 179,33 €/VE	○	25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 9mm	130 m	20 14 12 0154	7903	G	0,99 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 115,83 €/VE	●			3/4"	26,9	Di=28 x 13mm	98 m	20 14 12 0141	7903	G	1,57 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 138,47 €/VE	●	25	28			Di=28 x 20mm	88 m	20 14 12 0161	7903	G	3,11 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 246,31 €/VE	■	25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 25mm	46 m	20 14 12 0114	7903	G	4,24 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 175,54 €/VE	○	32	35	1"	33,7	Di=35 x 9mm	96 m	20 14 12 0072	7903	G	1,25 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 108,00 €/VE	●			1"	33,7	Di=35 x 13mm	88 m	20 14 12 0125	7903	G	2,03 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 160,78 €/VE	●	32	35	1"	33,7	Di=35 x 20mm	50 m	20 14 12 0022	7903	G	3,80 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 171,00 €/VE	■	32	35	1"	33,7	Di=35 x 25mm	32 m	20 14 12 0123	7903	G	5,89 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 169,63 €/VE	○	40	42	1 1/4"	42,4	Di=42 x 9mm	72 m	20 14 12 0085	7903	K	1,68 €/m	●			1 1/4"	42,4	Di=42 x 20mm	44 m	20 14 12 0023	7903	G	2,73 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 108,11 €/VE	■	40	42			Di=42 x 25mm	88 m	20 14 12 0147	7903	G	6,97 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 552,02 €/VE	○			1 1/2"	48,3	Di=48 x 9mm	70 m	20 14 12 0009	7903	G	1,92 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 120,96 €/VE	Zeichenerklärung: ○ ohne Anforderungen an die HeizAnIV ● Anwendungsbereich 50% HeizAnV ■ Anwendungsbereich 100% HeizAnV					
	Anwendb. Bereich	Kupferrohr DN	Stahlrohr a Ø mm	Stahlrohr Zoll	Stahlrohr a Ø mm	RohrØ x Isolierdicke	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	Abverkaufs-Nettopreis																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○	10	12			Di=12 x 9mm	300 m	80 12 10 0042	netto	R	0,20 €/m																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●	10	12			Di=12 x 13mm	190 m	20 14 12 0010	7903	R	0,62 €/m																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 9mm	250 m	20 14 12 0159	7903	G	0,67 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 150,75 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 13mm	180 m	20 14 12 0073	7903	G	1,02 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 165,24 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	■	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 27mm	66 m	20 14 12 0162	7903	G	3,22 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 191,27 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 9mm	214 m	20 14 12 0160	7903	G	0,73 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 140,60 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 13mm	148 m	20 14 12 0012	7903	G	1,05 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 139,86 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	■	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 26mm	56 m	20 14 12 0115	7903	G	3,54 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 178,42 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 9mm	178 m	20 14 12 0142	7903	G	0,78 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 124,96 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 13mm	128 m	20 14 12 0155	7903	G	1,13 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 130,18 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	■	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 26mm	54 m	20 14 12 0074	7903	G	3,69 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 179,33 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○	25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 9mm	130 m	20 14 12 0154	7903	G	0,99 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 115,83 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●			3/4"	26,9	Di=28 x 13mm	98 m	20 14 12 0141	7903	G	1,57 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 138,47 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●	25	28			Di=28 x 20mm	88 m	20 14 12 0161	7903	G	3,11 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 246,31 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	■	25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 25mm	46 m	20 14 12 0114	7903	G	4,24 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 175,54 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○	32	35	1"	33,7	Di=35 x 9mm	96 m	20 14 12 0072	7903	G	1,25 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 108,00 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●			1"	33,7	Di=35 x 13mm	88 m	20 14 12 0125	7903	G	2,03 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 160,78 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●	32	35	1"	33,7	Di=35 x 20mm	50 m	20 14 12 0022	7903	G	3,80 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 171,00 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	■	32	35	1"	33,7	Di=35 x 25mm	32 m	20 14 12 0123	7903	G	5,89 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 169,63 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○	40	42	1 1/4"	42,4	Di=42 x 9mm	72 m	20 14 12 0085	7903	K	1,68 €/m																																																																																																																																																																																																																																																																				
	●			1 1/4"	42,4	Di=42 x 20mm	44 m	20 14 12 0023	7903	G	2,73 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 108,11 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	■	40	42			Di=42 x 25mm	88 m	20 14 12 0147	7903	G	6,97 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 552,02 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	○			1 1/2"	48,3	Di=48 x 9mm	70 m	20 14 12 0009	7903	G	1,92 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 120,96 €/VE																																																																																																																																																																																																																																																																				

Druck: 05.05.2025

Rohrisolierungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 09/2023	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
	-Weich-PE Isolierschlauch					
	Weich-PE-Schutzschlauch 4 mm ein Panzerschlauch für Installation gegen äußere Einflüsse Lieferlänge: Rolle = 20.00 m / Farbe BLAU					
	Anwendb. Bereich	Kupferrohr DN ä Ø mm	Stahlrohr Zoll ä Ø mm	RohrØ x Isolierdicke	VE	
	○	13 15	1/4" 13,5	Di=15 x 4mm	520 m	20 14 12 0116 7903 G 0,70 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 309,40 €/VE
	○	15 18	3/8" 17,2	Di=18 x 4mm	440 m	20 14 12 0119 7903 G 0,81 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 302,94 €/VE
	○	20 22	1/2" 21,3	Di=22 x 4mm	400 m	20 14 12 0120 7903 G 0,93 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 316,20 €/VE
	○	25 28	3/4" 26,9	Di=28 x 4mm	320 m	20 14 12 0121 7903 G 1,10 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 299,20 €/VE
	○	32 35	1" 33,7	Di=35 x 4mm	280 m	20 14 12 0099 7903 G 1,25 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 297,50 €/VE
	○	25 28	1 1/4" 42,4	Di=42 x 4mm	240 m	20 14 12 0100 7903 G 1,54 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 314,16 €/VE
	Weich-PE-Schutzschlauch 5 mm zur Körperschalldämmung von Abflußrohren Lieferlänge: Rolle = 15.00 m / Farbe BLAU					
	Anwendb. Bereich	Kupferrohr DN ä Ø mm	Stahlrohr Zoll ä Ø mm	RohrØ x Isolierdicke	VE	
	○	50 57	50 57	Di=50 x 5mm	135 m	20 14 12 0122 7903 G 1,86 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 213,44 €/VE
	○	70 78	70 78,8	Di=75 x 5mm	105 m	20 14 12 0126 7903 G 2,38 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 212,42 €/VE
	○	80 90	80 90	Di=90 x 5mm	75 m	20 14 12 0101 7903 G 2,70 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 172,13 €/VE
	○	100 110	100 115,2	Di=100 x 5mm	75 m	20 14 12 0127 7903 G 2,79 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 177,86 €/VE
	○	125 125	125 125	Di=125 x 5mm	60 m	20 14 12 0102 7903 K 3,72 €/m
	Zeichenerklärung: ○ ohne Anforderungen an die HeizAnV ● Anwendungsbereich 50% HeizAnV ■ Anwendungsbereich 100% HeizAnV					
	Wickelbandage		Breite	Länge		
	aus 100% Kunststoffaser-Vlies, 2mm dick mit reiß- und trittfester Außenhaut Farbe: grau		70mm	3,6m	20 14 12 0061 7903 K	3,41 €/m 12,28 €/Rolle
	PVC-Klebeband		Breite	Länge		
	Farbe: grau		30mm	10 m	20 18 11 0215 2305 G	2,68 €
			30mm	25 m	20 18 11 0216 2305 K	6,90 €
	ISO-Clip		Beutel = 100 Stück		20 18 19 0017 2305 G	6,02 €
	Farbe: grau					

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
----------------------	---------	------------	-------------	-------------	-------	------------------------------------

concept -Weich-PE Isolierschlauch



PE-Dämmhülse, eckig

für Heizung- u. Sanitärrohre

zur fachgerechten Isolierung der Rohre auf der Rohbetondecke
exentrische Isolierung spart Platz und dämmt gegen den Boden gemäß WsVo
Isolierung aus geschlossenzelligem Weich-Polyethylenschaum mit diffusionsdichter Außenhaut
Einsatzbereich: -45°C bis +105°C
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda=0,040$ W/(mK) nach DIN 52612
Lieferlänge: **2.00 m**

Anwendb. bereich	Kupferrohr		Stahlrohr		RohrØ x Isolierdicke	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
	DN	ã Ø mm	Zoll	ã Ø mm						
○	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 9mm	190 m	20 14 12 0038	7903	K	2,12 €/m
■	13	15	1/4"	13,5	Di=15 x 25mm	130 m	20 14 12 0034	7903	G	4,88 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 539,24 €/VE
○	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 9mm	160 m	20 14 12 0039	7903	K	2,29 €/m
■	15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 25mm	120 m	20 14 12 0035	7903	G	5,37 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 547,74 €/VE
○	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 9mm	140 m	20 14 12 0040	7903	K	2,58 €/m
■	20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 25mm	100 m	20 14 12 0036	7903	G	6,33 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 538,05 €/VE
○	25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 9mm	100 m	20 14 12 0041	7903	K	3,19 €/m
■	25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 25mm	70 m	20 14 12 0037	7903	G	7,11 €/m -->Preis bei VE-Abnahme --> 423,05 €/VE

Zeichenerklärung:

- Anwendungsbereich 50% HeizAnV
- Anwendungsbereich 100% HeizAnV

Rohrisolierungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025



-Mineralfaser-Rohrschalen



aus **Steinwolle** mit einer gitternetzverstärkten **ALU-Folie** kaschiert
Wärmeleitfähigkeit bei 40°C Mitteltemperatur n.HeizAnIV.=0,037W/mK
Baustoffklasse nichtbrennbar DIN 4102-A2
allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.14-1213
Lieferlänge: **1,0m** als Wärmedämmung in haustechnischen Anlagen geeignet

Kupferrohr		Stahlrohr		RohrØ x	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
DN	à Ø mm	Zoll	à Ø mm	Isolierdicke					
12	15	1/4"	13,5	Di=15 x 20mm	42 m	60 22 11 0001	7906	G	5,27 €/m 199,21 €/VE
12	15	1/4"	13,5	Di=15 x 30mm	25 m	60 22 11 0002	7906	A	2,97 €/m 66,83 €/VE
15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 20mm	42 m	60 22 11 0003	7906	G	5,54 €/m 209,41 €/VE
15	18	3/8"	17,2	Di=18 x 30mm	25 m	60 22 11 0004	7906	G	7,02 €/m 157,95 €/VE
20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 20mm	36 m	60 22 11 0006	7906	G	5,82 €/m 188,57 €/VE
20	22	1/2"	21,3	Di=22 x 30mm	20 m	60 22 11 0007	7906	G	7,96 €/m 143,28 €/VE
25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 20mm	30 m	60 22 11 0009	7906	G	6,48 €/m 174,96 €/VE
25	28	3/4"	26,9	Di=28 x 30mm	16 m	60 22 11 0010	7906	G	9,08 €/m 130,75 €/VE
32	35	1"	33,7	Di=35 x 20mm	25 m	60 22 11 0011	7906	G	7,00 €/m 157,50 €/VE
32	35	1"	33,7	Di=35 x 30mm	16 m	60 22 11 0012	7906	G	10,10 €/m 145,44 €/VE
32	35	1"	33,7	Di=35 x 40mm	9 m	60 22 11 0013	7906	K	13,60 €/m
40	42	1 1/4"	42,4	Di=42 x 30mm	12 m	60 22 11 0016	7906	G	11,00 €/m 118,80 €/VE
40	42	1 1/4"	42,4	Di=42 x 40mm	9 m	60 22 11 0017	7906	G	15,10 €/m 122,31 €/VE
-	-	1 1/2"	48,3	Di=48 x 30mm	11 m	60 22 11 0020	7906	G	11,80 €/m 116,82 €/VE
-	-	1 1/2"	48,3	Di=48 x 50mm	6 m	60 22 11 0022	7906	G	20,60 €/m 111,24 €/VE
50	54	1 1/2"	48,3	Di=54 x 30mm	9 m	60 22 11 0045	7906	K	12,25 €/m
50	54	1 1/2"	48,3	Di=54 x 40mm	6 m	60 22 11 0046	7906	K	16,35 €/m

Weitere Rohrschalengrößen auf Anfrage!

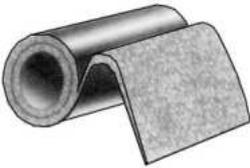
ALU-Klebeband	L= 50 m	60 22 11 0073	7906	K	7,66 €
B=50mm, 25 um stark	L=100 m	20 14 11 0043	7906	G	17,25 €
Haftklebstoff auf Kautschukbasis, mit Papier-Liner					



Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
-----------------------------	---------	------------	-------------	-------------	-------	------------------------------------

Glaswolle-Matten



Lamellenmatte aus Glaswolle

einseitig mit gitternetzverstärkter ALU-Folie kaschiert
mit ALU-Klebeband dampfdicht abklebbar
Wärmeleitfähigkeit bei 40°C Mitteltemperatur n.HeizAnIV.=0,040W/mK (WLG 040)
nichtbrennbar A2-s1, d0 nach EN 13501-1
Wollseitig bis 260°C belastbar, max. 80°C auf der kaschierten Seite

Einsatzbereich: Wärme u. Schalldämmung an Klimakanälen, Behältern, Röhren

Dämmstärke	Breite	Länge p.VPE	Rolleninhalt	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
20mm	0,6 m	10 m	10,0 m2	60 22 11 0047	7906	G	17,15 €/m²
30mm	0,6 m	8 m	4,8 m2	60 22 11 0048	7906	G	19,40 €/m²
40mm	0,6 m	6 m	3,6 m2	60 22 11 0050	7906	K	15,00 €/m²
50mm	0,6 m	5 m	3,0 m2	60 22 11 0052	7906	K	18,25 €/m²
80mm	0,6 m	3 m	1,8 m2	60 22 11 0055	7906	K	23,90 €/m²

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung																																				
																																										
<h3>-Ventilatoren</h3>																																										
<h4>Kleinraum-Axial-Ventilator für die Entlüftung von Küche, Bad, WC usw.</h4> <p>formvollendet mit höchster Energieeffizienz</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Förderleistung: 90 / 75 m³/h</td> <td colspan="2">Geräusch: 30 / 25 dBA</td> <td colspan="2">Leistung: 9 / 5 W</td> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>Werks-Nr.</th> <th>Ø mm</th> <th colspan="3">Ausführung</th> </tr> <tr> <td>M1/100</td> <td>6171</td> <td>100</td> <td colspan="3">Grundmodell</td> </tr> <tr> <td>M1/100 F</td> <td>6175</td> <td>100</td> <td colspan="3">mit Feuchtesteuerung</td> </tr> <tr> <td>M1/100 P</td> <td>6174</td> <td>100</td> <td colspan="3">mit Präsenzmelder</td> </tr> </table>							Förderleistung: 90 / 75 m³/h		Geräusch: 30 / 25 dBA		Leistung: 9 / 5 W		Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung			M1/100	6171	100	Grundmodell			M1/100 F	6175	100	mit Feuchtesteuerung			M1/100 P	6174	100	mit Präsenzmelder								
Förderleistung: 90 / 75 m³/h		Geräusch: 30 / 25 dBA		Leistung: 9 / 5 W																																						
Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung																																							
M1/100	6171	100	Grundmodell																																							
M1/100 F	6175	100	mit Feuchtesteuerung																																							
M1/100 P	6174	100	mit Präsenzmelder																																							
																																										
<h4>Axial-Ventilator für die Entlüftung von mittelgroßen Räumen aller Art</h4> <p>formvollendet mit höchster Energieeffizienz</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Förderleistung: 170 / 150 m³/h</td> <td colspan="2">Geräusch: 36 / 32 dBA</td> <td colspan="2">Leistung: 13 / 10 W</td> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>Werks-Nr.</th> <th>Ø mm</th> <th colspan="3">Ausführung</th> </tr> <tr> <td>M1/120</td> <td>6360</td> <td>120/125</td> <td colspan="3">Grundmodell</td> </tr> <tr> <td>M1/120 N/C</td> <td>6361</td> <td>120/125</td> <td colspan="3">mit Nachlaufverzögerung</td> </tr> <tr> <td>M1/120 F</td> <td>6364</td> <td>120/125</td> <td colspan="3">mit Feuchtesteuerung</td> </tr> <tr> <td>M1/120 P</td> <td>6363</td> <td>120/125</td> <td colspan="3">mit Präsenzmelder</td> </tr> </table>							Förderleistung: 170 / 150 m³/h		Geräusch: 36 / 32 dBA		Leistung: 13 / 10 W		Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung			M1/120	6360	120/125	Grundmodell			M1/120 N/C	6361	120/125	mit Nachlaufverzögerung			M1/120 F	6364	120/125	mit Feuchtesteuerung			M1/120 P	6363	120/125	mit Präsenzmelder		
Förderleistung: 170 / 150 m³/h		Geräusch: 36 / 32 dBA		Leistung: 13 / 10 W																																						
Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung																																							
M1/120	6360	120/125	Grundmodell																																							
M1/120 N/C	6361	120/125	mit Nachlaufverzögerung																																							
M1/120 F	6364	120/125	mit Feuchtesteuerung																																							
M1/120 P	6363	120/125	mit Präsenzmelder																																							
																																										
<h4>Axial-Ventilator für die Entlüftung von mittelgroßen und großen Räumen aller Art</h4> <p>formvollendet mit höchster Energieeffizienz</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Förderleistung: 260 / 220 m³/h</td> <td colspan="2">Geräusch: 39 / 35 dBA</td> <td colspan="2">Leistung: 10 / 6 W</td> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>Werks-Nr.</th> <th>Ø mm</th> <th colspan="3">Ausführung</th> </tr> <tr> <td>M1/150</td> <td>6041</td> <td>150/160</td> <td colspan="3">Grundmodell</td> </tr> <tr> <td>M1/150 N/C</td> <td>6042</td> <td>150/160</td> <td colspan="3">mit Nachlaufverzögerung</td> </tr> <tr> <td>M1/150 F</td> <td>6043</td> <td>150/160</td> <td colspan="3">mit Feuchtesteuerung</td> </tr> <tr> <td>M1/150 0-10V</td> <td>6044</td> <td>150/160</td> <td colspan="3">stufenlos regelbar</td> </tr> </table>							Förderleistung: 260 / 220 m³/h		Geräusch: 39 / 35 dBA		Leistung: 10 / 6 W		Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung			M1/150	6041	150/160	Grundmodell			M1/150 N/C	6042	150/160	mit Nachlaufverzögerung			M1/150 F	6043	150/160	mit Feuchtesteuerung			M1/150 0-10V	6044	150/160	stufenlos regelbar		
Förderleistung: 260 / 220 m³/h		Geräusch: 39 / 35 dBA		Leistung: 10 / 6 W																																						
Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung																																							
M1/150	6041	150/160	Grundmodell																																							
M1/150 N/C	6042	150/160	mit Nachlaufverzögerung																																							
M1/150 F	6043	150/160	mit Feuchtesteuerung																																							
M1/150 0-10V	6044	150/160	stufenlos regelbar																																							
																																										
																																										
<h3>-Ventilatoren</h3>																																										
<h4>Kleinraum-Axial-Ventilator für die Entlüftung von Küche, Bad, WC usw.</h4> <p>mit Rückschlagklappe, für Wand-und Deckeneinbau geräuscharmer, energiesparender Kugellagermotor Schutzart IPX 4, Spritzwasserschutz, Farbe weiß</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Förderleistung: 95 m³/h</td> <td colspan="2">Geräusch: 34 dBA</td> <td colspan="2">Leistung: 12 W</td> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>Werks-Nr.</th> <th>Ø mm</th> <th colspan="3">Ausführung</th> </tr> <tr> <td>UP 100 AIR</td> <td>60423</td> <td>100</td> <td colspan="3">Grundmodell</td> </tr> <tr> <td>UP 100 AIR T</td> <td>60424</td> <td>100</td> <td colspan="3">mit Nachlauf 1 - 30 Min.</td> </tr> <tr> <td>UP 100 AIR T M</td> <td>60425</td> <td>100</td> <td colspan="3">mit Nachlauf 1 - 30 Min./ Bewegungsmelder</td> </tr> </table>							Förderleistung: 95 m³/h		Geräusch: 34 dBA		Leistung: 12 W		Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung			UP 100 AIR	60423	100	Grundmodell			UP 100 AIR T	60424	100	mit Nachlauf 1 - 30 Min.			UP 100 AIR T M	60425	100	mit Nachlauf 1 - 30 Min./ Bewegungsmelder								
Förderleistung: 95 m³/h		Geräusch: 34 dBA		Leistung: 12 W																																						
Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung																																							
UP 100 AIR	60423	100	Grundmodell																																							
UP 100 AIR T	60424	100	mit Nachlauf 1 - 30 Min.																																							
UP 100 AIR T M	60425	100	mit Nachlauf 1 - 30 Min./ Bewegungsmelder																																							
																																										
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Förderleistung: 240 m³/h</td> <td colspan="2">Geräusch: 35 dBA</td> <td colspan="2">Leistung: 18 W</td> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>Werks-Nr.</th> <th>Ø mm</th> <th colspan="3">Ausführung</th> </tr> <tr> <td>UP 150 AIR T</td> <td>60427</td> <td>150</td> <td colspan="3">mit Nachlauf 1 - 30 Min.</td> </tr> <tr> <td>UP 150 AIR T M</td> <td>60428</td> <td>150</td> <td colspan="3">mit Nachlauf 1 - 30 Min./ Bewegungsmelder</td> </tr> </table>							Förderleistung: 240 m³/h		Geräusch: 35 dBA		Leistung: 18 W		Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung			UP 150 AIR T	60427	150	mit Nachlauf 1 - 30 Min.			UP 150 AIR T M	60428	150	mit Nachlauf 1 - 30 Min./ Bewegungsmelder														
Förderleistung: 240 m³/h		Geräusch: 35 dBA		Leistung: 18 W																																						
Typ	Werks-Nr.	Ø mm	Ausführung																																							
UP 150 AIR T	60427	150	mit Nachlauf 1 - 30 Min.																																							
UP 150 AIR T M	60428	150	mit Nachlauf 1 - 30 Min./ Bewegungsmelder																																							
																																										
<h4>Rohreinschubventilatoren</h4> <p>für Wand-und Deckeneinbau geräuscharmer, energiesparender Motor Schutzart IPX 4, Schutzklasse II</p> <table border="1"> <tr> <th>Leistung</th> <th>Förderleistung</th> <th>Geräusch</th> <th>Werks-Nr.</th> <th>Ø mm</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preiseempfehlung</th> </tr> <tr> <td>11 W</td> <td>85 m³/h</td> <td>38 dBA</td> <td>60117</td> <td>100</td> <td>40 10 11 0046</td> <td>6601</td> <td>G</td> <td>95,25 €</td> </tr> <tr> <td>15 W</td> <td>130 m³/h</td> <td>41 dBA</td> <td>60119</td> <td>125</td> <td>40 10 11 0047</td> <td>6601</td> <td>K</td> <td>130,00 €</td> </tr> <tr> <td>29 W</td> <td>230 m³/h</td> <td>45 dBA</td> <td>60115</td> <td>150</td> <td>40 10 11 0048</td> <td>6601</td> <td>K</td> <td>146,50 €</td> </tr> </table>							Leistung	Förderleistung	Geräusch	Werks-Nr.	Ø mm	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	11 W	85 m³/h	38 dBA	60117	100	40 10 11 0046	6601	G	95,25 €	15 W	130 m³/h	41 dBA	60119	125	40 10 11 0047	6601	K	130,00 €	29 W	230 m³/h	45 dBA	60115	150	40 10 11 0048	6601	K	146,50 €
Leistung	Förderleistung	Geräusch	Werks-Nr.	Ø mm	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung																																		
11 W	85 m³/h	38 dBA	60117	100	40 10 11 0046	6601	G	95,25 €																																		
15 W	130 m³/h	41 dBA	60119	125	40 10 11 0047	6601	K	130,00 €																																		
29 W	230 m³/h	45 dBA	60115	150	40 10 11 0048	6601	K	146,50 €																																		
																																										
<p>Druck: 05.05.2025</p>																																										
<p>© Urheberrechtlich geschützt. Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Seite:</p>																																										
<p>Nachahmung und Kopieren untersagt. G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung 23.01</p>																																										

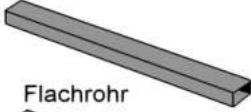
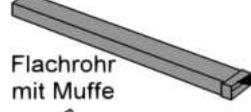
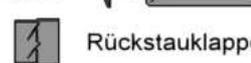
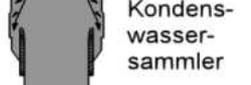
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Zubehör für Ventilatoren								
	Zubehör:		Werks-Nr.					
	Elektronisches Zeitrelais		60310	40 10 11 0084	6601	K	60,75 €	
	Anlaufverzögerung ca. 2 Minuten, Nachlaufzeit ca. 8 Minuten. Einbau in UP-Dose Ø 55 mm							
	Drehzahlsteller auf Putz		60336	40 10 11 0086	6601	K	154,25 €	
zur stufenlosen Drehzahlsteuerung, mit Kontrollampe								
Drehzahlsteller unter Putz		60337	40 10 11 0087	6601	K	128,25 €		
zur stufenlosen Drehzahlsteuerung, mit Kontrollampe. Einbau in UP-Dose Ø 55 mm								
Hygrostat auf Putz		60338	40 10 11 0088	6601	K	187,75 €		
zur feuchtigkeitsabhängigen Steuerung von Ventilatoren. Einstellbereich 25 - 80% relative Luftfeuchte								
Lüftungstechnik								
	Teleskoprohr , 27-48cm		Werks-Nr.	Ø mm				
			66100	100	40 10 11 0164	6601	G	18,85 €
	Badezimmer-Türlüfter		Werks-Nr.	Farbe				
	SB-verpackt	450 x 90 mm	50501	weiß/ 9010	40 10 11 0153	6601	G	8,96 €
	aus Kunststoff		50505	eiche-hell	40 10 11 0155	6601	K	9,32 €
	Lüftungsbleche aus Alu		Werks-Nr.	Farbe				
	mit Steg	400 x 80 mm	50520	F 1 matt elox.	40 10 11 0151	6601	G	25,90 €
			50524	weiß	40 10 11 0152	6601	G	35,00 €
	Lüftungsgitter aus Kunststoff		Werks-Nr.	Einbaumaß mm				
	mit Fliegendraht und Einbaurahmen		50162	100 x 210	40 10 11 0134	6601	A	23,90 €
weiß		50165	150 x 150	40 10 11 0135	6601	K	23,10 €	
		50166	150 x 200	40 10 11 0146	6601	G	27,20 €	
		50167	200 x 200	40 10 11 0147	6601	K	27,20 €	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung				
Lüftungsgitter, -Schläuche und Zubehör										
        	Wetterschutzgitter Aluminium, weiß mit Insektenschutz und Schraublöchern		Werks-Nr.	Luftd. cm ²	Außenmaß mm	Nennmaß mm				
	54610	93	200 x 200	150 x 150	40 10 11 0168	6601	G	24,30 €		
	54612	160	230 x 240	200 x 200	40 10 11 0171	6601	G	26,10 €		
	54614	222	320 x 320	300 x 300	40 10 11 0187	6601	K	41,50 €		
	Wetterschutzgitter Aluminium, eloxiert mit Insektenschutz und Schraublöchern		Werks-Nr.	Luftd. cm ²	Außenmaß mm	Nennmaß mm				
	54600	93	200 x 200	150 x 150	40 10 11 0170	6601	G	24,30 €		
	54602	160	230 x 240	200 x 200	40 10 11 0172	6601	G	26,10 €		
	54604	222	320 x 320	300 x 300	40 10 11 0188	6601	G	48,70 €		
	Schiebegitter, Edelstahl gebürstet verstellbar, zum Aufschrauben		Werks-Nr.	Luftd. cm ²	Außenmaß mm	Innenmaß mm				
	66699		260 x 165	220 x 150	40 10 11 0009	6601	G	40,60 €		
	Lüftungsschlauch, Kunststoff		Werks-Nr.	Farbe	Ø mm	Länge				
	66415	weiß	100	1000 mm	40 10 11 0026	6601	K	14,20 €		
	66410	weiß	100	2000 mm	40 10 11 0027	6601	K	26,10 €		
	66418	weiß	150	1000 mm	40 10 11 0094	6601	G	29,40 €		
	Klebeband B=30mm, L=10,0 m		Werks-Nr.	Farbe	Ausführung					
66549	weiß	PVC	40 10 11 0044	6601	K	4,74 €				
Innenverbinder, Kunststoff		Werks-Nr.	Farbe	Ø mm						
66556	weiß	100	40 10 11 0029	6601	G	6,42 €				
66557	weiß	125	40 10 11 0030	6601	G	8,17 €				
Reduzierstück, Kunststoff		Werks-Nr.		Ø mm						
66558		80 / 100	40 10 11 0041	6601	G	10,95 €				
66559		100 / 125	40 10 11 0042	6601	G	11,45 €				
66561		125 / 150	40 10 11 0123	6601	G	13,25 €				
66562	KG / HT	99 / 110	40 10 11 0136	6601	G	7,78 €				
Schlauchklemme, verzinkt per Paar		Werks-Nr.	Spannbereich	Ø mm						
66499	70 - 90mm	80	40 10 11 0090	6601	K	6,66 €				
66500	90 - 110 mm	100	40 10 11 0038	6601	G	5,99 €				
66502	110 - 130 mm	125	40 10 11 0039	6601	G	6,94 €				
66504	140 - 160 mm	150	40 10 11 0040	6601	G	9,00 €				
Rohr-Schlauchhalter per Paar Kunststoff		Werks-Nr.		Ø mm						
66560		100	40 10 11 0043	6601	G	18,55 €				

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Lüftungsgitter und Zubehör							
	Rückstauklappe, rund	Werks-Nr.	Ø mm				
		66240	100	40 10 11 0195	6601	K 26,00 €	
		66241	125	40 10 11 0124	6601	K 32,10 €	
		66242	150	40 10 11 0125	6601	K 44,00 €	
		Einschub-Rückstauklappe	Werks-Nr.	Ø mm			
		waagerechter u. senkrechter	66278	100	40 10 11 0137	6601	G 30,90 €
		Einbau	66279	125	40 10 11 0138	6601	G 37,00 €
		Abluftventil	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Ø mm	
		verzinkt mit Einbaurahmen	TVAW100	weiß	Ø 147 mm	100	40 10 21 0003 6601 G 12,25 €
		Lüftungsgitter	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Ø mm	
		mit Fliegendraht	66610	weiß	Ø 125 mm	100	40 10 11 0208 6601 G 9,08 €
		rund	66613	weiß	Ø 150 mm	125	40 10 11 0210 6601 G 13,05 €
		66615	weiß	Ø 175 mm	150	40 10 11 0211 6601 G 15,45 €	
	Lüftungsrosette	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Ø mm		
	mit Drehverschluß	66235	weiß	Ø 155 mm	100-150	40 10 11 0207 6601 K 20,40 €	
	Wetterschutzgitter	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Nennmaß mrr		
	aus <i>Edelstahl</i>	54572	gebürstet	Ø 150 mm	100	40 10 11 0203 6601 G 39,00 €	
	rund	54582	gebürstet	Ø 200 mm	150	40 10 11 0204 6601 K 46,50 €	
		54592	gebürstet	Ø 250 mm	200	40 10 11 0205 6601 K 86,50 €	
	Wetterschutzgitter	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Ø mm		
	aus <i>Edelstahl</i> mit Anschlussstutzen	54500	gebürstet	150mm	100	40 10 11 0216 6601 K 70,50 €	
	Ablufthaube	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Ø mm		
	aus <i>Edelstahl</i>	66672	gebürstet	150 x 150 mm	100	40 10 11 0006 6601 K 83,50 €	
	mit Anschlussstutzen	66673	gebürstet	180 x 180 mm	125	40 10 11 0007 6601 K 102,25 €	
	und Rückstauklappe	66674	gebürstet	180 x 180 mm	150	40 10 11 0008 6601 K 113,50 €	
	Abluftventil	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Ø mm		
	mit Montagerring	66020	weiß	Ø 147 mm	100	40 10 11 0050 6601 K 24,60 €	
		66021	weiß	Ø 170 mm	125	40 10 11 0202 6601 K 29,50 €	
		66022	weiß	Ø 190 mm	150	40 10 11 0051 6601 K 33,60 €	
	Wrasenklappe	Werks-Nr.	Farbe	Außenmaß	Ø mm		
	zweiteilig	66214	weiß	140x140 mm	100	40 10 11 0193 6601 G 19,30 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Flach/Rundrohr-Entlüftungssystem							
 <p>Flachrohr</p>  <p>Flachrohr mit Muffe</p>  <p>Flachkanalhalter</p>  <p>Rohrverbinder</p>  <p>Übergangsstück</p>  <p>Rohrbogen waagrecht</p>  <p>Rohrbogen senkrecht</p>  <p>Umlenkstück</p>  <p>Umlenkstück mit Stutzen</p>  <p>Umlenkstück mit Rohr</p>  <p>Umlenkstück mit Schlauch</p>  <p>T-Stück</p>  <p>Außengitter</p>  <p>Rückstauklappe</p>  <p>Rundrohr mit/ohne Muffe</p>  <p>Rohrbogen 45°</p>  <p>Rohrbogen 90°</p>  <p>Kondenswassersammler</p>	System 100: Luftleistung bis 300 m³/h Flachrohrsystem 100 110 x 53 mm		Werks-Nr.	Farbe			
	Flachrohr 1000 mm mit Muffe		66 851	weiß	40 10 11 0058	6601	G 20,60 €
	Flachkanalhalter p. Paar		66 852	weiß	40 10 11 0059	6601	G 6,99 €
	Kanalverbinder		66 853	weiß	40 10 11 0060	6601	G 6,39 €
	Übergangsstück		66 855	weiß	40 10 11 0061	6601	G 19,05 €
	Kanalbogen, waagrecht		66 860	weiß	40 10 11 0062	6601	G 18,35 €
	Kanalbogen, senkrecht		66 863	weiß	40 10 11 0063	6601	G 18,75 €
	Umlenkstück		66 865	weiß	40 10 11 0064	6601	G 15,35 €
	Umlenkstück mit Stutzen		66 866	weiß	40 10 11 0066	6601	G 18,75 €
	Umlenkstück mit Rohr		66 867	weiß	40 10 11 0065	6601	K 34,80 €
Umlenkstück mit PVC-Schlauch, 1,0m		66 879	weiß	40 10 11 0067	6601	G 37,00 €	
T-Stück		66 870	weiß	40 10 11 0068	6601	K 20,20 €	
Außengitter		66 824	weiß	40 10 11 0110	6601	K 12,45 €	
Rückstauklappe		66 825	weiß	40 10 11 0111	6601	K 15,75 €	
System 125: Luftleistung bis 650m³/h Flachrohrsystem 125 152 x 70 mm		Werks-Nr.	Farbe				
Flachrohr 1000 mm mit Muffe		66 951	weiß	40 10 11 0072	6601	G 28,20 €	
Flachkanalhalter p. Paar		66 902	weiß	40 10 11 0073	6601	G 11,60 €	
Kanalverbinder		66 953	weiß	40 10 11 0074	6601	G 11,55 €	
Übergangsstück		66 955	weiß	40 10 11 0075	6601	G 26,40 €	
Kanalbogen, waagrecht		66 960	weiß	40 10 11 0076	6601	G 29,10 €	
Kanalbogen, senkrecht		66 963	weiß	40 10 11 0077	6601	G 30,50 €	
Umlenkstück		66 965	weiß	40 10 11 0078	6601	G 22,60 €	
Umlenkstück mit Stutzen		66 966	weiß	40 10 11 0080	6601	K 26,40 €	
Umlenkstück mit Rohr		66 967	weiß	40 10 11 0079	6601	K 38,90 €	
Umlenkstück mit PVC-Schlauch, 1,0m		66 969	weiß	40 10 11 0081	6601	G 43,10 €	
Außengitter mit Rückstauklappe		66 970	weiß	40 10 11 0114	6601	G 25,00 €	
System 150: Luftleistung bis 1200m³/h Flachrohrsystem 150 220 x 90 mm		Werks-Nr.	Farbe				
Flachrohr 1000 mm mit Muffe		66 901	weiß	40 10 11 0179	6601	G 75,75 €	
Flachkanalhalter p. Paar		66 904	weiß	40 10 11 0180	6601	G 18,00 €	
Kanalverbinder		66 903	weiß	40 10 11 0181	6601	G 21,20 €	
Übergangsstück		66 905	weiß	40 10 11 0182	6601	G 61,50 €	
Kanalbogen, waagrecht		66 910	weiß	40 10 11 0183	6601	G 74,00 €	
Kanalbogen, senkrecht		66 913	weiß	40 10 11 0184	6601	G 60,50 €	
Umlenkstück mit Stutzen		66 916	weiß	40 10 11 0185	6601	G 54,75 €	
Umlenkstück mit Rohr		66 917	weiß	40 10 11 0196	6601	K 101,00 €	
Umlenkstück mit PVC-Schlauch, 1,0m		66 919	weiß	40 10 11 0197	6601	K 113,75 €	
Außengitter mit Rückstauklappe		66 920	weiß	40 10 11 0012	6601	G 192,50 €	
Rundrohrsystem 100 Ø 100 mm		Werks-Nr.	Farbe				
Rundrohr 500 mm		66 869	weiß	40 10 11 0070	6601	G 9,27 €	
Rundrohr 1000 mm		66 868	weiß	40 10 11 0069	6601	R 11,65 €	
Rundrohr 1000 mm mit Muffe		66 875	weiß	40 10 11 0107	6601	G 20,80 €	
Bogen 45°		66 874	weiß	40 10 11 0108	6601	G 12,00 €	
Bogen 90° mit Muffe		66 871	weiß	40 10 11 0109	6601	G 14,50 €	
Kondenswassersammler		66 890	weiß	40 10 11 0112	6601	K 38,80 €	
Rundrohrsystem 125 Ø 125 mm		Werks-Nr.	Farbe				
Rundrohr 500 mm		66 983	weiß	40 10 11 0083	6601	G 12,75 €	
Rundrohr 1000 mm		66 982	weiß	40 10 11 0082	6601	R 16,80 €	
Rundrohr 1000 mm mit Muffe		66 975	weiß	40 10 11 0116	6601	G 26,30 €	
Bogen 45°		66 974	weiß	40 10 11 0117	6601	G 13,55 €	
Bogen 90° mit Muffe		66 976	weiß	40 10 11 0118	6601	G 21,10 €	
Kondenswassersammler		66 891	weiß	40 10 11 0113	6601	K 48,80 €	
Rundrohrsystem 150 Ø 150 mm		Werks-Nr.	Farbe				
Rundrohr 500 mm		66 930	weiß	40 10 11 0198	6601	K 35,10 €	
Rundrohr 1000 mm mit Muffe		66 931	weiß	40 10 11 0199	6601	G 59,25 €	
Rundbogen 90° mit Muffe		66 933	weiß	40 10 11 0013	6601	G 35,30 €	
T-Stück		66 935	weiß	40 10 11 0014	6601	K 29,20 €	
Außenverbinder		66 564	weiß	40 10 11 0015	6601	G 13,05 €	
Reduzierstück 125/150		66 561	weiß	40 10 11 0123	6601	G 13,25 €	
Umlenkstück mit Stutzen		66 986	weiß	40 10 11 0016	6601	K 55,75 €	
Kondenswassersammler		66 892	weiß	40 10 11 0201	6601	K 62,25 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Wickelfalzrohr und -Formstücke								
Spiralfalzrohre und Formstücke aus verzinktem Stahlblech 0,6 mm								
	Wickelfalzrohr		Länge mm	DN				
			3.000	80	40 12 11 0163	6702 K	6,90 €/m	
			3.000	100	40 12 11 0164	6702 K	7,64 €/m	
			3.000	125	40 12 11 0166	6702 K	12,75 €/m	
			3.000	160	40 12 11 0189	6702 K	17,05 €/m	
			3.000	180	40 12 11 0190	6702 K	17,05 €/m	
			3.000	200	40 12 11 0191	6702 K	21,40 €/m	
		Aluflexrohr		Länge mm	DN			
		gestaucht auf 1200 mm		5.000	80	40 12 11 0220	6702 K	19,65 €
				5.000	100	40 12 11 0221	6702 K	21,00 €
			5.000	125	40 12 11 0222	6702 K	26,70 €	
			5.000	160	40 12 11 0225	6702 K	36,70 €	
			5.000	180	40 12 11 0226	6702 K	43,60 €	
	Spiro-Bogen BGED 90°			DN				
	mit Doppeldichtung steckbar in Rohr			80	40 12 11 0318	6702 K	8,80 €	
				100	40 12 11 0329	6702 K	8,12 €	
				125	40 12 11 0330	6702 K	9,83 €	
				160	40 12 11 0333	6702 K	15,10 €	
	Spiro-Bogen BGED 45°			DN				
	mit Doppeldichtung steckbar in Rohr			80	40 12 11 0338	6702 K	7,71 €	
				100	40 12 11 0011	6702 K	7,39 €	
				125	40 12 11 0012	6702 K	8,41 €	
				160	40 12 11 0015	6702 K	11,50 €	
	Spiro-Reduzierung NNLD			DN				
	mit Doppeldichtung Nippel - Nippel steckbar in Rohr			100 x 80	40 12 11 0113	6702 K	7,39 €	
				125 x 80	40 12 11 0114	6702 K	8,06 €	
				125 x 100	40 12 11 0115	6702 K	7,48 €	
				160 x 100	40 12 11 0116	6702 K	8,57 €	
				160 x 125	40 12 11 0117	6702 K	8,32 €	
				200 x 100	40 12 11 0118	6702 K	11,75 €	
			200 x 125	40 12 11 0119	6702 K	11,45 €		
			200 x 160	40 12 11 0120	6702 K	10,90 €		

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Wickelfalzrohr und -Formstücke						
	Spiro-Abzweigstück ATED 90°	DN				
	mit Doppeldichtung	80 x 80	40 12 11 0039	6702	K	13,80 €
	steckbar in Rohr	100 x 80	40 12 11 0040	6702	K	12,90 €
		100 x 100	40 12 11 0051	6702	K	12,80 €
		125 x 100	40 12 11 0052	6702	K	14,90 €
		125 x 125	40 12 11 0053	6702	K	15,10 €
		160 x 125	40 12 11 0057	6702	K	17,40 €
		160 x 125	40 12 11 0058	6702	K	19,00 €
		160 x 160	40 12 11 0059	6702	K	22,50 €
		180 x 100	40 12 11 0060	6702	K	23,70 €
		180 x 125	40 12 11 0071	6702	K	24,70 €
		180 x 160	40 12 11 0073	6702	K	28,00 €
		180 x 180	40 12 11 0074	6702	K	30,40 €
		200 x 100	40 12 11 0075	6702	K	21,60 €
		200 x 125	40 12 11 0076	6702	K	22,50 €
		200 x 160	40 12 11 0078	6702	K	25,10 €
		200 x 200	40 12 11 0079	6702	K	29,50 €
	Spiro-Steckverbinder STVD	DN				
	mit Doppeldichtung	80	40 12 11 0020	6702	K	4,05 €
	steckbar in Rohr	100	40 12 11 0031	6702	K	4,17 €
		125	40 12 11 0032	6702	K	4,43 €
		160	40 12 11 0034	6702	K	5,20 €
		180	40 12 11 0035	6702	K	6,33 €
	200	40 12 11 0036	6702	K	6,33 €	
	Spiro-Enddeckel DRD	DN				
	mit Doppeldichtung	80	40 12 11 0182	6702	K	4,59 €
	steckbar in Rohr	100	40 12 11 0183	6702	K	4,69 €
		125	40 12 11 0184	6702	K	5,39 €
		160	40 12 11 0187	6702	K	6,00 €
		180	40 12 11 0188	6702	K	7,64 €
	200	40 12 11 0131	6702	K	7,64 €	
	Kaltschrumpfband	Rolle = 15 m Breite 50 mm	40 12 11 0162	6702	K	58,00 €
zur Abdichtung von Lüftungsbauteilen u.ä. selbstschrumpfend						

Druck: 05.05.2025

Dichtungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Dichtungen							
	Vulkanfiber-Ring	Abmessung	für Ü-Mutter	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.	
	für Überwurfmutter	8 x 14 mm	3/8"	100	20 18 20 0142	2407 G 8,91	
	rot	10 x 14 mm	3/8"	100	20 18 20 0141	2407 G 6,97	
	KTW-Zulassung	10 x 18 mm	1/2"	100	20 18 20 0143	2407 G 4,81	
		15 x 24 mm	3/4"	100	20 18 20 0144	2407 G 15,40	
		17 x 24 mm	3/4"	100	20 18 20 0150	2407 A 10,75	
		Gummi-Ring	Abmessung	Größe	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.
		für Sifonverschraubungen	39 x 30 x 3 mm	1 1/4"	100	20 18 20 0159	2407 G 18,35 €
			45 x 35 x 3 mm	1 1/2"	100	20 18 20 0160	2407 G 29,60 €
				2"	100	20 18 20 0001	2407 A 36,00 €
		Gummi-Ring f. Perlatoren	Abmessung	Größe	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.
			14 x 21 x 3 mm	M 24	100	20 18 20 0004	2407 A 12,65 €
		Wasserzähler-Dichtung	Abmessung	Größe	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.
		aus Polyethylen	17 x 24 x 2 mm	1/2"	100	20 18 20 0156	2407 G 8,89 €
			30 x 38 x 2 mm	1"	100	20 18 20 0158	2407 A 14,35 €
	Premium II-Dichtring für Rohrverschraubungen, Panzerschläuche	DVGW / HTB / KTW-Zulassung					
		universell einsetzbar in fast allen Bereichen: Wasser, Dampf, Gas, Öl, Säure					
		Temperaturbeständigkeit : - 70 ... + 250 ° C					
	2,0 mm stark	Abmessung	Größe	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.	
	für Panzerschlauch 3/4"	17 x 24 x 2 mm	-	100	20 18 20 0056	2407 G 48,50 €	
		19 x 27 x 2 mm	3/8"	100	20 18 20 0057	2407 G 61,75 €	
	für Panzerschlauch 1"	21 x 30 x 2 mm	1/2"	100	20 18 20 0058	2407 G 71,75 €	
		24 x 34 x 2 mm	1/2"	100	20 18 20 0059	2407 G 76,25 €	
	für Panzerschlauch 1 1/4"	27 x 38 x 2 mm	3/4"	100	20 18 20 0060	2407 G 81,00 €	
	für Panzerschlauch 1 1/2"	32 x 44 x 2 mm	1"	100	20 18 20 0061	2407 G 92,50 €	
		42 x 55 x 2 mm	1 1/4"	100	20 18 20 0062	2407 G 119,25 €	
		46 x 62 x 2 mm	1 1/2"	50	20 18 20 0063	2407 G 64,00 €	
		60 x 75 x 2 mm	2"	50	20 18 20 0064	2407 G 97,25 €	
		75 x 97 x 2 mm	2 1/2"	10	20 18 20 0065	2407 G 293,00 €	
		Hochdruck-Dichtring für Rohrverschraubungen, Panzerschläuche	DVGW / HTB / KTW-Zulassung				
		universell einsetzbar in fast allen Bereichen: Wasser, Dampf, Gas, Öl, Säure					
		Temperaturbeständigkeit : - 50 ... + 120 ° C					
2,0 mm stark		Abmessung	Größe	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.	
für Panzerschlauch 1/2"		12 x 18 x 2 mm	-	100	20 18 20 0005	2407 G 21,70 €	
für Panzerschlauch 3/4"		17 x 24 x 2 mm	-	100	20 18 20 0006	2407 G 20,80 €	
		19 x 27 x 2 mm	3/8"	100	20 18 20 0007	2407 G 26,20 €	
für Panzerschlauch 1"		21 x 30 x 2 mm	1/2"	100	20 18 20 0008	2407 G 33,50 €	
		24 x 34 x 2 mm	1/2"	100	20 18 20 0015	2407 G 35,10 €	
für Panzerschlauch 1 1/4"		27 x 38 x 2 mm	3/4"	100	20 18 20 0009	2407 G 38,90 €	
für Panzerschlauch 1 1/2"		32 x 44 x 2 mm	1"	100	20 18 20 0010	2407 G 53,50 €	
		42 x 55 x 2 mm	1 1/4"	50	20 18 20 0011	2407 G 97,50 €	
		46 x 62 x 2 mm	1 1/2"	50	20 18 20 0012	2407 G 35,00 €	
		60 x 75 x 2 mm	2"	25	20 18 20 0013	2407 G 42,60 €	
		75 x 97 x 2 mm	2 1/2"	25	20 18 20 0014	2407 G 125,00 €	
Zur Beachtung: Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Einzelpreis 1/100)							
Druck: 05.05.2025							
© Urheberrechtlich geschützt. Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Seite:							
Nachahmung und Kopieren untersagt. G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung 24.01							

Dichtungen
alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Dichtungen							
	Auslaufartikel! Ersetzt durch unten stehende Flanschdichtungen PN10-40 DIN 2690						
	Perbunan-Dichtring	Abmessung	Größe	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.	
für Rohrverschraubungen DVGW für Gas	19 x 27 x 2 mm	3/8"	100	20 18 20 0133	2407	R 30,30 €	
	21 x 30 x 2 mm	1/2"	100	20 18 20 0134	2407		
	24 x 34 x 2 mm	1/2"	100	20 18 20 0135	2407	R 44,20 €	
	27 x 38 x 2 mm	3/4"	100	20 18 20 0136	2407	R 63,00 €	
	32 x 44 x 2 mm	1"	100	20 18 20 0137	2407		
	42 x 55 x 2 mm	1 1/4"	50	20 18 20 0138	2407	R 97,25 €	
	46 x 62 x 2 mm	1 1/2"	50	20 18 20 0139	2407	R 115,00 €	
	HD-Flanschdichtung PN 10 - 40 nach DIN 2690						
	DVGW / HTB / KTW-Zulassung						
	eine Mischung aus Graphit mit Kevlar und einem Bindemittel						
	universell einsetzbar in fast allen Bereichen: Wasser, Dampf, Gas, Öl, Säure						
	Temperaturbeständigkeit : - 70 ... + 250 ° C						
	2,0 mm stark						
		Abmessung	DN	VPE	Abgabe per Stück	Preis per 100 Stck.	
		22 x 51 mm	15	50	20 18 20 0069	2407	G 200,25 €
		28 x 61 mm	20	50	20 18 20 0070	2407	G 258,00 €
		35 x 71 mm	25	50	20 18 20 0071	2407	G 331,50 €
		43 x 82 mm	32	50	20 18 20 0072	2407	G 435,50 €
		49 x 92 mm	40	50	20 18 20 0073	2407	G 570,00 €
		61 x 107 mm	50	50	20 18 20 0074	2407	G 636,00 €
		77 x 127 mm	65	50	20 18 20 0075	2407	G 686,00 €
	90 x 142 mm	80	25	20 18 20 0076	2407	G 817,00 €	
	115 x 162 mm	100	25	20 18 20 0077	2407	G 1.082,00 €	
	141 x 192 mm	125	10	20 18 20 0078	2407	G 1.100,00 €	
	169 x 218 mm	150	10	20 18 20 0079	2407	G 1.741,00 €	

Druck: 05.05.2025

Dichtungen

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Dichtungen						
	Gummi-O-Ring	Abmessung VPE	Abgabe per Stück		Preis per 100 Stck.	
		i ø 6 x 1,5 mm 100	20 18 20 0020	2407	A	8,39 €
		i ø 6 x 2,0 mm 100	20 18 20 0021	2407	A	8,39 €
		i ø 6,2 x 1,0 mm 100	20 18 20 0022	2407	A	9,25 €
		i ø 7 x 2,0 mm 100	20 18 20 0023	2407	A	7,65 €
		i ø 7,5 x 2,0 mm 100	20 18 20 0036	2407	K	13,25 €
		i ø 7,65 x 1,78 mm 100	20 18 20 0038	2407	A	8,52 €
		i ø 8 x 2,0 mm 100	20 18 20 0025	2407	A	8,52 €
		i ø 8 x 2,5 mm 100	20 18 20 0026	2407	A	10,75 €
		i ø 9 x 3,0 mm 100	20 18 20 0037	2407	K	10,85 €
	für Gardena Stecksystem	i ø 11 x 2,5 mm 100	20 18 20 0034	2407	A	9,41 €
		i ø 12 x 2,0 mm 100	20 18 20 0028	2407	A	8,96 €
		i ø 12 x 3,0 mm 100	20 18 20 0029	2407	A	11,95 €
	für div. Rohrausläufe	i ø 13,6 x 2,7 mm 100	20 18 20 0035	2407	A	11,35 €
		i ø 14 x 2,0 mm 100	20 18 20 0030	2407	A	9,83 €
		i ø 14 x 2,5 mm 100	20 18 20 0031	2407	A	11,60 €
	i ø 18 x 2,5 mm 100	20 18 20 0032	2407	A	13,05 €	
	i ø 19 x 3,0 mm 100	20 18 20 0033	2407	A	15,45 €	
Zur Beachtung: Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Preis 1/100)						
Dichtungssortimente						
	O-Ring Box, Industrie	30 Abmessungen , 382 Stück	20 18 20 0047	1501	A	23,40 €
	O-Ring Box, Industrie	32 Abmessungen , 407 Stück	20 18 20 0048	1501	K	23,40 €
	O-Ring Box, Sanitär	KTW Zulassung 15 Abmessungen , 300 Stück	20 18 20 0049	1501	K	61,25 €
<p>Druck: 05.05.2025</p> <p>© Urheberrechtlich geschützt. Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Seite: 24.03</p> <p>Nachahmung und Kopieren untersagt. G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung</p>						

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Lötmaterial							
      	Lötdraht L-SN97Cu3	Ø 3 mm	Spule = 250g	20 18 15 0001	2401 G	24,70 €	
	für die Trinkwasserinstallation nach DIN / DVGW						
	Weichlötpaste		Dose = 250 g	20 18 15 0102	2401 G	23,10 €	
	DIN-DVGW mit Pinsel						
	Flußmittel S 39	für ME/Cu/St/SN/Zn	Dose 80 ml	20 18 15 0100	2401 G	7,18 €	
	nach DIN 8511 / DVGW						
Hartlot-Flußmittel		Flasche = 100 g	20 18 15 0006	2401 G	10,10 €		
DIN/DVGW							
Hartlot Silfos 94			20 18 15 0007	2401 A	45,00 €/kg		
für Kupfer L-Cu 6P							
Reinigungsvlies, metallfrei		Paket = 10 St	20 18 15 0037	2401 G	2,61 €		
60 x 130 mm							
Hitzeschutzmatte, asbestfrei		500 x 320 mm	20 18 15 0013	2401 A	44,10 €		
mit Metallfolien-Zwischenlagen bis 700°C hitzefest							
Gewindedichtungs-Material							
     	Dichtungshanf 1 a EXTRA		Zopf 220 g	20 18 15 0065	2401 G	4,31 €	
	Hanf, rein 1a Qualität		ca. 80 g	20 18 15 0039	2401 G	2,33 €	
	auf Spule gewickelt						
	Teflon Gewinde-Dichtband		Rolle = 12 m	20 18 15 0066	2401 G	0,92 €	
	0,1 x 12mm, für Grobgewinde, DIN 30660						
	PTFE Gewindedichtfaden		L = 150 m	20 18 15 0038	2401 G	20,50 €	
ohne Hanf zu verwenden, für Heiß- und Kaltwasser, Trinkwasser, Gas, Solar mit DIN-DVGW-Zulassung, Temperaturbeständigkeit: -200°C bis +240°C							
Tangit Unilock Gewindedichtfaden		L = 160 m	20 18 15 0106	2401 G	18,50 €		
ohne Hanf zu verwenden, für Heiß- und Kaltwasser, Trinkwasser, Gas mit DIN-DVGW-Zulassung, Temperaturbeständigkeit: bis +130°C							
Neo-Fermit Universal-Dichtungspaste		Tube = 150g	20 18 15 0057	2401 G	6,12 €		
mit Hanf zu verwenden für Gas- u. Trinkwasser mit DVGW		Tube = 325g	20 18 15 0058	2401 G	12,35 €		

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Dicht- u. Installations-Material								
          	Plastik-Fermit Dichtungsmasse weiß	Dose = 250 g	20 18 15 0061	2401	G	5,83 €		
	für Abflußleitungen, dauerelastisch							
	Kesselkitt, feuerfest	Dose = 1,0 kg	20 18 15 0083	2401	A	10,05 €		
	Rauch- u. Abgasdichtend, bis 1000 °C feuerfest							
	HT-Gleitmittel	Tube = 150 g	20 18 15 0052	2401	G	1,96 €		
	für HT / KG	Tube = 250 g	20 18 15 0053	2401	G	2,43 €		
	PVC Klebeband	Länge 10 m	Farbe grau	Breite 19 mm	20 18 11 0214	2305	K	1,20 €
		Länge 10 m	grau	30 mm	20 18 11 0215	2305	G	2,68 €
		Länge 25 m	grau	30 mm	20 18 11 0216	2305	K	6,90 €
	Länge 25 m	grau	50 mm	20 18 11 0217	2305	G	9,82 €	
Gewebe Klebeband	Länge 50 m	Farbe silber-grau	Breite 48 mm	20 18 15 0036	7903	G	7,66 €	
das Allzweckband für den universellen Einsatz gute Klebkraft auf unterschiedlichen Untergründen								
PVC Kleber	Tube = 125 g	20 18 15 0026	2401	G	16,05 €			
Tangit								
PVC Kleber mit Pinsel	Dose = 240 g	20 18 15 0027	2401	K	25,30 €			
Tangit								
PVC Kleber Reiniger	Dose = 125 ml	20 18 15 0028	2401	G	14,05 €			
Tangit zum Reinigen der Klebeflächen								
concept -Gefäßfüller	Dose = 400 ml	10 35 14 0064	6911	G	9,23 €			
zum Überprüfen und Ergänzen des Druckpolsters in Ausdehnungsgefäßen, FCKW-frei, ohne Adapter								
Anschlußadapter mit Manometer		10 35 14 0081	6911	K	59,50 €			
Schnellmontage-Zement	Eimer 5 kg	20 18 15 0079	2401	G	13,15 €			
gebrauchsfertig								

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Montage-Hilfsmaterialmittel						
	Lecksucher-Spray DVGW-Zulassung	Dose = 400 ml	20 18 15 0067	2401	G	3,22 €
	Zink-Spray 98,5% reines Zink zum Nachverzinken und Ausbessern	Dose = 400 ml	20 18 15 0015	2401	G	9,62 €
	Silikon-Spray fettfreies Gleit- und Trennmittel	Dose = 400 ml	20 18 15 0073	2401	G	5,86 €
	Schneidöl-Spray zum Gewindeschneiden, Bohren usw. • biologisch abbaubar	Dose = 400 ml	20 18 15 0074	2401	G	8,45 €
	Rostlöser-Spray säurefrei, hervorragende Eigenschaften als Kriechöl	Dose = 400 ml	20 18 15 0075	2401	A	6,25 €
	Kesselreinigungs-Spray Spezialreiniger für Öl- u. Gaskessel / -Thermen	Dose = 500 ml	20 18 15 0085	2401	G	4,94 €
	Brennerreinigungs-Spray zum Reinigen und Entfetten verschmutzter Brennerteile	Dose = 500 ml	20 18 15 0087	2401	A	6,12 €
	1-K Montageschaum DIN B 2 1-Komponenten-PU-Schaum; ca. 36 Liter Ausbeute	Dose = 600 ml	20 18 15 0008	2401	G	10,25 €
	2-K Montageschaum DIN B 2 keine Nachexpansion, Aushärtung nach 10 Minuten speziell für den Einbau von Wannenträgern	Dose = 400 ml	20 18 15 0090	2401	G	16,25 €
	concept -Pistolenschaum 1-Komponenten-PU-Schaum	Dose = 750 ml	60 17 14 0066	4409	G	9,09 €
	Schaumpistole mit Adapter		70 12 11 0014	8013	G	31,10 €
	Pistolen-Reiniger zum Reinigen der Schaumpistole	Dose = 500 ml	20 18 15 0091	2401	G	5,60 €
	Wärmeleitpaste silikonfrei	10g / 5 ml	20 18 15 0042	2401	A	10,20 €
	Pro one -Sanitär-Silikon • essigvernetzend • fungizid (pilzhemmend)	transparent 310 ml brilliantweiß 310 ml silbergrau 310 ml anthrazit 310 ml	60 17 11 0676 60 17 11 0673 60 17 11 0672 60 17 11 0674	4401 4401 4401 4401	G G G G	8,47 € 8,47 € 8,47 € 8,47 €
	Silikon-Entferner entfernt Silikon-Rückstände	100 ml-Flasche	20 18 15 0051	2401	A	17,75 €
Glättfix für Silikonfugen		70 10 20 0006	8027	A	3,36 €	
Handpistole "Profi" Geeignet für 290, 300, 310 ml Kartuschen Große Übersetzung (Verhältnis 18:1) für einfaches Auspressen Mit Schieberhülse-Verschluß und glatter Schubstange		60 17 16 0182	4411	G	99,25 €	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Montage-Hilfsmaterialmittel						
	beko EconoMax Kartuschenpresse		70 12 11 0170	8013	G	52,50 €
	mit Hebelübersetzung, damit geringer Kräfteinsatz notwendig! Profiqualität					
	beko Silikon glasklar 310 ml		60 17 14 0020	4409	G	8,05 €
	alterungsbeständig, hohe Haftfähigkeit, fungizid (pilzhemmend), acetatvernetzend für Verglasungen, Abdichtung im Sanitärbereich, Anschlußfugen					
	beko Kamin-Dicht schwarz 310 ml		60 17 14 0046	4409	G	15,95 €
	hitzebeständiger Spezial-Dichtstoff bis + 1.500 °C Fugenabdichtung an Heizkesseln, Kaminen, Öfen, Heizkörpern, Rauchrohren u.ä. feuerbeständig					
	beko Hochtemperatursilikon dunkelrot 310 ml		60 17 14 0053	4409	G	19,10 €
	bis 300°C					
	concept beko Allcon 10 PU Konstruktionskleber 150 ml		60 17 14 0022	4409	G	14,55 €
	310 ml		60 17 14 0023	4409	G	19,40 €
	witterungs-u.alterungsbeständig, frostsicher, natursteinverträglich für viele Materialien geeignet Farbe: beige					
	beko Tackcon flexibler Hightec-Kleber weiß 310 ml		60 17 14 0027	4409	G	15,50 €
UV-,witterungs-u.alterungsbeständig, natursteinverträglich Verklebung dauerelastisch, vibrationsfest, schlagzäh, überstreichbar hohe Reißfestigkeit, mit beko Glättemittel glättbar						
beko Glättemittel für Dichtstoffe 500 ml		60 17 14 0034	4409	K	8,13 €	
für eine glatte Oberfläche und saubere Ränder, erleichtert das Glätten von Dichtstoffen, ergibt geschmeidige, schöne Fugenoberfläche						
beko All-Seal Dachdicht transparent 300 ml		60 17 14 0025	4409	G	10,15 €	
Universal-Dichtstoff, UV-beständig, bei Nässe verarbeitbar, bitumen-u.kupferverträglich überstreichbar, innen und aussen verwendbar						
beko BT-Band bleifarben 100 mm x 10 m		60 17 14 0033	4409	K	25,20 €	
Bitumen-Universaldichtband, selbstklebend, alterungsbeständig, UV-beständig temperaturbeständig bis + 90°C						
beko Verschlusskappe für Kartuschen		60 17 14 0035	4409	K	1,38 €	
zum Verschließen von geöffneten Kartuschen						

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Montage-Hilfsmaterialmittel						
         	beko Fugenspachtel-Set		60 17 14 0036	4409	G	16,20 €
	4 unterschiedliche Spachteln für Dichtstoffe					
	beko Dichtstoff-Restentferner	300 ml	60 17 14 0041	4409	A	21,30 €
	für Silicone, PU- u. Polymerdichtstoffe					
	beko Einweg-Schutzhandschuhe (12 Stck.)		60 17 14 0037	4409	A	1,91 €
	Eiheitsgröße, zum Schutz vor Verschmutzungen und Chemikalien					
	concept beko Gecko Hybrid POP Kleb- & Dichtstoff		60 17 14 0048	4409	G	19,15 €
	UV-Witterungs- & Altersbeständig unter Wasser verarbeitbar					
	beko Insekten-STOP	75 ml	60 17 14 0040	4409	A	4,29 €
	Hautschutz vor Mücken und Zecken, lang anhaltender Schutz bis zu 8 Stunden					
	concept beko Brunnenschaum 1K		60 17 14 0064	4409	G	16,10 €
	wasserdicht					
Remalle Ausbesserung 8ml	weiß	20 18 15 0093	2401	G	7,61 €	
Ausbesserungslack für Stahl-Emaile-Wannen						
Armaturen fett	Tube = 60 g	10 35 14 0018	2401	G	6,54 €	
heißwasserbeständig, mit DVGW-Zulassung						
Revisionstür	Außenmaß	Einbaumaß				
aus verzinkten Stahlblech	18,5 x 18,5 cm	15 x 15 cm	60 15 11 0002	4621	G	16,65 €
weiß lackiert RAL 9016	23,5 x 23,5 cm	20 x 20 cm	60 15 11 0003	4621	G	16,65 €
Softline-Design,	23,5 x 33,5 cm	20 x 30 cm	60 15 11 0004	4621	G	21,50 €
mit Vierkantverschluß	33,5 x 33,5 cm	30 x 30 cm	60 15 11 0005	4621	G	21,00 €
	43,5 x 43,5 cm	40 x 40 cm	60 15 11 0006	4621	G	26,40 €
	43,5 x 63,5 cm	40 x 60 cm	60 15 11 0019	4621	G	42,80 €
	53,5 x 53,5 cm	50 x 50 cm	60 15 11 0007	4621	G	40,70 €
	63,5 x 63,5 cm	60 x 60 cm	60 15 11 0021	4621	G	45,60 €
Vierkantschlüssel für Revisionstüren	7 mm □		60 15 11 0043	4621	G	0,74 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
  - Sanitär-Pflege-Sortiment						
						
<p>für jeden Zweck das ideale Reinigungsmittel:</p>						
	concept -Dusch-Blitz 2000	750 ml	10 35 14 0002	6911	G	11,10 €
	zur gründlichen Reinigung von Duschen, Wannen, Fliesen und Armaturen wirkt stark gegen Kalk- und Wasserflecken sowie Seifenrückstände verzögert die Wieder-verschmutzung					
	concept -Kalklöser	500ml	10 35 14 0012	6911	G	6,64 €
	professioneller, hochwirksamer Entkalker für Haushalt, Gastronomie, Perlatoren, Brauseköpfe etc. kochfest mit Metallschutz					
	concept -KalkGranate	750ml	10 35 14 0034	6911	G	20,10 €
	Spezialentkalker auf innovativer Rohstoffbasis Ausgezeichnet gegen alle Kalkablagerungen jeder Art besonders geeignet für Wasserkocher, Kaffeeautomaten, Dampfbäder/-Duschen und Whirlpools					
	concept -Urinsteinlöser	500 ml	10 35 14 0014	6911	G	6,21 €
	Profi-Urinsteinlöser für höchste Reinigungskraft, superschnelle Wirkung hygienisch saubere Beseitigung von Ablagerungen wie Urinstein, Kalk und Rost in WC's und Urinalen					
	concept -Wasserkastenwürfel	Dose á 10 St.	10 35 14 0024	6911	K	9,51 €
	reinigungssaktive Wasserkastenwürfel auf Basis biologisch abbaubarer Tenside färben das Wasser blau und verbreiten einen angenehmen Duft Perfekt für Einwurfschächte von Geberit, Grohe, TECE und Sanit					
	concept -Schimmelfrei	500 ml	10 35 14 0003	6911	K	13,20 €
	entfernt Schimmelflecken auf Fliesen, Putz, Tapeten uvm. Schnell und effektiv					
concept -FlüssigPaste	500 ml	10 35 14 0017	6911	G	7,27 €	
intensive Hautreinigung durch Reibekörper aus Polyurethan hervorragende Hautverträglichkeit ausgezeichnete Reinigungskraft für Fett, Öl, Ruß, Metallschmierungen und Farbe						
concept -Dusch-WC Entkalker	500 ml	10 35 14 0038	6911	K	25,60 €	
schneller und effektiver Entkalker für Dusch-WCs aller Hersteller entfernt problemlos alle Ablagerungen für eine bedenkenlose Benutzung aller Vorzüge eines Dusch-WCs, Gebrauchsfertige Lösung 100% biologisch abbaubar						
concept -Kraftreiniger	750 ml	10 35 14 0029	6911	G	8,44 €	
keine Chance für hartnäckigen Schmutz, stark fettlösend						
concept -UltraKraft Reiniger DU3000	750 ml	10 35 14 0030	6911	G	10,25 €	
konzentrierter Allzweckreiniger mit hohem Lösungsvermögen für Öl, Fett und andere Verschmutzungen auf Oberflächen						
concept -Armaturenglanz	500 ml	10 35 14 0013	6911	G	7,57 €	
entfernt Kalk- Rost- Schmutzrückstände auf Armaturen usw.						
concept -Bad- und Küchenglanz	1000 ml	10 35 14 0004	6911	A	7,88 €	
das sparsame Reinigungs- und Pflegemittel auch für Acrylwannen						

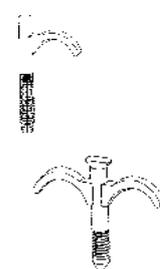
Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
 concept + SANIT - Sanitär-Pflege-Sortiment						
          	concept -Handwaschpaste sandfrei! -setzt sich nicht in Abflüssen ab	775 ml	10 35 14 0016	6911	G	5,31 €
	concept -Essigreiniger beseitigt Kalk-, Fett-, Urin- und Seifenablagerungen	1000 ml	10 35 14 0007	6911	G	5,52 €
	concept -Acryl Polierset für Badewannen, Waschbecken, Duschtretnungen aus Acryl oder Plexiglas		10 35 14 0006	6911	G	31,50 €
	concept -LotusSet bestehend aus: 1x SANIT Pro Sanitärreiniger, 1x SANIT Spiegelblank, 1x SANIT Lotus Veredelung, 1x Baumwolltuch für alle Glas-, Keramik & Kunststoffoberflächen reinigen, entfetten, veredeln und schützen		10 35 14 0027	6911	G	86,00 €
	concept -Whirlpool Desinfektion zur sicheren Entkeimung von Whirlpools, basiert auf natürlichen desinfizierenden Substanzen, wirksam gegen Bakterien, Pilze, Algen und Legionellen	1000 ml	10 35 14 0025	6911	G	35,80 €
	concept -WC-Reiniger, fest kraftvoller Reiniger, sorgt für Frische, Sauberkeit und Hygiene	1000 g	10 35 14 0015	6911	G	4,00 €
	concept -WC-Reiniger, flüssig die aktive Citruskraft beseitigt schnell und gründlich Ablagerungen wie Kalk, Schmutz und Urinstein im WC bis unter dem Beckenrand	750 ml	10 35 14 0010	6911	G	4,15 €
	concept -Rohrreiniger macht verstopfte Abflüsse frei und taut auf	1000 g	10 35 14 0001	6911	G	6,29 €
	concept -AcrylSchaumpflege der ideale Sprühreiniger für Duschkabinen und Badewannen	750 ml	10 35 14 0023	6911	A	8,88 €
	SANIT-Wärmetauscher Reiniger AlSi Nr.3241 feuerungsseitiger Spezialreiniger für Brennkammern und Wärmetauscher aus Alu-Silizium, entfernt stärkste Verschmutzungen im Brennraum, sichert den einwandfreien Wärmeübergang und ist somit energiesparend	1000 ml	10 35 14 0019	6911	G	19,60 €
SANIT-Mineralguss Reiniger Nr.3096 hervorragender Unterhaltsreiniger für den Bad- und Sanitärbereich, gründliche und schonende Reinigung, entfernt Kalk sowie Schmutzablagerungen schmutzabweisend durch ABERLEFFekt, umweltfreundlich und biologisch abbaubar	750 ml	10 35 14 0020	6911	G	13,35 €	

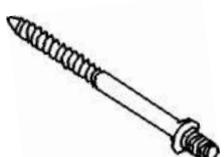
Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025		Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Rohrschellen							
	Schraubrohrschelle mit Kippschraube mit schalldämmender Profil-Gummi-Einlage Schallschutz nach DIN 4109	Gewindemuffen-Anschluß Abmessung Spannbereich mm VE					
	M 8	12 - 16	100 Stück	20 18 11 0201	2305	G	0,64 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 51,40 €/VE
	M 8	15 - 19	100 Stück	20 18 11 0202	2305	G	0,67 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 53,40 €/VE
	M 8	20 - 23	100 Stück	20 18 11 0203	2305	G	0,69 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 54,80 €/VE
	M 8	26 - 30	100 Stück	20 18 11 0204	2305	G	0,72 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 57,80 €/VE
	M 8	31 - 36	100 Stück	20 18 11 0205	2305	G	0,76 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 60,80 €/VE
	M 8	40 - 43	100 Stück	20 18 11 0206	2305	G	0,88 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 70,00 €/VE
	M 8	48 - 53	100 Stück	20 18 11 0207	2305	G	0,95 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 76,20 €/VE
	M 8	50 - 55	50 Stück	20 18 11 0208	2305	G	1,07 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 42,60 €/VE
	M 8	60 - 64	50 Stück	20 18 11 0209	2305	G	1,45 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 58,00 €/VE
	M 8/10	72 - 78	50 Stück	20 18 11 0231	2305	G	1,85 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 73,90 €/VE
	M 8/10	87 - 92	50 Stück	20 18 11 0232	2305	G	2,20 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 87,90 €/VE
	M 8/10	102 - 116	50 Stück	20 18 11 0234	2305	G	2,66 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 106,40 €/VE
	M 8/10	123 - 128	25 Stück	20 18 11 0235	2305	G	3,69 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 73,70 €/VE
	M 8/10	131 - 135	25 Stück	20 18 11 0236	2305	G	3,77 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 75,40 €/VE
	M 8/10	159 - 163	25 Stück	20 18 11 0237	2305	G	4,24 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 84,70 €/VE
	Schraubrohrschelle mit 2 Verschlusschrauben mit schalldämmender Profil-Gummi-Einlage Schallschutz nach DIN 4109	Gewindemuffen-Anschluß Abmessung Spannbereich mm VE					
	M 8/10	63 - 67	50 Stück	20 18 11 0210	2305	G	1,58 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 63,00 €/VE
	M 8/10	123 - 128	25 Stück	20 18 11 0235	2305	G	3,69 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 73,70 €/VE
	M 8/10	131 - 135	25 Stück	20 18 11 0236	2305	G	3,77 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 75,40 €/VE
	M 8/10	159 - 163	25 Stück	20 18 11 0237	2305	G	4,24 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 84,70 €/VE
	M 8/10	193 - 200	15 Stück	20 18 11 0239	2305	G	5,09 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 61,08 €/VE

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Rohrschellen							
	Edelstahl Schraubroherschelle mit schalldämmender Profil-Gummi-Einlage Schallschutz nach DIN 4109 	bewindemuffen Anschluß	Abmessung Spannbereich mm	VE			
	M 8	15 - 19	100 Stück	20 18 11 0240	2305	G	3,36 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 285,18 €/VE
	M 8	20 - 23	100 Stück	20 18 11 0171	2305	G	3,54 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 300,48 €/VE
	M 8	26 - 28	100 Stück	20 18 11 0172	2305	G	3,84 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 325,98 €/VE
	M 8	32 - 35	100 Stück	20 18 11 0173	2305	G	3,90 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 331,08 €/VE
	M 8	40 - 43	100 Stück	20 18 11 0174	2305	G	4,43 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 376,13 €/VE
	M 8	50 - 56	50 Stück	20 18 11 0175	2305	G	4,92 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 208,89 €/VE
	M 8	57 - 61	50 Stück	20 18 11 0176	2305	G	5,06 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 215,05 €/VE
	M 8	74 - 80	50 Stück	20 18 11 0177	2305	G	6,34 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 269,45 €/VE
	M 10	87 - 92	50 Stück	20 18 11 0178	2305	G	6,75 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 286,88 €/VE
	M 10	95 - 103	50 Stück	20 18 11 0179	2305	G	7,41 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 314,93 €/VE
	M 10	102 - 116	50 Stück	20 18 11 0180	2305	G	8,52 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 362,10 €/VE
		Lüftungsschelle, verzinkt für Wickelfalzrohre, schallgedämmt mit Mutter M 8 / SW 13	Abmessung	VE			
		Ø 80 mm	25 Stück	20 18 11 0395	2305	G	2,18 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 43,60 €/VE
Ø 100 mm		25 Stück	20 18 11 0396	2305	G	2,35 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 47,00 €/VE	
Ø 125 mm		25 Stück	20 18 11 0397	2305	G	2,73 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 54,60 €/VE	
Ø 150 mm		25 Stück	20 18 11 0399	2305	G	3,34 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 66,70 €/VE	
Ø 160 mm		25 Stück	20 18 11 0400	2305	G	3,52 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 70,30 €/VE	
Ø 180 mm		10 Stück	20 18 11 0401	2305	G	3,92 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 31,36 €/VE	
Ø 200 mm		10 Stück	20 18 11 0402	2305	A	4,25 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 34,00 €/VE	
Ø 250 mm		10 Stück	20 18 11 0404	2305	A	7,38 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 59,04 €/VE	

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Rohrbefestigungen							
	Kunststoff Dübelhaken		Rohrdurchmesser	Abmessung	VE		
	z.B. für Befestigung von Rohrleitungen auf Beton u. Naturstein		einfach	bis Ø 25 mm	Ø 6 x 70 mm	100 Stück	20 18 11 0267 2305 G 21,60 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 17,28 €/VE
			einfach	Ø 25 - 35 mm	Ø 8 x 75 mm	100 Stück	20 18 11 0269 2305 G 36,10 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 28,88 €/VE
			doppelt	bis Ø 25 mm	Ø 6 x 70 mm	100 Stück	20 18 11 0268 2305 G 28,90 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,12 €/VE
			doppelt	Ø 25 - 35 mm	Ø 8 x 75 mm	100 Stück	20 18 11 0270 2305 G 50,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 40,40 €/VE
		Clips, einfach		Abmessung	VE		
mit Messing-Muffe M6		8 mm	100 Stück	20 18 11 0056 2305 G 37,80 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 30,24 €/VE			
		10 mm	100 Stück	20 18 11 0057 2305 G 38,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 30,80 €/VE			
		12 mm	100 Stück	20 18 11 0058 2305 G 38,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 30,80 €/VE			
		15 mm	100 Stück	20 18 11 0059 2305 G 38,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 30,80 €/VE			
		16/18 mm	100 Stück	20 18 11 0060 2305 G 42,20 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 33,76 €/VE			
		22 mm	50 Stück	20 18 11 0081 2305 G 45,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,00 €/VE			
		28 mm	50 Stück	20 18 11 0082 2305 G 48,10 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 19,24 €/VE			
		35 mm	50 Stück	20 18 11 0083 2305 G 50,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 20,20 €/VE			
		42 mm	25 Stück	20 18 11 0084 2305 A 0,48 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 9,66 €/VE			
		Clips, doppelt		Abmessung	VE		
	mit Messing-Muffe M6 + 2 Löcher Ø 6mm		8 mm	100 Stück	20 18 11 0085 2305 G 54,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 43,60 €/VE		
			10 mm	100 Stück	20 18 11 0086 2305 G 55,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 44,20 €/VE		
			12 mm	100 Stück	20 18 11 0087 2305 G 55,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 44,20 €/VE		
			15 mm	100 Stück	20 18 11 0088 2305 G 55,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 44,20 €/VE		
			16/18 mm	100 Stück	20 18 11 0089 2305 G 60,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 48,20 €/VE		
			22 mm	50 Stück	20 18 11 0090 2305 G 68,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 27,20 €/VE		
			28 mm	50 Stück	20 18 11 0111 2305 G 76,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 30,50 €/VE		

Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Rohrbefestigungen						
	Ansatzstockschraube, verzinkt mit M6-Gewinde passend für Clipse	Abmessung	VE			
	M6 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0140	2305	G	17,40 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,79 €/VE
	Stockschraube, verzinkt mit TORX-Antrieb	Abmessung	VE			
	M8 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0110	2305	G	9,11 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 7,74 €/VE
	M8 x 80 mm	100 Stück	20 18 11 0131	2305	G	14,70 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 12,50 €/VE
	M8 x 100 mm	100 Stück	20 18 11 0132	2305	G	18,30 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 15,56 €/VE
	M8 x 120 mm	100 Stück	20 18 11 0133	2305	G	22,80 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 19,38 €/VE
	M8 x 150 mm	100 Stück	20 18 11 0134	2305	G	30,90 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 26,27 €/VE
	M8 x 160 mm	100 Stück	20 18 11 0139	2305	G	34,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 29,33 €/VE
	M10 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0135	2305	G	15,70 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 13,35 €/VE
	M10 x 80 mm	100 Stück	20 18 11 0136	2305	G	23,60 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 20,06 €/VE
	M10 x 100 mm	100 Stück	20 18 11 0137	2305	G	29,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 25,08 €/VE
	M10 x 120 mm	100 Stück	20 18 11 0138	2305	G	34,90 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 29,67 €/VE
	M10 x 160 mm	100 Stück	20 18 11 0117	2305	G	47,40 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 40,29 €/VE
	M10 x 200 mm	100 Stück	20 18 11 0119	2305	G	60,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 51,21 €/VE
		Stockschraube, Edelstahl	Abmessung	VE		
M8 x 60 mm		100 Stück	20 18 11 0344	2305	G	66,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 56,31 €/VE
M8 x 80 mm		100 Stück	20 18 11 0345	2305	G	84,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 71,83 €/VE
M8 x 100 mm		100 Stück	20 18 11 0346	2305	G	##### -->Preis bei VE-Abnahme --> 92,44 €/VE
M10 x 100 mm		100 Stück	20 18 11 0347	2305	G	179,75 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 152,79 €/VE
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)						
Druck: 05.05.2025						

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Rohrbefestigungen								
    	Gewindestift, verzinkt	Abmessung	VE					
	M8 x 20 mm	100 Stück	20 18 11 0074	2305	G	11,55 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 9,24 €/VE		
	M8 x 30 mm	100 Stück	20 18 11 0075	2305	G	14,10 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 11,28 €/VE		
	M8 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0076	2305	G	19,10 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 15,28 €/VE		
	M10 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0079	2305	G	18,30 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,64 €/VE		
	M12 x 40 mm	100 Stück	20 18 11 0103	2305	G	30,60 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 24,48 €/VE		
	Gewindemuffe, verzinkt	Abmessung	VE					
	M6 x 30 mm	100 Stück	20 18 11 0107	2305	G	21,60 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 17,28 €/VE		
	M8 x 30 mm	100 Stück	20 18 11 0105	2305	G	23,10 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,48 €/VE		
	M10 x 30 mm	100 Stück	20 18 11 0109	2305	G	27,80 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 22,24 €/VE		
	M12 x 40 mm	100 Stück	20 18 11 0106	2305	G	65,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 52,40 €/VE		
	Gewindemuffe, Edelstahl	Abmessung	VE					
	 M8 x 30 mm	100 Stück	20 18 11 0348	2305	G	1,18 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 99,88 €/VE		
	M10 x 30 mm	100 Stück	20 18 11 0349	2305	G	1,93 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 164,05 €/VE		
	Gewindestab, verzinkt	Länge	Abmessung	VE				
	DIN 975	1,0 m	M6	5 Stück	20 18 11 0196	2305	G	1,02 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 4,06 €/VE
		1,0 m	M8	5 Stück	20 18 11 0197	2305	G	1,42 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 5,69 €/VE
		1,0 m	M10	5 Stück	20 18 11 0198	2305	G	2,26 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 9,02 €/VE
		1,0 m	M12	5 Stück	20 18 11 0199	2305	G	3,42 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 13,66 €/VE
	Gewindestab, Edelstahl	Länge	Abmessung	VE				
	DIN 975 	1,0 m	M6	5 Stück	20 18 11 0326	2305	G	3,69 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 15,68 €/VE
	1,0 m	M8	5 Stück	20 18 11 0327	2305	G	6,00 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 25,50 €/VE	
	1,0 m	M10	5 Stück	20 18 11 0328	2305	G	10,21 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 43,39 €/VE	
	1,0 m	M12	5 Stück	20 18 11 0329	2305	G	13,63 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 57,93 €/VE	

Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Rohrbefestigungen						
	Reduzierstück, verzinkt	Abmessung	VE			
	z.B. für die Verwendung von unterschiedlichen Gewinden zwischen Rohrschellen und Gewindestäben	M6 IG x M8 AG	100 Stück	20 18 11 0017	2305 G	##### 83,60 €/VE
		M8 IG x M6 AG	100 Stück	20 18 11 0018	2305 G	##### 83,60 €/VE
		M10 IG x M8 AG	100 Stück	20 18 11 0019	2305 G	##### 83,60 €/VE
		M8 IG x M10 AG	100 Stück	20 18 11 0020	2305 G	##### 83,60 €/VE
		M10 IG x M12 AG	100 Stück	20 18 11 0031	2305 G	##### 83,60 €/VE
		M12 IG x M10 AG	100 Stück	20 18 11 0032	2305 G	186,50 €/100 St. 149,20 €/VE
	Befestigungsplatte, verzinkt	Abmessung	VE			
	als Halterung im Wand- u. Deckenbereich mit 2 Langlöchern 9x11 mm	M8/ M10	25 Stück	20 18 11 0073	2305 G	2,18 €/St. 43,55 €/VE
	Doppel-Befestigungsplatte, verzinkt	Gewindeabstand	VE			
	als Halterung im Wand- und Deckenbereich mit einer Langlochöffnung mittig und 2 Gewindebohrungen M8	85 mm	50 Stück	20 18 11 0071	2305 G	1,22 €/St. 48,90 €/VE
	C-Profilschiene, verzinkt	Type	B x H x L in mm	VE		
	mit durchgehender Lochung	1	27x18x2000	20 Stück	20 18 11 0162	2305 G 9,17 €/St. 146,72 €/VE
		2	28x30x2000	20 Stück	20 18 11 0163	2305 G 17,30 €/St. 276,80 €/VE
		3	38x40x2000	10 Stück	20 18 11 0161	2305 G 26,90 €/St. 215,20 €/VE
	C-Profilschiene, Edelstahl	Type	B x H x L in mm	VPE		
	mit durchgehender Lochung	1	27x18x2000	1 Stück	20 18 11 0389	2305 K 43,20 €
		2	28x30x2000	1 Stück	20 18 11 0390	2305 K 82,50 €
	EDELSTAHL					
	Konsolgrundplatte, verzinkt	Type	Ausführung	VE		
	zum Ankleben von C-Profilschienen an Wand, Decke oder Boden mit vormontierten Halteschrauben und Scheiben	1 + 2	längs	25 Stück	20 18 11 0192	2305 G 5,26 €/St. 105,20 €/VE
		3	längs	25 Stück	20 18 11 0193	2305 G 6,37 €/St. 127,40 €/VE
		1 + 2	quer	25 Stück	20 18 11 0194	2305 G 5,26 €/St. 105,20 €/VE
		3	quer	25 Stück	20 18 11 0195	2305 G 6,37 €/St. 127,40 €/VE

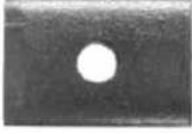
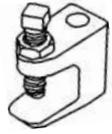
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																							
Rohrbefestigungen																																													
       	Wandkonsole, verzinkt Auslegerkonsolen zur Wandbefestigung von Rohrtrassen, Grundplatte mit Langlöchern 11x19mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>B x H x L in mm</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>27x18x200</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28x30x300</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>38x40x400</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>38x40x500</td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Type	B x H x L in mm	VE	1	27x18x200	1 Stück	2	28x30x300	1 Stück	3	38x40x400	1 Stück	3	38x40x500	1 Stück	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 18 11 0100</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>3,61 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0121</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>6,07 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0122</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>10,55 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0158</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>12,35 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	20 18 11 0100	2305	G	3,61 €/St.	20 18 11 0121	2305	G	6,07 €/St.	20 18 11 0122	2305	G	10,55 €/St.	20 18 11 0158	2305	G	12,35 €/St.											
	Type	B x H x L in mm	VE																																										
	1	27x18x200	1 Stück																																										
	2	28x30x300	1 Stück																																										
	3	38x40x400	1 Stück																																										
	3	38x40x500	1 Stück																																										
	20 18 11 0100	2305	G	3,61 €/St.																																									
	20 18 11 0121	2305	G	6,07 €/St.																																									
	20 18 11 0122	2305	G	10,55 €/St.																																									
	20 18 11 0158	2305	G	12,35 €/St.																																									
	Wandkonsole, Edelstahl	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>B x H x L in mm</th> <th>VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>27x18x200</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>27x18x300</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28x30x400</td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	B x H x L in mm	VPE	1	27x18x200	1 Stück	1	27x18x300	1 Stück	2	28x30x400	1 Stück	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 18 11 0012</td> <td>2305</td> <td>K</td> <td>17,45 €</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0013</td> <td>2305</td> <td>K</td> <td>20,20 €</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0014</td> <td>2305</td> <td>K</td> <td>30,70 €</td> </tr> </tbody> </table>	20 18 11 0012	2305	K	17,45 €	20 18 11 0013	2305	K	20,20 €	20 18 11 0014	2305	K	30,70 €																		
	Typ	B x H x L in mm	VPE																																										
	1	27x18x200	1 Stück																																										
	1	27x18x300	1 Stück																																										
	2	28x30x400	1 Stück																																										
20 18 11 0012	2305	K	17,45 €																																										
20 18 11 0013	2305	K	20,20 €																																										
20 18 11 0014	2305	K	30,70 €																																										
Stützkonsole, verzinkt verschweißte Auslegerkonsolen zur Wandbefestigung von Rohrtrassen, mit Löchern D= 9 und 13 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>B x H x L in mm</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>28x30x400</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28x30x600</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>38x40x400</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>38x40x600</td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Type	B x H x L in mm	VE	2	28x30x400	1 Stück	2	28x30x600	1 Stück	3	38x40x400	1 Stück	3	38x40x600	1 Stück	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 18 11 0123</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>17,10 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0124</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>20,50 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0125</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>26,00 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0126</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>30,50 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	20 18 11 0123	2305	G	17,10 €/St.	20 18 11 0124	2305	G	20,50 €/St.	20 18 11 0125	2305	G	26,00 €/St.	20 18 11 0126	2305	G	30,50 €/St.												
Type	B x H x L in mm	VE																																											
2	28x30x400	1 Stück																																											
2	28x30x600	1 Stück																																											
3	38x40x400	1 Stück																																											
3	38x40x600	1 Stück																																											
20 18 11 0123	2305	G	17,10 €/St.																																										
20 18 11 0124	2305	G	20,50 €/St.																																										
20 18 11 0125	2305	G	26,00 €/St.																																										
20 18 11 0126	2305	G	30,50 €/St.																																										
Kappe für Wandkonsole/Stützkonsole und für C-Profilschienen		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ 1</td> <td>20 18 11 0323</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>0,46 €/St.</td> </tr> <tr> <td>Typ 2</td> <td>20 18 11 0324</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>0,52 €/St.</td> </tr> <tr> <td>Typ 3</td> <td>20 18 11 0325</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>0,55 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	Typ 1	20 18 11 0323	2305	G	0,46 €/St.	Typ 2	20 18 11 0324	2305	G	0,52 €/St.	Typ 3	20 18 11 0325	2305	G	0,55 €/St.																												
Typ 1	20 18 11 0323	2305	G	0,46 €/St.																																									
Typ 2	20 18 11 0324	2305	G	0,52 €/St.																																									
Typ 3	20 18 11 0325	2305	G	0,55 €/St.																																									
Stützstrebe, verzinkt zum Abstützen von Montageschienen und Wandkonsolen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Maße in mm</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2 + 3</td> <td>70x41x320</td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Maße in mm	VE	1 + 2 + 3	70x41x320	1 Stück	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 18 11 0127</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>12,40 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	20 18 11 0127	2305	G	12,40 €/St.																																	
Type	Maße in mm	VE																																											
1 + 2 + 3	70x41x320	1 Stück																																											
20 18 11 0127	2305	G	12,40 €/St.																																										
Montagewinkel 90°, verzinkt mit Langlöchern 10 x 25 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Maße in mm</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2</td> <td>80x25 x4</td> <td>90 °</td> </tr> <tr> <td>1 + 2</td> <td>80x25 x4</td> <td>45 °</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>95x33x5</td> <td>90 °</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>95x33x5</td> <td>45 °</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Maße in mm	VE	1 + 2	80x25 x4	90 °	1 + 2	80x25 x4	45 °	3	95x33x5	90 °	3	95x33x5	45 °	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 18 11 0181</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>2,29 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0182</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>2,29 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0183</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>3,27 €/St.</td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0184</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>3,27 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	20 18 11 0181	2305	G	2,29 €/St.	20 18 11 0182	2305	G	2,29 €/St.	20 18 11 0183	2305	G	3,27 €/St.	20 18 11 0184	2305	G	3,27 €/St.												
Type	Maße in mm	VE																																											
1 + 2	80x25 x4	90 °																																											
1 + 2	80x25 x4	45 °																																											
3	95x33x5	90 °																																											
3	95x33x5	45 °																																											
20 18 11 0181	2305	G	2,29 €/St.																																										
20 18 11 0182	2305	G	2,29 €/St.																																										
20 18 11 0183	2305	G	3,27 €/St.																																										
20 18 11 0184	2305	G	3,27 €/St.																																										
Halteklammern, verzinkt verhindern bei schwerer Last ein Aufspreizen der Montageschienen bzw. Konsolen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Bohrloch mm</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2</td> <td>9</td> <td>50 Stück</td> </tr> <tr> <td>1 + 2</td> <td>11</td> <td>50 Stück</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>11</td> <td>50 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Bohrloch mm	VE	1 + 2	9	50 Stück	1 + 2	11	50 Stück	3	11	50 Stück	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 18 11 0211</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>38,10 €/100 St.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">-->Preis bei VE-Abnahme --></td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0212</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>38,10 €/100 St.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">-->Preis bei VE-Abnahme --></td> </tr> <tr> <td>20 18 11 0213</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>42,00 €/100 St.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">-->Preis bei VE-Abnahme --></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,80 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	20 18 11 0211	2305	G	38,10 €/100 St.	-->Preis bei VE-Abnahme -->				20 18 11 0212	2305	G	38,10 €/100 St.	-->Preis bei VE-Abnahme -->				20 18 11 0213	2305	G	42,00 €/100 St.	-->Preis bei VE-Abnahme -->							16,80 €/VE			
Type	Bohrloch mm	VE																																											
1 + 2	9	50 Stück																																											
1 + 2	11	50 Stück																																											
3	11	50 Stück																																											
20 18 11 0211	2305	G	38,10 €/100 St.																																										
-->Preis bei VE-Abnahme -->																																													
20 18 11 0212	2305	G	38,10 €/100 St.																																										
-->Preis bei VE-Abnahme -->																																													
20 18 11 0213	2305	G	42,00 €/100 St.																																										
-->Preis bei VE-Abnahme -->																																													
			16,80 €/VE																																										
Gelenk-Sattelflansch, verzinkt mit Langlöchern 10 x 25 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Maße in mm</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Maße in mm	VE	3		1 Stück	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 18 11 0187</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>14,80 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	20 18 11 0187	2305	G	14,80 €/St.																																	
Type	Maße in mm	VE																																											
3		1 Stück																																											
20 18 11 0187	2305	G	14,80 €/St.																																										

Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																
Rohrbefestigungen																																																						
       	Kombi-Sattelflansch, verzinkt mit angeschweißtem U-Profil zur Aufnahme von Profilschienen mit Doppelschiebemutter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Maße in mm</th> <th>VE</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2</td> <td>120 x 40 x 4</td> <td>25 Stück</td> <td>20 18 11 0120</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>7,60 € -->Preis bei VE-Abnahme --> 152,00 €/VE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>145 x 60 x 6</td> <td>25 Stück</td> <td>20 18 11 0141</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>14,25 € -->Preis bei VE-Abnahme --> 285,00 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Maße in mm	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	1 + 2	120 x 40 x 4	25 Stück	20 18 11 0120	2305	G	7,60 € -->Preis bei VE-Abnahme --> 152,00 €/VE	3	145 x 60 x 6	25 Stück	20 18 11 0141	2305	G	14,25 € -->Preis bei VE-Abnahme --> 285,00 €/VE																															
	Type	Maße in mm	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																															
	1 + 2	120 x 40 x 4	25 Stück	20 18 11 0120	2305	G	7,60 € -->Preis bei VE-Abnahme --> 152,00 €/VE																																															
	3	145 x 60 x 6	25 Stück	20 18 11 0141	2305	G	14,25 € -->Preis bei VE-Abnahme --> 285,00 €/VE																																															
	Sattelflansch, Edelstahl zur Herstellung unterschiedlich langer Wandkonsolen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Abmessungen</th> <th>VPE</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>125x40x5</td> <td>1 Stück</td> <td>20 18 11 0011</td> <td>2305</td> <td>K</td> <td>66,50 €</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Abmessungen	VPE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	1	125x40x5	1 Stück	20 18 11 0011	2305	K	66,50 €																																						
	Type	Abmessungen	VPE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																															
	1	125x40x5	1 Stück	20 18 11 0011	2305	K	66,50 €																																															
	Winkelkonsole, verzinkt erhöht die Belastbarkeit von Schienenkonstruktionen stabile Ausführung, 90°	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Maße in mm</th> <th>VE</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2 + 3</td> <td>200x200x4</td> <td>1 Stück</td> <td>20 18 11 0142</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>12,45 €/St.</td> </tr> <tr> <td>1 + 2 + 3</td> <td>207x165x4</td> <td>1 Stück</td> <td>20 18 11 0143</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>13,70 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Maße in mm	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	1 + 2 + 3	200x200x4	1 Stück	20 18 11 0142	2305	G	12,45 €/St.	1 + 2 + 3	207x165x4	1 Stück	20 18 11 0143	2305	G	13,70 €/St.																															
	Type	Maße in mm	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																															
	1 + 2 + 3	200x200x4	1 Stück	20 18 11 0142	2305	G	12,45 €/St.																																															
	1 + 2 + 3	207x165x4	1 Stück	20 18 11 0143	2305	G	13,70 €/St.																																															
	Schienenverbinder, verzinkt zum Verbinden von Montageschienen durch einfaches Verschrauben	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Maße in mm</th> <th>VE</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2</td> <td>M8 x 16</td> <td>1 Stück</td> <td>20 18 11 0185</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>6,72 €/St.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>M10 x 20</td> <td>1 Stück</td> <td>20 18 11 0186</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>8,46 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Maße in mm	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	1 + 2	M8 x 16	1 Stück	20 18 11 0185	2305	G	6,72 €/St.	3	M10 x 20	1 Stück	20 18 11 0186	2305	G	8,46 €/St.																															
	Type	Maße in mm	VE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																															
	1 + 2	M8 x 16	1 Stück	20 18 11 0185	2305	G	6,72 €/St.																																															
	3	M10 x 20	1 Stück	20 18 11 0186	2305	G	8,46 €/St.																																															
Knotenblech 3,0 mm verzinkt zum Verbinden von Montageschienen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Form</th> <th>VPE</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2</td> <td>Form L</td> <td>10 Stück</td> <td>20 18 11 0422</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>1,85 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,80 €/VE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Form L</td> <td>10 Stück</td> <td>20 18 11 0425</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>2,29 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,32 €/VE</td> </tr> <tr> <td>1 + 2</td> <td>Form T</td> <td>10 Stück</td> <td>20 18 11 0423</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>2,24 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 17,92 €/VE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Form T</td> <td>10 Stück</td> <td>20 18 11 0426</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>3,08 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 24,64 €/VE</td> </tr> <tr> <td>1 + 2</td> <td>Form X</td> <td>10 Stück</td> <td>20 18 11 0424</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>6,71 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 53,68 €/VE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Form X</td> <td>10 Stück</td> <td>20 18 11 0427</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>7,08 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 56,64 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Form	VPE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	1 + 2	Form L	10 Stück	20 18 11 0422	2305	G	1,85 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,80 €/VE	3	Form L	10 Stück	20 18 11 0425	2305	G	2,29 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,32 €/VE	1 + 2	Form T	10 Stück	20 18 11 0423	2305	G	2,24 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 17,92 €/VE	3	Form T	10 Stück	20 18 11 0426	2305	G	3,08 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 24,64 €/VE	1 + 2	Form X	10 Stück	20 18 11 0424	2305	G	6,71 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 53,68 €/VE	3	Form X	10 Stück	20 18 11 0427	2305	G	7,08 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 56,64 €/VE				
Typ	Form	VPE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																
1 + 2	Form L	10 Stück	20 18 11 0422	2305	G	1,85 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,80 €/VE																																																
3	Form L	10 Stück	20 18 11 0425	2305	G	2,29 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,32 €/VE																																																
1 + 2	Form T	10 Stück	20 18 11 0423	2305	G	2,24 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 17,92 €/VE																																																
3	Form T	10 Stück	20 18 11 0426	2305	G	3,08 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 24,64 €/VE																																																
1 + 2	Form X	10 Stück	20 18 11 0424	2305	G	6,71 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 53,68 €/VE																																																
3	Form X	10 Stück	20 18 11 0427	2305	G	7,08 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 56,64 €/VE																																																
Hammerkopfbefestigung verzinkt	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Gewinde</th> <th>VPE</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preisgruppe</th> <th>Lager</th> <th>unverbindliche Preisempfehlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 + 2</td> <td>M8 x 30</td> <td>50 Stück</td> <td>20 18 11 0259</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>59,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,80 €/VE</td> </tr> <tr> <td>1 + 2</td> <td>M10 x 30</td> <td>50 Stück</td> <td>20 18 11 0260</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>68,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 27,20 €/VE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>M8 x 30</td> <td>50 Stück</td> <td>20 18 11 0258</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>105,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 42,10 €/VE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>M10 x 50</td> <td>25 Stück</td> <td>20 18 11 0303</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>119,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,80 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Gewinde	VPE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	1 + 2	M8 x 30	50 Stück	20 18 11 0259	2305	G	59,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,80 €/VE	1 + 2	M10 x 30	50 Stück	20 18 11 0260	2305	G	68,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 27,20 €/VE	3	M8 x 30	50 Stück	20 18 11 0258	2305	G	105,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 42,10 €/VE	3	M10 x 50	25 Stück	20 18 11 0303	2305	G	119,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,80 €/VE																		
Type	Gewinde	VPE	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																																
1 + 2	M8 x 30	50 Stück	20 18 11 0259	2305	G	59,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,80 €/VE																																																
1 + 2	M10 x 30	50 Stück	20 18 11 0260	2305	G	68,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 27,20 €/VE																																																
3	M8 x 30	50 Stück	20 18 11 0258	2305	G	105,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 42,10 €/VE																																																
3	M10 x 50	25 Stück	20 18 11 0303	2305	G	119,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,80 €/VE																																																

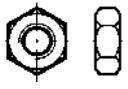
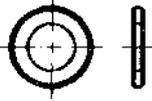
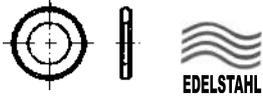
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

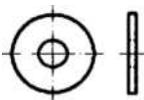
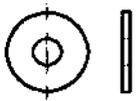
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Rohrbefestigungen							
    	Hammerkopfbefestigung, Edelstahl		Typ	Abmessung	VE		
		1 + 2	M8 x 20	100 Stück	20 18 12 0001	2305 G	72,75 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 58,20 €/VE
		1 + 2	M8 x 40	50 Stück	20 18 11 0015	2305 G	4,86 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 206,55 €/VE
		1 + 2	M10 x 40	50 Stück	20 18 11 0016	2305 K	^{6,78 €/St.} -->Preis bei VE-Abnahme --> 288,15 €/VE
	Schiebemutter, verzinkt		Type	Abmessung	VE		
		1 + 2	M6	100 Stück	20 18 11 0169	2305 G	54,50 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 43,60 €/VE
		1 + 2	M8	100 Stück	20 18 11 0170	2305 G	23,50 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,80 €/VE
		1 + 2	M10	100 Stück	20 18 11 0165	2305 G	23,50 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,80 €/VE
		3	M10	100 Stück	20 18 11 0191	2305 G	42,90 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 34,32 €/VE
	Trägerklammer, verzinkt		Klemmweite	Innengewinde	VE		
Temperguß mit 6-kant Schraube und Kontermutter M 10		23 mm	M8	25 Stück	20 18 11 0256	2305 G	3,84 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 67,11 €/VE
für Aufhängungen an Stahlträgern und Profilen ohne Schweißen und Bohren zugelassen für Rohre bis 65 mm		20 mm	M10	25 Stück	20 18 11 0257	2305 G	3,89 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 67,99 €/VE
		26 mm	M12	25 Stück	20 18 11 0255	2305 G	5,39 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 94,33 €/VE
Trägerkrallen, verzinkt		passend zu	Aussengewinde mit Mutter	VE			
zur Befestigung von Profilschienen an Trägerkonstruktionen ohne Bohren und Schweißen		1 + 2	M6	50 Stück	20 18 11 0253	2305 G	2,32 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 81,20 €/VE
passend für alle üblichen T-Träger		3	M8	20 Stück	20 18 11 0254	2305 G	4,28 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 59,92 €/VE
Trägerklemmen, verzinkt				für Trägerstärke			
zum Klemmen an Stahlträgern				2 - 3 mm	20 18 11 0144	2305 R	1,35 €/St.
wird auf den Trägerflansch aufgeschlagen				3 - 8 mm	20 18 11 0145	2305 R	1,35 €/St.
und verkrallt sich auf diesem				8 - 14 mm	20 18 11 0146	2305 R	1,35 €/St.
				14 - 20 mm	20 18 11 0147	2305 R	1,35 €/St.

Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Rohrbefestigungen							
	Pendelaufhänger, verzinkt	VE					
	zur vertikal pendelfähigen Abhängung von längenändernden Rohren mittels Gewindestäben, Pendelwirkung 2 x 20° für Gewinde M8	25 Stück	20 18 11 0148	2305	A	3,06 €/St. 53,46 €/VE	
	Trapezabhängiger, verzinkt	Innengewinde mit Mutter	VE				
	mit vormontierter, unverlierbar gesicherter Reguliermutter zur nachträglichen Höhenkorrektur für Gewindestäbe mit Sollbiegestellen, H=120 mm	M 8	20 18 11 0167	2305	A	2,26 €/St. 78,93 €/VE	
		M 10	20 18 11 0168	2305	A	2,32 €/St. 81,03 €/VE	
	Leifeld-Schiene	B x H x L	VE				
	für alle Lochabstände Stahl verzinkt, abkantbar	50 x 3 x 2.000 mm	5 Stück	20 18 11 0164	2305	K	26,50 €/St. 106,00 €/VE
	Leifeld-C-Profil	B x H x L	VE				
	für alle Lochabstände Stahl verzinkt, abkantbar Stahl verzinkt,	57 x 31 x 2.000 mm	5 Stück	20 18 11 0306	2305	R	41,30 €/St. 175,53 €/VE
	Leifeld-C-Profil-Anschluß	Ausführung	VE				
	zum horizontalen bzw. vertikalen Anschluß des C-Profils an Wände/Böden	horizontal	10 Stück	20 18 11 0429	2305	G	12,05 €/St. 102,43 €/VE
	passende Schrauben M8x16 bzw. M8x60 zur Befestigung des C-Profils Siehe nächste Seiten	vertikal	10 Stück	20 18 11 0431	2305	G	12,05 €/St. 102,43 €/VE
	Leifeld-Schalltrenner	VE					
	zur systemunabhängigen Schallentkopplung	20 Stück	20 18 11 0307	2305	R	6,44 €/St. 103,04 €/VE	
	Bohrschraube mit Bohrspitze	Abmessung	VE				
	zur systemunabhängigen Schallentkopplung zum Befestigen der Schalltrenner an Leifeld-Schienen	3,9 x 13 mm	1.000 Stück	20 18 11 0310	2305	R	9,85 €/100 St. 68,95 €/VE
	Leifeld-Iso-Kappe	VE					
	zur systemunabhängigen Schallentkopplung, Schutz- u. Isolierkappe für Leifeld-Schalltrenner mit montiertem Anschlußwinkel	20 Stück	20 18 11 0308	2305	R	1,99 €/St. 33,83 €/VE	
	Leifeld-Fixierplättchen	VE					
	Stahl verzinkt zur rationellen Wandscheibenbefestigung mit Blechschrauben	50 Stück	20 18 11 0309	2305	R	0,82 €/St. 32,80 €/VE	
	Blechschraube 4,8x16mm	VE					
	Stahl verzinkt mit Innen-6-kant, ISO 14585, ST, galZn, Form C	500 Stück	20 18 11 0430	2305	G	8,96 €/100 St. 31,36 €/VE	

Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

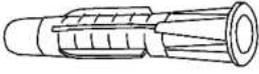
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Schrauben • Muttern • Scheiben							
   	6-kt.-Mutter, verzinkt DIN 934		Abmessung	VE			
	M6	200 Stück	20 18 11 0229	2305	G	3,97 €/100 St. 6,35 €/VE	
	M8	200 Stück	20 18 11 0230	2305	G	6,09 €/100 St. 9,74 €/VE	
	M10	200 Stück	20 18 11 0251	2305	G	10,90 €/100 St. 17,44 €/VE	
	M12	100 Stück	20 18 11 0252	2305	G	15,10 €/100 St. 12,08 €/VE	
	M16	100 Stück	20 18 17 0006	2305	G	28,70 €/100 St. 22,96 €/VE	
	6-kt.-Mutter, Edelstahl DIN 934		Abmessung	VE			
	M6	100 Stück	20 18 11 0330	2305	G	6,06 €/100 St. 4,85 €/VE	
	M8	100 Stück	20 18 11 0341	2305	G	12,10 €/100 St. 9,68 €/VE	
	M10	100 Stück	20 18 11 0342	2305	G	26,90 €/100 St. 21,52 €/VE	
	M12	100 Stück	20 18 11 0343	2305	G	39,90 €/100 St. 31,92 €/VE	
	Unterlegscheibe, verzinkt DIN 125		Ø außen	Ø innen	für Größe	VE	
	12,0	6,4	M6	200 Stück	20 18 11 0221	2305	G 1,91 €/100 St. 3,06 €/VE
	16,0	8,4	M8	200 Stück	20 18 11 0222	2305	G 2,46 €/100 St. 3,94 €/VE
	20,0	10,5	M10	200 Stück	20 18 11 0225	2305	G 6,46 €/100 St. 10,34 €/VE
	24,0	13,0	M12	200 Stück	20 18 11 0227	2305	G 11,10 €/100 St. 17,76 €/VE
	30,0	17,0	M16	100 Stück	20 18 11 0228	2305	G 17,05 €/100 St. 13,64 €/VE
	Unterlegscheibe, Edelstahl DIN 125		Ø außen	Ø innen	für Größe	VE	
12,0	6,4	M6	100 Stück	20 18 11 0365	2305	G 2,15 €/100 St. 1,72 €/VE	
17,0	8,4	M8	100 Stück	20 18 11 0366	2305	G 3,88 €/100 St. 3,10 €/VE	
21,0	10,5	M10	100 Stück	20 18 11 0367	2305	G 7,72 €/100 St. 6,18 €/VE	
24,0	13,0	M12	100 Stück	20 18 11 0368	2305	G 23,60 €/100 St. 18,88 €/VE	
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)							
Druck: 05.05.2025							
<p>26.12 Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt. G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehrbeschaffbar) K = Beschaffungsware</p>							

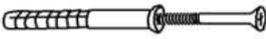
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Schrauben • Muttern • Scheiben							
  	Breitscheibe, verzinkt DIN 9021	Ø außen	Ø innen	für Größe	VE		
	18,0	6,4	M6	200 Stück	20 18 11 0384	2305 G	4,12 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 6,59 €/VE
	24,0	8,4	M8	200 Stück	20 18 11 0223	2305 G	7,08 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 11,33 €/VE
	30,0	10,5	M10	200 Stück	20 18 11 0226	2305 G	8,92 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,27 €/VE
	37,0	13,0	M12	100 Stück	20 18 11 0385	2305 G	28,90 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,12 €/VE
	Karosseriescheibe, verzinkt (Kotflügelscheibe) DIN 9022						
	30,0	6,4	M6	200 Stück	20 18 11 0386	2305 G	13,70 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 21,92 €/VE
	35,0	8,4	M8	200 Stück	20 18 11 0224	2305 G	27,30 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 43,68 €/VE
	40,0	10,5	M10	200 Stück	20 18 11 0387	2305 G	33,20 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 53,12 €/VE
	40,0	13,0	M12	100 Stück	20 18 11 0388	2305 G	40,20 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 32,16 €/VE
	Spannplattenschraube						
	galv. verzinkt, gelb passiviert Senkkopf mit TORX-Antrieb		Abmessung		VE		
	4,0 x 35 mm		1.000 Stück	20 18 11 0315	2305 G	3,54 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 24,78 €/VE	
	4,0 x 40 mm		500 Stück	20 18 11 0316	2305 G	4,12 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,42 €/VE	
	4,0 x 50 mm		500 Stück	20 18 11 0358	2305 G	4,27 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 14,95 €/VE	
	4,0 x 60 mm		500 Stück	20 18 11 0359	2305 G	7,02 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 24,57 €/VE	
4,0 x 70 mm		200 Stück	20 18 11 0360	2305 G	9,39 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 13,15 €/VE		
5,0 x 40 mm		500 Stück	20 18 11 0318	2305 G	5,37 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,80 €/VE		
5,0 x 50 mm		200 Stück	20 18 11 0319	2305 G	7,16 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 10,02 €/VE		
5,0 x 60 mm		200 Stück	20 18 11 0320	2305 G	9,85 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 13,79 €/VE		
5,0 x 70 mm		200 Stück	20 18 11 0331	2305 G	9,72 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 13,61 €/VE		
6,0 x 50 mm		200 Stück	20 18 11 0332	2305 G	13,05 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,27 €/VE		
6,0 x 60 mm		200 Stück	20 18 11 0333	2305 G	13,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 18,55 €/VE		
6,0 x 70 mm		200 Stück	20 18 11 0334	2305 G	15,80 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 22,12 €/VE		

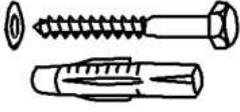
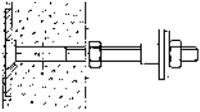
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Schrauben • Muttern • Scheiben							
	Spanplattenschraube		Abmessung	VE			
	Senkkopf mit TORX-Antrieb						
	DIN WN57						
	 EDELSTAHL						
	4,0 x 40 mm	200 Stück	20 18 11 0335	2305	G	8,68 €/100 St. 13,89 €/VE	
	4,0 x 50 mm	200 Stück	20 18 11 0433	2305	G	10,60 €/100 St. 16,96 €/VE	
	5,0 x 50 mm	200 Stück	20 18 11 0336	2305	G	16,85 €/100 St. 26,96 €/VE	
	5,0 x 60 mm	100 Stück	20 18 11 0337	2305	G	20,00 €/100 St. 16,00 €/VE	
	6,0 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0432	2305	G	24,50 €/100 St. 19,60 €/VE	
	6,0 x 60 mm	100 Stück	20 18 11 0338	2305	G	31,90 €/100 St. 25,52 €/VE	
	Schlüsselschraube (6kant-Holzschraube)		Abmessung	VE			
	DIN 571						
	galv. verzinkt						
		6 x 30 mm	100 Stück	20 18 11 0248	2305	G	8,98 €/100 St. 6,29 €/VE
		6 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0249	2305	G	10,50 €/100 St. 7,35 €/VE
		6 x 60 mm	100 Stück	20 18 11 0250	2305	K	12,20 €/100 St. 8,54 €/VE
		6 x 70 mm	100 Stück	20 18 11 0271	2305	G	14,25 €/100 St. 9,98 €/VE
8 x 30 mm		50 Stück	20 18 11 0272	2305	G	12,50 €/100 St. 4,38 €/VE	
8 x 50 mm		50 Stück	20 18 11 0273	2305	G	15,30 €/100 St. 5,36 €/VE	
8 x 60 mm		50 Stück	20 18 11 0274	2305	G	17,20 €/100 St. 6,02 €/VE	
8 x 70 mm		50 Stück	20 18 11 0275	2305	G	19,35 €/100 St. 6,77 €/VE	
8 x 100 mm		50 Stück	20 18 11 0276	2305	G	28,60 €/100 St. 10,01 €/VE	
8 x 120 mm		50 Stück	20 18 11 0277	2305	G	43,90 €/100 St. 15,37 €/VE	
10 x 60 mm		50 Stück	20 18 11 0279	2305	G	27,40 €/100 St. 9,59 €/VE	
10 x 80 mm		50 Stück	20 18 11 0280	2305	G	34,30 €/100 St. 12,01 €/VE	
10 x 100 mm		50 Stück	20 18 11 0297	2305	G	41,70 €/100 St. 14,60 €/VE	
10 x 120 mm	50 Stück	20 18 11 0298	2305	G	47,20 €/100 St. 16,52 €/VE		

Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Schrauben • Muttern • Scheiben							
  	Schlüsselschraube (6kant-Holzschraube)		Abmessung	VE			
	DIN 571						
							
	EDELSTAHL						
	6 x 50 mm	200 Stück	20 18 17 0005	2305	G	0,25 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 34,86 €/VE	
	8 x 60 mm	100 Stück	20 18 11 0339	2305	G	0,56 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 39,20 €/VE	
	8 x 100 mm	100 Stück	20 18 11 0340	2305	G	0,73 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 50,93 €/VE	
	Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz		Abmessung	VE			
	DIN 7995						
	Messing verchromt						
	4,0 x 30 mm	200 Stück	20 18 11 0218	2305	G	14,10 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 19,74 €/VE	
	4,0 x 40 mm	200 Stück	20 18 11 0245	2305	G	18,15 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 25,41 €/VE	
	5,0 x 60 mm	200 Stück	20 18 11 0246	2305	G	41,10 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 57,54 €/VE	
6,0 x 60 mm	200 Stück	20 18 11 0247	2305	G	64,75 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 90,65 €/VE		
Bohrschraube mit Bohrspitze		Abmessung	VE				
DIN 7504							
galv. verzinkt							
Flach-Rundkopf mit Kreuzschlitz							
3,9 x 13 mm	1.000 Stück	20 18 11 0310	2305	R	9,85 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 68,95 €/VE		
3,9 x 16 mm	1.000 Stück	20 18 11 0321	2305	R	10,50 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 73,50 €/VE		
4,2 x 13 mm	1.000 Stück	20 18 11 0287	2305	R	10,90 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 76,30 €/VE		
4,2 x 16 mm	1.000 Stück	20 18 11 0288	2305	R	11,80 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 82,60 €/VE		
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)							
Dübel und Anker							
	Universal-Kragendübel, papyrusweiß						
	für alle Mauerwerksarten		Bohrer-Ø	für Schrauben Ø	Größe	VE	
	5 mm	3 -4 mm	5 x 32 mm	100 Stück	20 18 19 0016	2305	G 6,00 €/VE
	6 mm	4 -5 mm	6 x 37 mm	100 Stück	20 18 19 0011	2305	G 6,00 €/VE
	8 mm	5 -6 mm	8 x 52 mm	100 Stück	20 18 19 0021	2305	G 9,05 €/VE
	10 mm	7 -8 mm	10 x 62 mm	100 Stück	20 18 19 0022	2305	G 12,20 €/VE
	12 mm	8 -10 mm	12 x 72 mm	100 Stück	20 18 19 0023	2305	G 30,20 €/VE
	14 mm	10 -12 mm	14 x 76 mm	100 Stück	20 18 19 0024	2305	G 38,30 €/VE

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung		
Dübel und Anker								
    	Universal-Durchsteckdübel, papyrusweiß							
	für alle Mauerwerksarten		Bohrer-Ø	für Schrauben Ø	Größe	VE		
	6 mm	4 - 5 mm	6 x 36 mm	100 Stück	20 18 19 0006	2305 G	3,57 €/VE	
	8 mm	5 - 6 mm	8 x 51 mm	100 Stück	20 18 19 0018	2305 G	4,62 €/VE	
	10 mm	7 - 8 mm	10 x 61 mm	100 Stück	20 18 19 0019	2305 G	6,80 €/VE	
	12 mm	8 - 10 mm	12 x 71 mm	100 Stück	20 18 19 0020	2305 G	7,64 €/VE	
	14 mm	10 - 12 mm	14 x 75 mm	100 Stück	20 18 19 0010	2305 G	15,35 €/VE	
	Nageldübel, verz.		Bohrer-Ø	Größe	VE			
	mit Nagelschraube (Kreuzschlitz)		6 mm	6 x 50 mm	100 Stück	20 18 11 0023	2305 G	12,60 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 10,08 €/VE
			8 mm	8 x 80 mm	100 Stück	20 18 11 0266	2305 G	25,90 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 20,72 €/VE
	Metall-Hohlraumdübel		Bohrer Ø	Dübel-länge	Platten-dicke	Hohlraum-tiefe	VE	
	verz. für Gipskarton- und Glasfaserplatten, Hohlmauerwerk und Hohldecken		8 mm	46 mm	14-24 mm	36 mm	100 Stück	20 18 11 0041 -->Preis bei VE-Abnahme --> 41,00 €/VE
	einfache Verarbeitung mit Montagezange		8 mm	60 mm	32-38 mm	31 mm	100 Stück	20 18 11 0042 -->Preis bei VE-Abnahme --> 42,40 €/VE
			10 mm	65 mm	14-24 mm	57 mm	100 Stück	20 18 11 0043 -->Preis bei VE-Abnahme --> 61,40 €/VE
			10 mm	80 mm	27-38 mm	61 mm	100 Stück	20 18 11 0044 -->Preis bei VE-Abnahme --> 64,60 €/VE
Montagezange für Hohlraumdübel				20 18 11 0045	2305 K	62,75 €		
		Werkzeug zur sicheren Spreizung der Hohlraumdübel						
Metall-Krallendübel, verz. für Gasleitungen		Bohrer Ø	für Schrauben Ø	Größe mm	VE			
TRGI 3.3.7.2 für brandsichere Rohrbefestigungen		8 mm	7 - 8 mm	8 x 38	100 Stück	20 18 11 0380 -->Preis bei VE-Abnahme --> 19,84 €/VE		
in Beton, Vollsteine und Porenbeton		8 mm	7 - 8 mm	8 x 60	100 Stück	20 18 11 0001 -->Preis bei VE-Abnahme --> 23,04 €/VE		
		10 mm	8 - 10 mm	10 x 60	100 Stück	20 18 11 0002 -->Preis bei VE-Abnahme --> 28,96 €/VE		
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)								

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung																																
Dübel • Anker • Sanitärbefestigungen																																						
      	Einschlaganker, verz. für Maschinenschrauben, Gewindeenden oder -bolzen für ungerissenen und gerissenen Beton	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bohrer Ø</th> <th>für Schrauben Ø</th> <th>Größe mm</th> <th>VE</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>M 8</td> <td>M8 x 30mm</td> <td>100 Stück</td> <td>20 18 11 0006</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>45,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 31,50 €/VE</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>M 10</td> <td>M10 x 40mm</td> <td>100 Stück</td> <td>20 18 11 0007</td> <td>2305</td> <td>A</td> <td>64,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 44,98 €/VE</td> </tr> <tr> <td>15 mm</td> <td>M 12</td> <td>M12 x 50mm</td> <td>50 Stück</td> <td>20 18 11 0008</td> <td>2305</td> <td>K</td> <td>102,75 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 35,96 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Bohrer Ø	für Schrauben Ø	Größe mm	VE					10 mm	M 8	M8 x 30mm	100 Stück	20 18 11 0006	2305	G	45,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 31,50 €/VE	12 mm	M 10	M10 x 40mm	100 Stück	20 18 11 0007	2305	A	64,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 44,98 €/VE	15 mm	M 12	M12 x 50mm	50 Stück	20 18 11 0008	2305	K	102,75 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 35,96 €/VE				
	Bohrer Ø	für Schrauben Ø	Größe mm	VE																																		
	10 mm	M 8	M8 x 30mm	100 Stück	20 18 11 0006	2305	G	45,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 31,50 €/VE																														
	12 mm	M 10	M10 x 40mm	100 Stück	20 18 11 0007	2305	A	64,25 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 44,98 €/VE																														
	15 mm	M 12	M12 x 50mm	50 Stück	20 18 11 0008	2305	K	102,75 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 35,96 €/VE																														
	Messing Spreizdübel für Maschinenschrauben, Gewindeenden oder -bolzen in Beton, Vollsteine und eingeschränkt für Porenbeton	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bohrer Ø</th> <th>für Schrauben Ø</th> <th>Größe mm</th> <th>VE</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>M 8</td> <td>M 8 x 30</td> <td>100 Stück</td> <td>20 18 11 0003</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>67,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 46,90 €/VE</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>M 10</td> <td>M 10 x 34</td> <td>100 Stück</td> <td>20 18 11 0004</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>1,01 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 70,88 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Bohrer Ø	für Schrauben Ø	Größe mm	VE					10 mm	M 8	M 8 x 30	100 Stück	20 18 11 0003	2305	G	67,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 46,90 €/VE	12 mm	M 10	M 10 x 34	100 Stück	20 18 11 0004	2305	G	1,01 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 70,88 €/VE												
	Bohrer Ø	für Schrauben Ø	Größe mm	VE																																		
	10 mm	M 8	M 8 x 30	100 Stück	20 18 11 0003	2305	G	67,00 €/100 St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 46,90 €/VE																														
	12 mm	M 10	M 10 x 34	100 Stück	20 18 11 0004	2305	G	1,01 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 70,88 €/VE																														
	Kippdübel, verzinkt Befestigungen an Hohlwänden ohne Zugang zur Rückwand gute Lastverteilung durch große Auflagefläche Ausführung M 8 : z.B für Rohrschellen Ausführung M 10 : z.B für Waschtische, Wand-WC,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Schrauben gröÙe</th> <th>VE</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M 8 x 100 mm</td> <td>50 Stück</td> <td>20 18 11 0029</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>4,60 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 161,00 €/VE</td> </tr> <tr> <td>M 10 x 180 mm</td> <td>25 Stück</td> <td>20 18 11 0030</td> <td>2305</td> <td>G</td> <td>15,15 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 265,13 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Schrauben gröÙe	VE							M 8 x 100 mm	50 Stück	20 18 11 0029	2305	G	4,60 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 161,00 €/VE	M 10 x 180 mm	25 Stück	20 18 11 0030	2305	G	15,15 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 265,13 €/VE																
Schrauben gröÙe	VE																																					
M 8 x 100 mm	50 Stück	20 18 11 0029	2305	G	4,60 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 161,00 €/VE																																	
M 10 x 180 mm	25 Stück	20 18 11 0030	2305	G	15,15 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 265,13 €/VE																																	
Befestigungssatz für HK-Montageschienen 2 Dübel 2 Sechskant-Holzschrauben, verz. 2 Unterlegscheiben, verz.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dübel</th> <th>mit Schraube</th> <th>VE</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 x 61</td> <td>H8 x 70 mm</td> <td>20 Stück</td> <td>20 18 19 0005</td> <td>1501</td> <td>G</td> <td>3,02 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 51,34 €/VE</td> </tr> </tbody> </table>	Dübel	mit Schraube	VE						10 x 61	H8 x 70 mm	20 Stück	20 18 19 0005	1501	G	3,02 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 51,34 €/VE																						
Dübel	mit Schraube	VE																																				
10 x 61	H8 x 70 mm	20 Stück	20 18 19 0005	1501	G	3,02 €/St. -->Preis bei VE-Abnahme --> 51,34 €/VE																																
concept WC Befestigung je 2x Sechskantschrauben mit Schlitz Dübel 8x51	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>mit Schraube</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>weiß</td> <td>M6 x 70 mm</td> <td></td> <td>10 34 30 0280</td> <td>1501</td> <td>G</td> <td>1,59 €/St.</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	mit Schraube							weiß	M6 x 70 mm		10 34 30 0280	1501	G	1,59 €/St.																						
Ausführung	mit Schraube																																					
weiß	M6 x 70 mm		10 34 30 0280	1501	G	1,59 €/St.																																
concept Waschtisch-Befestigung je 2x Stockschraube(Torx T15), Muttern Dübel u. U-Scheiben	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dübel</th> <th>mit Schraube</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14 x 60</td> <td>M10 x 140 mm</td> <td></td> <td>10 34 30 0257</td> <td>1501</td> <td>G</td> <td>2,14 €</td> </tr> </tbody> </table>	Dübel	mit Schraube							14 x 60	M10 x 140 mm		10 34 30 0257	1501	G	2,14 €																						
Dübel	mit Schraube																																					
14 x 60	M10 x 140 mm		10 34 30 0257	1501	G	2,14 €																																
Waschtisch-Befestigung D für leichte Trennwände bis 100 mm 2 Platten Ø 65 mm, 2 Schrauben M10x140 4 Mutter M 10, 4 U-Scheiben Ø 34 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>mit Schraube</th> <th>VE</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M10 x 140 mm</td> <td>1 Stück</td> <td>10 34 30 0107</td> <td>1501</td> <td>K</td> <td>6,61 €</td> </tr> </tbody> </table>	mit Schraube	VE							M10 x 140 mm	1 Stück	10 34 30 0107	1501	K	6,61 €																							
mit Schraube	VE																																					
M10 x 140 mm	1 Stück	10 34 30 0107	1501	K	6,61 €																																	
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)																																						
Druck: 05.05.2025	Preise unverbindlich (Irrtum vorbehalten). Es gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.					Seite:																																
© Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.	G = Lagerware A = Abverkauf R = Rausverkauf K = Beschaffung					26.17																																

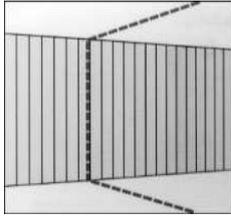
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
Dübel • Anker • Sanitärbefestigungen							
 	Urinal- und Halbsäulen-Befestigung mit Abdeckkappen		Ausführung	Dübel	mit Stockschraube	VE	
	weiß	10x61	M8 x 120 mm	1 Stück	20 18 19 0003	2305	G 6,42 €
	Urinal-Befestigung mit Abdeckkappen		Ausführung	Dübel	mit Stockschraube	VE	
	chrom	14x75	M 10x140	1 Stück	20 18 19 0004	2305	G 5,85 €

Verbundmörtelbefestigungen

      	UPAT-Injektionsmörtel UPM 11-300		300 ml	20 18 11 0421	2305	G	15,10 €	
	mit 2 Mischdüsen, spreizdruckfreie Befestigung für kleinste Achs- und Randabstände styrolfreier Vinylester mit Zulassung ETA Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton (ETA-10/0171) und DIBt-Zulassung für Mauerwerk mit handelsüblichen Kartuschenpistolen auspreßbar							
	Kunststoff-Siebhülse UPM-SH 12X85 K			VE	20 18 11 0420	2305	G	59,50 €/100 St.
	ETA-Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton und DIBt-Zulassung für Mauerwerk Da=12mm L=85mm für Gewinde M6-8		50 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->				20,83 €/VE
	Kunststoff-Siebhülse UPM-SH 16X85 K			VE	20 18 11 0419	2305	G	69,25 €/100 St.
	ETA-Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton und DIBt-Zulassung für Mauerwerk Da=16mm L=85mm für Gewinde M10-12		50 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->				24,24 €/VE
	Kunststoff-Siebhülse UPM-SH 16X130 K			VE	20 18 11 0418	2305	G	1,42 €/St.
	ETA-Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton und DIBt-Zulassung für Mauerwerk Da=16mm L=130mm für Gewinde M10-12		50 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->				56,60 €/VE
Kunststoff-Siebhülse UPM-SH 20X130 K			VE	20 18 11 0417	2305	G	1,84 €/St.	
ETA-Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton und DIBt-Zulassung für Mauerwerk Da=20mm L=130mm für Gewinde M12-18		20 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->				29,44 €/VE	
Kunststoff-Siebhülse SH 13-100 mit Zulassung				20 18 11 0025	2305	R	0,21 €/St.	
zu verwenden bei zulassungsrelevanten Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk Da=13mm L=100mm für Gewinde M8								
Kunststoff-Siebhülse SH 15-100 mit Zulassung				20 18 11 0026	2305	R	0,28 €/St.	
zu verwenden bei zulassungsrelevanten Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk Da=15mm L=100mm für Gewinde M10								

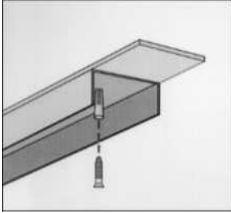
Zur Beachtung: bei Preisangabe per 100 Stück - Abgabe per Stück (Stückpreis 1/100)

Montageanleitung für Leichtbauwände



1. Wandverlauf

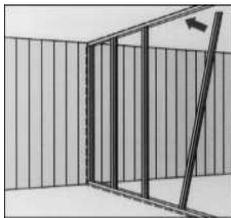
Mit einem Richtscheit/Schnurschlag wird zunächst der gewünschte Wandverlauf auf dem Fußboden festgelegt. Für die anschließende Übertragung auf die Anschlußwände und die Decke wird eine Wasserwaage bzw. ein Lot verwendet. Achten Sie dabei (und in der Folge) auf evtl. zu berücksichtigende Türöffnungen.



2. Boden-, Decken- und Wandanschluß

Nachdem die UW-Anschlußprofile (kurz UW-Profile) entsprechend der Wandlänge zugeschnitten sind, wird die Rückseite mit einem einseitig selbstklebenden Dichtungsband vollflächig (Profilbreite = Dichtungsbandbreite) versehen und an Boden und Decke mit geeigneten Mitteln (z. B. Dübel, Schrauben, Setzbolzen) im Abstand von max. 80 cm befestigt. Der Wandanschluß erfolgt mit CW-Ständerprofilen, die ebenfalls mit dem Dichtungsband versehen werden. Der Befestigungsabstand beträgt max. 100 cm.

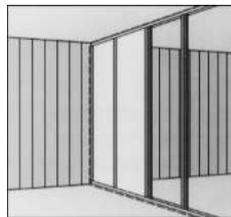
Hinweis: Im Türöffnungsbereich wird das UW-Boden-Profil unterbrochen. Der letzte Befestigungspunkt muß unmittelbar im Unterbrechungsbereich erfolgen.



3. CW-Ständerprofile Einarbeitung

Die auf Länge geschnittenen CW-Ständerprofile (kurz CW-Profile) werden zunächst schräg in Wandrichtung in das Bodenanschlußprofil gestellt, dann in das Deckenanschlußprofil geschoben und auf einen Achsabstand von 62,5 cm ausgerichtet.

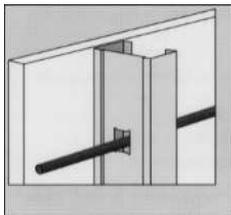
Hinweis: Die CW-Profile müssen mindestens 1,5 cm in das Deckenanschlußprofil eingreifen. Damit die Verschraubung der Beplankung an der stabilen Stegseite beginnt, wird die offene Seite der CW-Profile in Montagerichtung gestellt.



4. Erste Seitenbeplankung

Die Beplankung der 1. Wandseite beginnt mit einer ganzen Plattenbreite (125 cm). Die Befestigung der Bauplatten erfolgt bei einer Wandstärke bis 15 mm mit 3,9 x 25 mm (bei einer Wandstärke 15 bis 25 mm mit 3,9 x 35 mm) langen Schnellbauschrauben im Abstand von 25 cm auf den Ständerprofilen. Bei 2-fach Beplankung kann die Befestigung der 1. Lage im Abstand bis max. 75 cm durchgeführt werden.

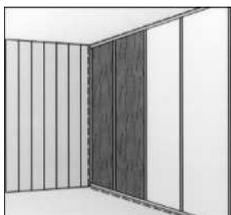
Hinweis: Die Plattenstöße erfolgen mittig auf den Profilen. Die zweite Plattenlage beginnt wegen des erforderlichen Fugenversatzes mit einer halben Plattenbreite (62,5 cm) und wird dann mit ganzen Plattenbreiten fortgesetzt.



5. Installationen

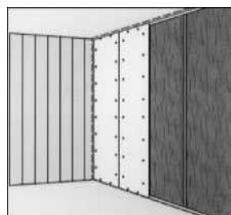
Nach der 1. Seitenbeplankung werden gegebenenfalls die Versorgungsleitungen wie z. B. Elektro-, Wasser-, Telefonleitungen bzw. Leerrohre verlegt. Dieses erfolgt durch Öffnen (Aufdrücken) der im Abstand von 50 cm befindlichen H-förmigen Ausstanzungen im Ständerprofil.

Hinweis: Der Einbau von Schaltern, Steckdosen usw. erfolgt mittels Hohlwanddoseneinsätzen.



6. Dämmung

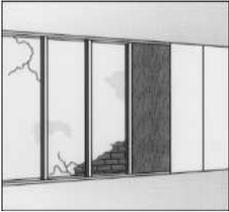
Nach der 1. Seitenbeplankung und der Installation der Leitungen ist die Wandfläche mit Mineralwolle vollflächig zu dämmen. Hierbei ist darauf zu achten, daß kein Abrutschen der Platten oder Rollen erfolgt.



7. Zweite Seitenbeplankung

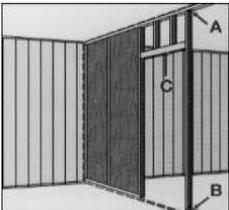
Um einen Fugenversatz zur 1. Seitenbeplankung zu erzielen, wird hier mit einer halben Plattenbreite (62,5 cm) begonnen und dann mit der ganzen Plattenbreite (125 cm) gemäß der 1. Seitenbeplankung weitergearbeitet.

Montageanleitung für Leichtbauwände



8. Vorsatzschale freistehend

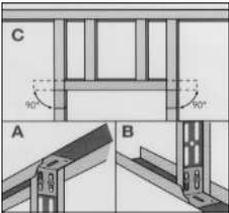
Wo Wände auszugleichen sind oder Ver- bzw. Entsorgungsleitungen verdeckt im Wandhohlraum verlegt werden sollen, werden freistehende Vorsatzschalen montiert. Durch Einlegung von Dämmstoffen wird auch gleichzeitig eine Verbesserung der Schall- und/oder Wärmedämmung erreicht. Die Vorsatzschale kann mit CW- und UW-Profilen 50 oder 75 erstellt werden. Der Vorsatzschalenaufbau und die Beplankung erfolgen gemäß der Trennwandkonstruktion Punkt 1 - 7.



9. Türöffnungen mit UA-Aussteifungsprofilen

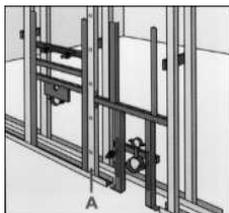
Hinweis: UA-Aussteifungsprofile sind grundsätzlich einzusetzen bei Wandhöhen über 2,60 m, Türöffnungsbreiten über 88,5 cm sowie Türblattgewichten über 25 kg.

Die Befestigung der UA-Profile erfolgt am Boden und an der Decke mittels spezieller Anschlußwinkel (Abbildung A, B). Die Anschlußwinkel werden rechts und links neben der Türöffnung mit je zwei Dübeln und Schrauben befestigt. Die Befestigung der UA-Profile am Anschlußwinkel erfolgt durch die Verschraubung mit Flachkopfschrauben durch die im Rücken befindlichen Langlöcher der Profile.



Als Türsturz wird oberhalb der Türöffnung ein beidseitig um 90° abgewinkeltes UW-Profil gemäß Abbildung C an den UA-Profilen befestigt. Die CW-Profile werden über der Türöffnung im bekannten Abstand weitergeführt.

Hierbei ist darauf zu achten, daß mindestens zwei CW-Profile eingebaut werden und der Plattenstoß nicht auf dem UA-Profil erfolgt. Die Befestigung der Beplankung an den UA-Profilen erfolgt durch Schnellbauschrauben mit Teks-Spitze. Wenn dieses bedingt durch die Zarge nicht möglich ist, wird ein zusätzliches CW-Profil neben dem UA-Profil eingestellt und mit der Beplankung verschraubt.



10. Installationswand

Eine Installationswand wird immer dann erforderlich, wenn die zu installierenden Leitungen einen größeren Durchmesser haben als es die Breite des CW-Profiles zuläßt. In diesem Fall wird eine Doppelständerwand mit einem entsprechenden Wandhohlraum erstellt. Um den größtmöglichen Wandhohlraum bei geringster Wanddicke zu erreichen, verwendet man üblicherweise CW50- und UW50-Profile. Die CW-Profile werden zwecks höherer Wandsteifigkeit je in den Drittelwandhöhenbereichen mit ca. 30 cm breiten Bauplattenstücken miteinander verbunden.

Beim Einbau von Tragständern erfolgt die 1. Befestigung unmittelbar oberhalb dieser Teile und in einer Höhe von 1,80 m. Die Beplankung ist grundsätzlich 2lagig (Dicke 2 x 12,5mm) vorzunehmen.

Die Montage von Sanitärobjekten erfolgt an speziellen Tragständern bzw. Traversen, die in den Wandhohlraum eingearbeitet werden. In dem Montagebereich werden die CW-Profile mit dem Rücken gegen die Tragständer bzw. Traversen gestellt.

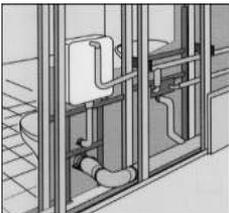
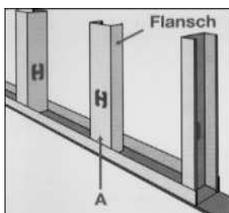
Bei einer direkten Aneinanderreihung von Tragständern bzw. Traversen (Abb. 1) wird das CW-Profil (A) mit dem Rücken in Beplankungsrichtung gestellt. Die Befestigung erfolgt dann an den Flanschen des CW-Profiles (Abb. 2).

Die Tragständer WB (für Waschtische usw.) werden in die UW-Profile gestellt und mit Schwerlastdübeln am Rohboden sowie mittels der mitgelieferten Schrauben an den CW-Profilen befestigt. Beim Einbau von WC-Tragständern wird im Bodenbereich das UW-Profil unterbrochen. Die Befestigung erfolgt wie vorstehend beschrieben bzw. gemäß Montageanleitung.

Die Beplankung erfolgt (wie bereits beschrieben) zuerst an der Wandseite, an der die Tragständer stehen. Die Befestigung der 1. Lage erfolgt im Abstand von 50 cm, die der 2. Lage im Abstand von 25 cm. Beide Lagen sind zu verspachteln.

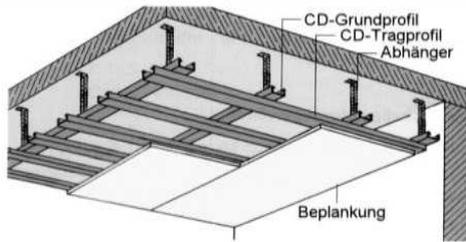
Rohrdurchführungen sind entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien der Gipskartonhersteller durchzuführen. Nach dem Einbau der Installationsteile und der Beplankung der 1. Wandseite wird die Wand vollflächig gemäß Vorgabe gedämmt. Es empfiehlt sich aus Schallschutzgründen die Dämmung zweilagig einzubauen. Desweiteren sind sämtliche Rohre nach dem Abdrücken zusätzlich zu isolieren.

Bevor die 2. Wandseite beplankt wird, sind die Druckplatten der Tragständer entsprechend den Sanitärobjekten zu montieren. Dabei muß der vollflächig direkte Druckkontakt zwischen Bauplatte und Tragständer gewährleistet sein.

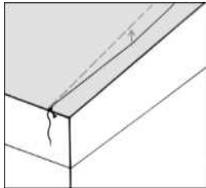


Montageanleitung für Unterdecken

Unterdecke mit abgehängter Metallunterkonstruktion

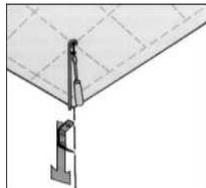


Bei Unterdecken wird die Unterkonstruktion nicht direkt, sondern über Abhänger an der Rohdecke befestigt. Das Abstandsmaß zwischen Rohdecke und Unterkante Unterdecke ist abhängig von der Art der Abhänger und der Unterkonstruktion, der Nutzung des Deckenhohlraumes (Installationen, Dämmung) und der geplanten lichten Raumhöhe.



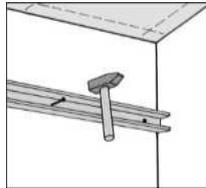
1. Deckenlage

Zunächst wird die gewünschte Deckenlage (Höhe der Deckenunterkante) mit Hilfe eines Baulasers oder einer Schlauchwaage an den Wänden angezeichnet. Der Verlauf der Grundprofile und der Dübelabstände werden mittels Schnurschlag an der Rohdecke angerissen. Die Abstände der Grundprofile und der Dübelachsen richten sich nach dem verwendeten Beplankungsmaterial (siehe Tabelle)



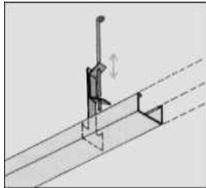
2. Abhänger

An den Kreuzungspunkten sind die Abhänger mit Verankerungselementen an der Rohdecke zu befestigen.



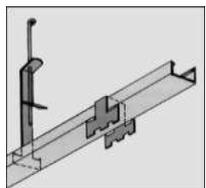
3. Wandanschluß

Falls nötig, wird an den Wänden ein U-Anschlußprofil in Höhe der Grundprofile umlaufend angedübelt.



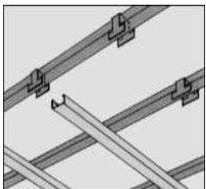
4. Montage der CD-Grundprofile

Die zugeschnittenen CD-Grundprofile werden in die U-Anschlussprofile eingeschoben und an den Abhängern befestigt, wobei eine Höhengrobjustierung erfolgt. Vorgesehene Installationen (Leitungen, Kabel, Lüftung) sollten jetzt abgeschlossen werden.

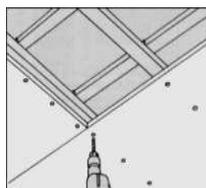


5. Tragprofile

Die Lage der Tragprofile ist an den Grundprofilen zu markieren (Größe der Beplankungsplatten beachten) und die Schienenverbinder sind auf die Grundprofile aufzustecken.

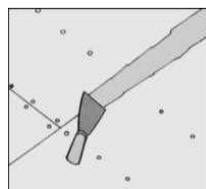


Die Tragprofile werden mit den Schienenverbindern verbunden und mit Richtscheit und Wasserwaage feinjustiert. Anschließend kann die vorgesehene Dämmung eingelegt werden.



6. Beplankung

Die Trockenbauplatten werden an den Tragprofilen angeschraubt. Der Schraubabstand richtet sich nach den verwendeten Beplankungsmaterial (siehe Tabelle). Die Platten sind im Verband zu montieren (keine Kreuzfugen). Bei 2lagiger Beplankung muss die 2. Plattenlage versetzt zur 1. Plattenlage angebracht werden, es dürfen keine Längs- oder Querstöße übereinander liegen.



Beide Plattenlagen sind zu verspachteln.

Druck: 05.05.2025

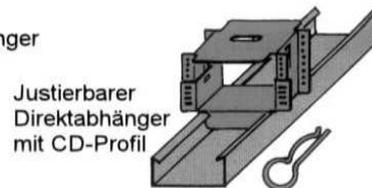
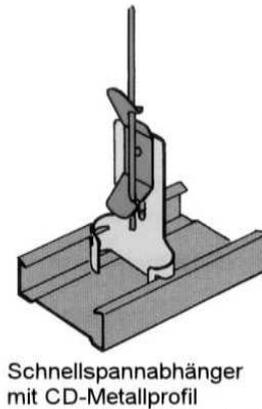
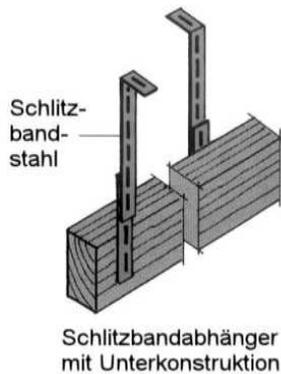
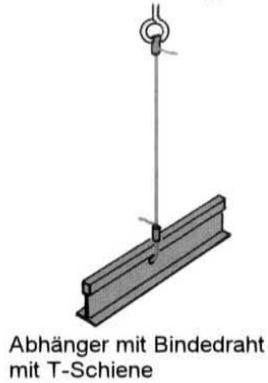
Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!). © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lagerware R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Beschaffungsware

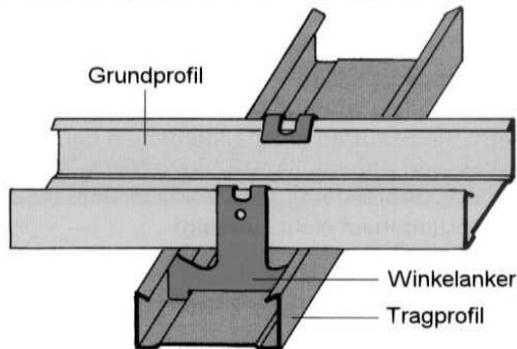
27.03

Montageanleitung für Unterdecken

Arten von Abhängern aus Metall



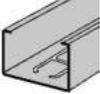
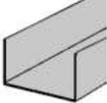
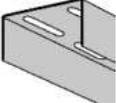
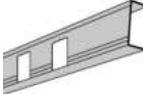
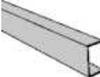
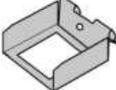
Unterkonstruktion aus CD-Metallprofilen



Unterdecken mit abgehängter Metallunterkonstruktion				
Grund- und Tragprofile aus Stahlblech				
Max. Achsabstände der Dübel/Abhänger, der Grundprofile und der Tragprofile				
GK-Platten d in mm	Dübel/Abhänger- abstand in mm ⁽¹⁾	Grundprofil- abstand in mm ⁽¹⁾	Tragprofilabstand	
			Querbefestigung in mm ⁽²⁾	Längsbefestigung in mm
12,5	900 (750)	1000	500	420
15	750	1000	550	420
18	750	1000	625	420
2 x 12,5	750 (600)	1000 (750)	500	420

⁽¹⁾ Bei zusätzlichen Flächenlasten im Deckenhohlraum (z. B. größere Dämmstoffdicken) gelten die kleineren Werte

⁽²⁾ Bei Brandschutzanforderungen müssen GKF-Platten verwendet werden, max. Abstand bei Querbefestigung < 500 bzw. 400 mm

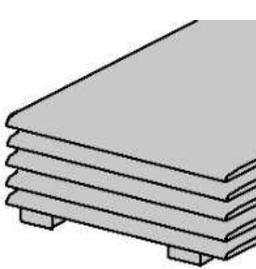
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Trockenbauprofile für Ständerwände							
      	Ständerprofil: nach DIN 18182, verzinkt Materialstärke: 0,6mm						
	CW-Profil 50x50 mm	L= 2,75 m	60 21 11 0117	4305	G	5,88 €/St.	
	CW-Profil 75x50 mm	L= 2,75 m	60 21 11 0118	4305	G	6,82 €/St.	
	CW-Profil 100x50 mm	L= 2,75 m	60 21 11 0119	4305	G	8,22 €/St.	
	Boden-/Deckenanschlußprofil: nach DIN 18182, verzinkt Materialstärke: 0,6mm						
	UW-Profil 50x40 mm	L= 4,00 m	60 21 11 0088	4305	G	9,03 €/St.	
	UW-Profil 75x40 mm	L= 4,00 m	60 21 11 0089	4305	G	9,44 €/St.	
	UW-Profil 100x40 mm	L= 4,00 m	60 21 11 0090	4305	G	13,15 €/St.	
	PE-Profil dämmstreifen,selbstklebend zum Entkoppeln des UW-Profiles vom Baukörper einseitig klebend, 25m-Rolle	3x70mm	60 21 11 0047	4305	G	12,80 €/St.	
	Tür-/Fensterlaibungsprofil: nach DIN 18182, verzinkt Materialstärke: 2,0mm						
	UA-Profil 50x40 mm	L= 3,00 m	60 21 11 0010	4305	G	13,10 €/St.	
	UA-Profil 75x40 mm	L= 3,00 m	60 21 11 0011	4305	G	31,30 €/St.	
	UA-Profil 100x40 mm	L= 3,00 m	60 21 11 0002	4305	K	16,80 €/St.	
			VE				
	Flachkopfschraube M 8x20 incl.U-Scheibe u.Mutter Bedarf : 4 Stck pro Profil		60 21 11 0042	4305	K	17,10 €/100 St.	
	100 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->			13,68 €/VE		
Türsturzprofile	für CW/UA 50 Profile L= 1,60 m	60 21 11 0051	4305	K	4,62 €		
	für CW/UA 75 Profile L= 1,60 m	60 21 11 0043	4305	K	5,54 €		
	für CW/UA 100 Profile L= 1,60 m	60 21 11 0044	4305	K	6,35 €		
		Abmessung	VE				
Blechschauben, verz. mit Bohrspitze	3,5x16mm	60 21 11 0052	4305	G	15,45 €/1.000 St.		
	1.000 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->			12,36 €/VE		
Trockenbauprofile für abgehangene Decken:							
    	UD-Profil 28x27 mm für den Wandanschluß	L= 3,00 m	60 21 11 0086	4305	G	6,41 €	
	CD-Profil 60x27 mm Deckenprofil	L= 2,60 m L= 4,00 m	60 21 11 0041 60 21 11 0087	4305 4305	G G	4,67 € 10,85 €	
	Längsverbinder Stahl,verzinkt	für CD-Profil	60 21 11 0014	4305	K	22,20 €	
	Verbindungsschuh (90°-Anschluß) Stahl,verzinkt für Montage der CD-Grund- u. Tragprofile in einer Ebene!	für CD-Profil	60 21 11 0018	4305	K	33,90 €	
	Kreuzverbinder Stahl,verzinkt Tragfähigkeitsklasse 0,4 kN	für CD-Profil	60 21 11 0015	4305	G	22,20 €	

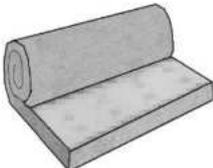
Druck: 05.05.2025

Trockenbau

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025		Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung			
Trockenbauprofile für abgehangene Decken:										
     	Ankerschnellspannhänger für CD-Profil		VE							
	mit Feder für Ösendraht 4mm, L=105mm, Stahl, verzinkt Tragfähigkeitsklasse 0,25 kN		100 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0005	4305	G	34,20 €/100 St. 29,07 €/VE		
	Ösendraht 4,0mm		Länge	VE						
	Länge umgebogen= Gesamtlänge abzügl. 20mm		250 mm	100 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0024	4305	G	15,40 €/100 St. 13,09 €/VE	
			375 mm	100 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0025	4305	G	20,50 €/100 St. 17,43 €/VE	
	Direktabhänger für CD-Profil		Länge	VE						
			125 mm	100 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0016	4305	K	27,40 €/100 St. 23,29 €/VE	
	Direktabhänger für Holz für CD-Profil		125 mm	100 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0039	4305	K	20,50 €/100 St. 17,43 €/VE	
	Direktabhänger/Schienenläufer für CD-Profil		VE							
	Tragfähigkeitsklasse 0,4 kN		10 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0012	4305	K	23,50 €/100 St. 2,00 €/VE		
Deckendübel		Länge	VE							
Auszugswert: 0,5 kN		45 mm	100 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0035	4305	A	18,45 €/100 St. 15,68 €/VE		
Bauplatten und Zubehör										
  	Gipskarton-Bauplatten									
	Paletteninhalt		m ² /	Gewicht	Abmessung	Dicke				
	Stück	m ²	Stck.	kg/m ²	mm	mm				
	50	125,0	2,5	15,00	2000 x 1250	12,5	60 21 11 0094	4305	G	9,85 €/St.
	56	67,2	1,2	15,00	2000 x 600	12,5	60 21 11 0075	4305	G	4,32 €/St.
	Gipskarton-Bauplatten, imprägniert (grün) für Feuchträume									
	Paletteninhalt		m ² /	Gewicht	Abmessung	Dicke				
	Stück	m ²	Stck.	kg/m ²	mm	mm				
	50	125,0	2,5	15,00	2000 x 1250	12,5	60 21 11 0100	4305	G	15,25 €
	56	67,2	1,2	15,00	2000 x 600	12,5	60 21 11 0076	4305	G	8,04 €
weitere Ausführungen (Feuer- u. Schallschutz) und Abmessungen (D bis 25mm) auf Anfrage lieferbar!										
Schnellbauschrauben		Abmessung	VE							
Feingewinde		3,5 x 25mm	1.000 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0079	4305	G	14,60 €/1.000 St. 11,68 €/VE		
		3,5 x 35mm	500 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0080	4305	G	16,60 €/1.000 St. 6,64 €/VE		
Schnellbauschrauben		Abmessung	VE							
mit Bohrspitze		3,5 x 45mm	500 Stück	-->Preis bei VE-Abnahme -->	60 21 11 0059	4305	G	22,20 €/VE 8,88 €/VE		
Druck: 05.05.2025										
Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!) © Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.										
27.06 G = Lagerware A = Abverkauf Lager R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Bestellware										

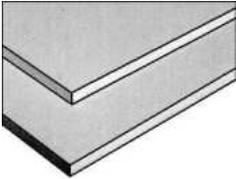
Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung			
Bauplatten und Zubehör									
 	Fugenspachtel		5-kg Sack	60 21 11 0104	4305	G	10,90 €		
	Verbrauch ca. 0,2 kg/m ²		25-kg Sack	60 21 11 0105	4305	K	43,30 €		
	Ansetzgips		25-kg Sack	60 21 11 0106	4305	K	8,46 €		
	zum Anbringen der Platten an Wänden Verbrauch ca. 3-4 kg/m ²								
	Alu-Eckprofile 90° Kantenmaß 25x25mm	L= 2,50 m	60 21 11 0110	4305	G	1,62 €			
Trockenbau- Dämmplatten									
   	Glaswolle-Dämmplatte WLG 040 nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 A1 Anwendung: zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von GKF-Montagewänden, sowie zur Schall- und Wärmedämmung von Trennwänden und Decken								
	Glaswolleplatten für Trennwandbau WLG 040	m ² / Stck.	Paket m ²	Abmessung mm	Dicke mm				
		0,79	9,38	1250x625	40	60 22 11 0059	4305	K	15,95 €/Paket
		0,79	6,25	1250x625	60	60 22 11 0062	4305	K	15,90 €/Paket
		0,79	4,69	1250x625	80	60 22 11 0063	4305	K	15,95 €/Paket
		0,79	3,91	1250x625	100	60 22 11 0064	4305	K	29,80 €/Paket
	Glaswolle-Klemmfilz für Schrägdächer WLG 040	m ² / Stck.	Paket m ²	Abmessung mm	Dicke mm				
		6,00	6,00	5000x1200	140	60 22 11 0066	4305	K	33,70 €/Rolle
		5,40	5,40	4500x1200	160	60 22 11 0067	4305	K	34,70 €/Rolle
		4,80	4,80	4000x1200	180	60 22 11 0068	4305	K	34,70 €/Rolle
		4,20	4,20	3500x1200	200	60 22 11 0069	4305	K	33,70 €/Rolle
	Glaswolle-Klemmfilz für Schrägdächer WLG 035	m ² / Stck.	Paket m ²	Abmessung mm	Dicke mm				
		5,76	5,76	4800x1200	120	60 22 11 0070	4305	K	34,40 €/Rolle
		4,80	4,80	4000x1200	140	60 22 11 0071	4305	K	36,30 €/Rolle
		4,20	4,20	3500x1200	160	60 22 11 0072	4305	K	35,00 €/Rolle
		3,84	3,84	3200x1200	180	60 22 11 0074	4305	K	37,30 €/Rolle
		3,36	3,36	2800x1200	200	60 22 11 0075	4305	K	36,30 €/Rolle
		3,96	3,96	3300x1200	220	60 22 11 0076	4305	K	47,10 €/Rolle
		3,60	3,60	3000x1200	240	60 22 11 0077	4305	K	52,50 €/Rolle
	PE-Dampfsperrefolie Sd-Wert > 100	m ² / Rolle		Abmessung m	Dicke mm				
	100,0		4 x 25 m	0,20	60 21 11 0053	4305	K	58,75 €/Rolle	

Druck: 05.05.2025

Trockenbau

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Trockenbau-Estriche							
    	FERMACELL Estrich-Elemente						
	die gute Ausbau-Idee für den Fußboden						
	Estrichelement ohne zusätzliche Dämmung						
	Paletteninhalt	m ² /	Gewicht	Abmessung	Dicke		
	Stück	m ²	Stck.	mm	mm		
	74	55,5	0,75	23,50	1500 x 500	20	60 21 11 0065
							4305
							G
							20,80 €/St.
	60	45,0	0,75	29,40	1500 x 500	25	60 21 11 0066
						4305	
						G	
						25,10 €/St.	
Zubehör für FERMACELL Estrich-Elemente							
Fugenspachtel		5-kg Sack	60 21 11 0104	4305	G	10,90 €	
Verbrauch ca. 0,2 kg/m ²		25-kg Sack	60 21 11 0105	4305	K	43,30 €	
Schnellbauschrauben 3,9x19mm		Abmessung	VE				
Verbrauch: 11 Stück/m ²		3,9 x 19 mm	1.000 Stück	60 21 11 0069	4305	G	
			-->Preis bei VE-Abnahme -->			10,35 €/1.000 St.	
						8,28 €/VE	
		3,9 x 22 mm	1.000 Stück	60 21 11 0070	4305	G	
			-->Preis bei VE-Abnahme -->			14,10 €/1.000 St.	
						11,28 €/VE	
Achtung! "Standard"-Schnellbauschrauben sind nicht für Fermacell geeignet!							
FERMACELL Estrich-Kleber 79022		1-kg Flasche	60 21 11 0091	4305	G	23,90 €	
Verbrauch: ca. 40 - 50 g/m ²							
FERMACELL Ausgleichsschüttung 78011		50-ltr. Sack	60 21 11 0092	4305	G	13,50 €	
Körnung 1 - 4 mm, Verbrauch: ca. 10 ltr./m ² bei 10 mm Schütthöhe							
Schütthöhe bis 100 mm							
bei Anwendung ist die 25mm-Fermacell-Platte zu verwenden!							
FERMACELL gebundene Ausgleichsschüttung		80-ltr. Sack	60 21 11 0093	4305	K	45,50 €	
wasserbeständig, für Feuchtbereiche, hochbelastbar							
Verbrauch: ca. 10 ltr./m ² bei 10 mm Schütthöhe							
Schütthöhe ab 30 - 2000 mm							
bei Anwendung ist die 25mm-Fermacell-Platte zu verwenden!							

Druck: 05.05.2025

27.08

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!)

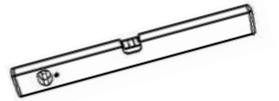
© Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

G = Lagerware A = Abverkauf Lager R = Rausverkauf (nicht mehr beschaffbar) K = Bestellware

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Preß-Werkzeuge						
	REMS Power-Press ACC Basic-Pack	572 X06	70 10 25 0080	8005	K	1.712,00 €
	230 V, 450 Watt, für alle gängigen Systeme im Stahlblechkasten Elektrohydraulische Radialpresse mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf) drehbare Presszangenaufnahme universell bis D=108 mm, sekundenschnelles sicheres Pressen, incl. Je 1x Pressbacke V-Kontur 15, 18, 22 mm					
	Standard Pressbacke	Abmessung				
	V-Kontur geeignet für: IBP-, COMAP-, FraBo- und Viega-Kupferpreßfittinge	15	70 10 25 0058	8005	G	121,25 €
		18	70 10 25 0059	8005	G	121,25 €
		22	70 10 25 0060	8005	G	121,25 €
		28	70 10 25 0061	8005	G	121,25 €
		35	70 10 25 0062	8005	G	113,75 €
		42	70 10 25 0063	8005	K	350,00 €
	54	70 10 25 0064	8005	K	359,50 €	
	Standard Pressbacke	Abmessung				
	U-Kontur geeignet für: Alu-Verbundrohr-Systeme von Uponor, Multitubo, NTM (16 u. 20mm)	16	70 10 25 0055	8008	G	149,75 €
		20	70 10 25 0054	8008	G	149,75 €
		25	70 10 25 0056	8008	G	149,75 €
		32	70 10 25 0057	8008	G	149,75 €
		40	70 10 29 0003	8008	K	242,00 €
		50	70 10 29 0004	8008	K	290,50 €
	63	70 10 29 0009	8008	K	494,50 €	
	75	70 10 29 0010	8008	K	1.376,00 €	
	Standard Pressbacke	Abmessung				
	TH-Kontur geeignet für: Alu-Verbundrohr-Systeme von NTM u.v.a.	16	70 10 25 0072	8005	K	149,75 €
		20	70 10 25 0073	8005	K	149,75 €
		26	70 10 25 0074	8005	A	149,75 €
		32	70 10 25 0075	8005	K	149,75 €
	40	70 10 25 0076	8005	K	240,25 €	
	Standard Pressbacke	Abmessung				
	M-Kontur geeignet für: C-Stahlrohr (Mannesmann-Contur) Edelstahl-Rohr	15	70 10 25 0065	8005	G	121,25 €
		18	70 10 25 0066	8005	G	121,25 €
		22	70 10 25 0067	8005	G	121,25 €
		28	70 10 25 0068	8005	G	121,25 €
		35	70 10 25 0069	8005	G	121,25 €
		42	70 10 25 0070	8005	K	483,00 €
	54	70 10 25 0071	8005	K	483,00 €	
	REMS Mini-Press ACC Li-Ion Akku-Preßmaschine	578X04	70 10 25 0006	8005	G	1.451,00 €
	im stabilen Koffer mit 12 V, 2,0 Ah-Akku und Schnellladegerät Elektrohydraulische Radialpresse mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf) drehbare Presszangenaufnahme Pressverbindungen 10 - 40 mm, sekundenschnelles sicheres Pressen, incl. Je 1x Mini Pressbacke V-Kontur 15, 18, 22 mm					
	REMS Pressbacke Mini für Mini-Press AC Li-Ion	Abmessung				
	V-Kontur geeignet für: IBP-, COMAP-, FraBo- und Viega-Kupferpreßfittinge	15	70 10 25 0007	8005	G	121,25 €
		18	70 10 25 0008	8005	G	121,25 €
		22	70 10 25 0009	8005	G	121,25 €
	28	70 10 25 0010	8005	K	121,25 €	

Druck: 05.05.2025

Werkzeuge
 alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
 Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
sonst. Werkzeuge							
        	REMS Tiger SR Set Säbelsäge 230 V, 1400 Watt, im Stahlblechkasten handliches Elektrowerkzeug zum universellen Sägen frei Hand, 3,8 kg bis Rohr ø=160 mm und Profildicke bis 250 mm		70 10 25 0082	8005	K	815,00 €	
	umfangreiches Sägeblattsortiment für Säbelsägen Siehe Seite 28.07						
	REMS Push Hand-Druckprüfpumpe für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen und Behältern bis 60 bar, korrosionsbeständiger, pulverbeschichteter Behälter für 12 l Füllmenge, 1,5 m Hochdruckschlauch mit 1/2" Anschluß		70 10 25 0005	8005	K	186,50 €	
	REMS Frigo 2 F-Zero Set Einfriergerät 230 V, 430 Watt, im Stahlblechgehäuse elektrisches Rohr-Einfriergerät mit geschlossenem Kältemittelkreislauf, für Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre für 10 bis 60 mm Ausrüstung für 15 bis 42 mm		70 10 25 0081	8005	K	1.899,00 €	
	REMS Mini-Cobra Rohrreinigungsspirale Rohrreinigungsggerät für Rohre ø 20 bis 50 mm, mit Handkurbel und 6-kant Mitnehmer für langsam laufende Elektroantriebe, Spirale 8 x 7,5 m		70 10 25 0004	8005	G	124,25 €	
	REMS MiniScope Set Mobiles, handliches Kamera-Endoskop zur kostengünstigen Inspektion schwer zugänglicher Stellen enthalten: Controller-Einheit mit 2,3" LCD Farbdisplay, 4x Batterien 1,5V AA Kamera-Kabelsatz mit 1m Schiebekabel, außerdem Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet Im stabilen Koffer		70 10 25 0177	8005	G	128,75 €	
	Metallsäge mit Griff Spannweite 300 mm, inklusive Metallsägeblatt		70 10 11 0022	8013	G	7,13 €	
	Metallsägeblatt	Ausführung Abmessungen mm HSS 300 x 24 x 0,8	70 10 11 0020	8013	G	0,70 €	
	UNI-Kleinsäge 150mm Universal-Sägeblatt für UNI-Kleinsäge		70 12 11 0099 70 12 11 0059	8013 8013	G G	5,06 € 0,41 €	
	Wasserwaage aus Leichtmetall silberfarbig eloxiert, laserskalierte Libelle Messgenauigkeit mind. 0,5mm/m	400 mm 600 mm 800 mm 1.000 mm 1.200 mm	70 10 33 6193 70 10 33 6194 70 12 11 0078 70 12 11 0079 70 12 11 0076	8021 8021 8013 8013 8013	G G R R R	13,35 € 15,30 € 15,55 € 16,80 € 21,00 €	

Druck: 05.05.2025

Werkzeuge

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
sonst. Werkzeuge						
	Cuttermesser	• mit Abbrechklingen 18 mm	70 12 11 0120	8013	G	5,81 €
	Abbrechklingen 18 mm	Packung: 10 Stück für Cuttermesser	70 10 11 0031	8013	G	2,56 €
	Kupferrohr-Innenbürste	Größe				
		15 mm	70 12 11 0110	8013	G	8,33 €
		18 mm	70 12 11 0111	8013	G	8,33 €
		22 mm	70 12 11 0112	8013	G	11,00 €
	28 mm	70 12 11 0113	8013	G	11,00 €	
	REMS Rohrentgrater REG 8-35	113825 zum Außen-u. Innenentgraten für Rohre von D= 8 - 35 mm für Stahlrohre, Edelstahlrohre, Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Kunststoffrohre robuste Metallausführung für harte Beanspruchung	70 10 25 0003	8005	G	45,80 €
	REMS Rohrentgrater REG 10-54 E	113835 zum Außen-u. Innenentgraten für Rohre von D= 10 - 54 mm für Stahlrohre, Edelstahlrohre, Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Kunststoffrohre robuste Metallausführung für harte Beanspruchung	70 10 25 0148	8005	G	200,75 €
	Anfasergerät Außen für PE-Rohre	zum Entgraten von PE-Rohren Ø16 bis 63 mm mit Akku-Schrauber anzuwenden	70 12 11 0015	8013	G	35,80 €
	REMS Rohrschere ROS P 42 PS	zum sauberen, schnellen Trennen von Kunststoff- und Verbundrohren	70 10 25 0033	8005	G	57,00 €
	REMS Rohrabschneider Cu-INOX 3 - 35	113350 für Kupferrohre, dünnwandige Edelstahlrohre, dünnwandige Stahl-, Aluminium-, Messingrohre Wanddicke bis 4 mm	70 10 25 0032	8005	G	41,90 €
	REMS Rohrabschneider Cu-INOX 3 - 35 mm	113351 R für Kupferrohre, dünnwandige Edelstahlrohre, dünnwandige Stahl-, Aluminium-, Messingrohre Wanddicke bis 4 mm	70 10 25 0106	8005	G	54,75 €
	REMS Mini Rohrabschneider Cu-INOX 3 - 28 mm	113241 R dto. jedoch nadelgelagert für langjährig präzise Schnitte!	70 10 25 0032	8005	G	41,90 €
	REMS Schneidrad Cu-INOX 3 - 120 S	113213 R nadelgelagert	70 10 25 0001	8005	G	22,20 €
	REMS Schneidrad Cu-INOX 3 - 120	113210	70 10 25 0104	8005	G	12,65 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung	
sonst. Werkzeuge							
	Knipex Wasserpumpenzange Cobra	Ø Zoll	Länge				
		1 1/4"	240 mm	70 10 11 0014	8013	G	21,60 €
		2"	250 mm	70 10 11 0012	8013	G	24,00 €
		3 1/2"	400 mm	70 10 11 0039	8013	G	58,50 €
		4 1/2"	560 mm	70 10 11 0033	8013	K	98,00 €
	Knipex Zangenschlüssel	max. SW	Länge				
		35 mm	180 mm	70 10 11 0013	8013	G	45,20 €
	Knipex Kombizange VDE mit Schneide	Isoliert	Länge				
		ja	180 mm	70 10 11 0010	8013	G	23,30 €
	Knipex Seitenschneider VDE für harte und weiche Drähte	Isoliert	Länge				
		ja	160 mm	70 10 11 0010	8013	G	23,30 €
	Eckrohrzange 45° S-förmig	Ø Zoll	Länge				
		1"	320 mm	70 12 11 0050	8013	G	13,00 €
		1 1/2"	420 mm	70 12 11 0051	8013	G	19,00 €
		2"	530 mm	70 12 11 0052	8013	G	37,30 €
		3"	640 mm	70 12 11 0053	8013	G	54,00 €
	WERA Schraubendrehersatz 6-teilig Kraftform			70 10 11 0016	8013	G	37,10 €
	Bestückung je 1x Kreuzschlitz PH1 / PH2, PZ1 / PZ2 Bestückung je 1x: Schlitz 0,8 x 4,0 x 100 / 1,0 x 5,5 x 125 , Inklusive Wandhalterung						
	WERA Schraubendrehersatz 6-teilig			70 10 11 0015	8013	G	41,80 €
	Bestückung je 1x: Schlitz 0,6 x 3,5 x 80 / 0,8 x 4,5 x 90 / 1,0 x 5,5 x 100 / 1,2 x 7,0 x 125 Bestückung je 1x Kreuzschlitz PH1 / PH2, Inklusive Wandhalterung zum Schrauben, Meißeln & Stemmen						
	WERA Schraubendrehersatz 7-teilig VDE			70 10 11 0017	8013	G	45,30 €
	Bestückung je 1x: Schlitz 0,8 x 4,0 x 100 / 1 x 5,5 x 125 / 0,6 x 3,5 x 100 Bestückung je 1x Kreuzschlitz PH1 / PH2, PZ1 / PZ2						
	Rollgabelschlüssel DIN 3117-A	Spannweite	Länge				
		34 mm	300 mm	70 12 11 0072	8013	G	10,55 €
	Knarre 1/2"			70 12 11 0140	8013	G	24,50 €
	UNI-Stufenschlüssel-Einsatz 3/8"-1/2"-3/4"-1" für 1/2"-Knarre			70 12 11 0071	8013	G	10,45 €
	Sanitär-Kreuzschlüssel 220x220mm für Hahnverlängerungen 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" für Stockschrauben M6 - M8 - M10 - M12			70 12 11 0098	8013	G	15,75 €
		für Rohrstopfen 3/8" und 1/2" Sechskantmitnahme SW 17, SW 22					
	Standhahnmutterschlüssel Spannbereich 10 - 32 mm			70 12 11 0054	8013	G	22,90 €

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
sonst. Werkzeuge							
        	Standhahnmutterzange	L=270mm	70 10 11 0038	8013	A	101,00 €	
	Inbusschlüsselsatz 9-teilig	Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm mit Kunststoffhalter		70 10 11 0029	8013	G	9,59 €
	Schlosserhammer	500 g	70 10 11 0027	8013	G	9,08 €	
	Schlitz-/Flachmeißel	26 x 7mm	70 10 11 0018	8013	G	9,75 €	
	PICA Dry Tieflochmarkierer	graphit	70 10 11 0025	8013	G	9,33 €	
	Ersatzmine für PICA Dry Markierer		70 10 11 0024	8013	G	6,96 €	
	BOSCH Holzbohrerset 8-teilig	Größen: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	70 10 11 0008	8013	G	16,15 €	
BOSCH Hammerbohrerset SDS plus-7X 7-teilig	Größen: 5 / 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 mm Durchdringt Stahlbeton mit einem Voll-Carbide-Kopf mit 4 Schneidern	70 10 11 0023	8013	G	41,30 €		
BOSCH Lochsägenset 17-teilig	Bi-Metall-Lochsäge für glatte Schnitte in verschiedenen Materialien Durchmesser 20 / 22 / 25 / 32 / 35 / 40 / 44 / 51 / 60 / 68 / 76 mm	70 10 11 0009	8013	G	129,50 €		

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Rohr- und Installationswerkzeuge						
        	Sanitär-Endmontage-Koffer <i>weil's einfacher geht !</i> " Profi " , 10tlg. bestehend aus: 1x Stockschraubenschlüssel-Universalantriebswerkzeug M8/M10 1x Schlüssel für WC-Sitz Befestigung 1x Montagewerkzeug für Abflußventile je 1 x Stand-Armatur-Schlüssel, extra lang SW 10, SW 11, SW 12, SW 13 1x Eckventileinschraubhilfe mit Sechskantaufnahme 1x S-Anschluß-Montagewerkzeug mit Sechskantaufnahme 1x Hahnverlängerungsfräser mit SDS-Aufnahme		70 10 12 0005	8014	G	241,00 €
	Stockschraubenschlüssel-Universalantriebswerkzeug M8/M10 zum Eindrehen von Stockschrauben M8/M10 zur Aufnahme von Werkzeugen mit Sechskantaufnahme SW 10		70 10 12 0013	8014	G	45,50 €
	Stand-Armatur-Schlüssel, extra lang ideal zum Lösen und Befestigen der Armatur unter dem Waschtisch mit Sechskantaufnahme SW 10	SW 9 SW 10 SW 11 SW 12 SW 13	70 10 12 0006 70 10 12 0007 70 10 12 0008 70 10 12 0009 70 10 12 0010	8014	G	9,37 € 9,37 € 9,37 € 9,37 € 9,37 €
	Schlüssel für WC-Sitz-Befestigung mit Sechskantaufnahme SW 10		70 10 12 0011	8014	G	27,30 €
	Montagewerkzeug für Abflußventile mit Sechskantaufnahme SW 10		70 10 12 0012	8014	G	32,70 €
	Eckventil Einschraubhilfe mit Sechskantaufnahme SW 10		70 10 12 0015	8014	K	25,50 €
	Eckventil Einschraubhilfe mit innen-4-Kant für 1/2" Ratsche		70 10 12 0014	8014	G	25,50 €
	S-Anschluß Montagewerkzeug 3/4" mit Sechskantaufnahme SW 10		70 10 12 0016	8014	G	26,50 €
	Hahnverlängerungsfräser mit SDS-Aufnahme		70 10 12 0017	8014	G	36,40 €

Druck: 05.05.2025

Preise unverbindlich (Anpassungen vorbehalten!)

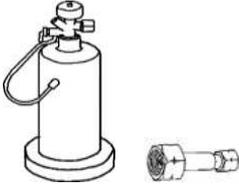
© Urheberrechtlich geschützt. Nachahmung und Kopieren untersagt.

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung		
Sägeblätter								
	REMS Universalsägeblätter ROT							
	Typ	Anwendung	Länge mm	Werkstoff	Farbe			
	100-1,8/2,5	für alle Sägearbeiten	100	HSS-Bi flexibel	rot	70 10 25 0023	8005 G 29,00 €/VE	
	150-1,8/2,5	für alle Sägearbeiten	150	HSS-Bi flexibel	rot	70 10 25 0024	8005 G 41,50 €/VE	
	200-1,8/2,5	für alle Sägearbeiten	200	HSS-Bi flexibel	rot	70 10 25 0025	8005 G 55,00 €/VE	
	300-1,8/2,5	für alle Sägearbeiten	300	HSS-Bi flexibel	rot	70 10 25 0026	8005 G 81,25 €/VE	
	REMS Sägeblätter für Metall ROT							
	Typ	Anwendung	Länge mm	Werkstoff	VE			
	150-1	Metall ab 1,2 mm	150	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0083	8005 G 18,70 €/VE	
	200-1	Metall ab 1,2 mm	200	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0084	8005 G 24,50 €/VE	
	90-1,4	Kurvenblatt, Metall ab 1,5 mm	90	HSS-Bi	5 Stück	70 10 25 0085	8005 G 17,40 €/VE	
	150-1,4	Metall ab 1,5 mm	150	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0089	8005 G 19,55 €/VE	
	200-1,4	Metall ab 1,5 mm	200	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0090	8005 G 24,70 €/VE	
	100-1,8	Metall ab 2,0 mm	100	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0086	8005 G 16,75 €/VE	
	150-1,8	Metall ab 2,0 mm	150	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0087	8005 G 19,55 €/VE	
200-1,8	Metall ab 2,0 mm	200	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0088	8005 G 24,50 €/VE		
200-2,5	Metall ab 3,0 mm	200	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0091	8005 G 24,50 €/VE		
280-2,5	Metall ab 3,0 mm	280	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0092	8005 G 31,10 €/VE		
	REMS Sägeblätter für Holz und Metall SCHWARZ							
	Typ	Anwendung	Länge mm	Werkstoff	VE			
	210-1,8/2,5	Holz m.Nägeln, Metall ab 2,5 mm	210	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0093	8005 G 25,20 €/VE	
	150-2,5	Holz m.Nägeln, Metall ab 3,0 mm	150	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0094	8005 G 18,70 €/VE	
	225-2,5	Holz m.Nägeln, Metall ab 3,0 mm	225	HSS-Bi	3 Stück	70 10 25 0095	8005 G 24,10 €/VE	
	300-2,5	Holz m.Nägeln, Metall ab 3,0 mm	300	HSS-Bi	3 Stück	70 10 25 0096	8005 G 32,00 €/VE	
	300-4,2	Holz	300	WS	5 Stück	70 10 25 0097	8005 G 22,90 €/VE	
	225-3,2/5,0	Holz m.Nägeln	225	HSS-Bi flexibel	5 Stück	70 10 25 0098	8005 G 28,50 €/VE	
	290-5,0/6,35	Grünholz	290	WS	5 Stück	70 10 25 0099	8005 G 31,10 €/VE	
	150-6,35	Holz	150	WS	5 Stück	70 10 25 0100	8005 G 13,25 €/VE	
		REMS Sägeblätter für verschiedene Zwecke WEISS						
		Typ	Anwendung	Länge mm	Werkstoff	VE		
150-4,2		Porenbeton, Gipsplatten	150	WS	5	70 10 25 0101	8005 G 16,40 €/VE	
225-8,5		Porenbeton, Hartholz	225	HM	1	70 10 25 0012	8005 G 42,50 €/VE	
300-8,5		Porenbeton, Hartholz	300	HM	1	70 10 25 0013	8005 G 51,00 €/VE	
400-8,5		Porenbeton, Hartholz	400	HM	1	70 10 25 0014	8005 G 73,50 €/VE	
235-12		Porenbeton, Bims, Ziegel	235	HM	1	70 10 25 0015	8005 G 59,25 €/VE	
300-12		Porenbeton, Bims, Ziegel	300	HM	1	70 10 25 0016	8005 G 68,50 €/VE	
200		Guss	200	HM-G	2	70 10 25 0018	8005 G 24,50 €/VE	
300-12		Porenbeton, Bims, Ziegel extra hohes Blatt	300	HM	1	70 10 25 0017	8005 G 81,25 €/VE	

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
Diamant-Kernbohrkronen							
   	<p>Universell einsetzbar für viele Materialien, zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Einheitliches Anschlußgewinde UNC 11/4" innen, Bohrtiefe 420mm, Diamant Segmente mit keilförmigen Anschnitt ("Dachform") für schnelles, leichtes und ruhiges Anbohren. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk.</p> <p>Antrieb durch alle Antriebsmaschinen REMS Picus und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Anschlussgewinde UNC 11/4".</p>						
	REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen						
	<i>Induktiv gelötet und wiederbelegbar</i>						
	Typ		Segmente	Art.-Nr.			
	UDKB 62 x 420 x UNC 11/4"		6	181025 R	70 10 25 0119	8005	G 99,25 €
	UDKB 82 x 420 x UNC 11/4"		7	181035 R	70 10 25 0121	8005	G 121,75 €
	UDKB 125 x 420 x UNC 11/4"		10	181057 R	70 10 25 0126	8005	K 177,75 €
	UDKB 132 x 420 x UNC 11/4"		11	181060 R	70 10 25 0128	8005	G 182,50 €
	REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS (LASER)						
	<i>lasergeschweißt und hochtemperaturbeständig</i>						
	Typ		Segmente	Art.-Nr.			
	UDKB LS 62 x 420 x UNC 11/4"		6	181425 R	70 10 25 0139	8005	G 109,25 €
	UDKB LS 82 x 420 x UNC 11/4"		7	181435 R	70 10 25 0141	8005	G 134,00 €
	UDKB LS 125 x 420 x UNC 11/4"		10	181457 R	70 10 25 0148	8005	G 200,75 €
	andere Kernbohrkronen-Größen auf Anfrage						
			Art.-Nr.				
REMS Picus DP Set Simplex 2			180033 R220	70 10 25 0113	8005	K 3.136,00 €	
Elektrische Diamant Kernbohrmaschine mit Mikro-Impuls-Technik zum Trockenbohren in Beton, Stahlbeton , Mauerwerk und andere Materialien. handgeführt oder mit Bohrständer.							
REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS (LASER)							
Speziell zum Trockenbohren mit Kernbohrmaschinen mit Mikro-Impuls-Technik. Universell einsetzbar für viele Materialien, ideal für den Installateur							
Universell einsetzbar für viele Materialien, zum Trockenbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Einheitliches Anschlußgewinde UNC 11/4" innen, Bohrtiefe 320mm, Diamant Segmente für schnelles, leichtes und ruhiges Anbohren. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk.							
Antrieb durch alle Antriebsmaschinen REMS Picus DP und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Anschlussgewinde UNC 11/4".							
<i>lasergeschweißt und hochtemperaturbeständig</i>							
Typ		Segmente	Art.-Nr.				
TDKB LS 62 x 320 x UNC 11/4"		5	181506 R	70 10 25 0157	8005	G 119,75 €	
TDKB LS 82 x 320 x UNC 11/4"		6	181510 R	70 10 25 0159	8005	G 147,25 €	
TDKB LS 127 x 320 x UNC 11/4"		8	181518 R	70 10 25 0164	8005	G 213,25 €	
TDKB LS 132 x 320 x UNC 11/4"		8	181520 R	70 10 25 0165	8005	G 219,00 €	
andere Kernbohrkronen-Größen auf Anfrage							

Druck: 05.05.2025

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung	
sonstige Werkzeuge							
    	Lötlampe Lötmeister 2000 mit Piezozündung		70 10 21 0006	8013	G	21,40 €	
	leistungsstarkes Anwärm- u. Lötgerät für Reparatur- u. Servicearbeiten bis 1.750°C zum Weich- und Hartlöten, Abbrennen, Auftauen, Schmelzen, Härten und Wärmen						
	Gaskartusche Gasgemisch 190 gr.		70 12 11 0035	8013	G	3,09 €	
	für Kartuschen-Lötgerät X 2000 190g Butan						
	Propan-Kleinstflasche für 0,425 kg Füllung		70 10 18 0003	8013	A	114,00 €	
Anschluß R 3/8" links mit Fuß und Haken							
Propan-Umfüllstutzen für Propanflasche 1 Liter		70 10 18 0007	8013	K	26,70 €		
von 5-11kg Propan-Vorratsflaschen auf Propan-Kleinstflaschen							
Trennscheibe		Segmenth.	Größe Ø	VPE			
für Metall und Inox		1,0 mm	115 mm	25 Stück	70 12 11 0207	8013 G 0,81 €	
extra dünn: für Dünobleche geeignet		1,0 mm	125 mm	25 Stück	70 12 11 0208	8013 G 1,61 €	
Bohrung 22,2 mm Ø							

Druck: 05.05.2025

Arbeitsschutz

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Arbeitsschutzbekleidung						
  	Arbeitshandschuh	Gr. 10	70 12 11 0125	8013	R	0,83 €
	Möbelleder, gefüttert, Innenhand verstärkt Handrücken und Stulpe aus weißem Textil					
	Arbeitshandschuh Maxiflex Ultimate	Gr. 10	70 12 11 0212	8013	G	3,63 €
	Nitril mikroschaumbeschichtet, dünn atmungsaktiv, elastisch					
	Arbeitshandschuh Fitter MaxxPlus	Gr. 10	70 12 11 0126	8013	G	2,94 €
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Flexibilität • Nass- und Trockengriff • atmungsaktiv durch neuartige Nitril-Schaum-Beschichtung • Genoppte Innenhand 					
		Gr. 11	70 12 11 0224	8013	K	2,94 €

Druck: 05.05.2025

Allgemeine Geschäftsbedingungen

zu Maschinen-/Werkzeugleih-Verträgen der HeiMö GmbH & Co. KG

1. Überlassung und Verwendung

- 1.1 Der Leihgeber (HeiMö GmbH & Co. KG) stellt dem Leihnehmer (Kunden) die auf den Folgeseiten aufgelisteten SHK-Werkzeuge gegen Gebühr zur Verfügung.
- 1.2 An den Leih-Werkzeugen dürfen keine irreversiblen, technischen Veränderungen vorgenommen werden.
- 1.3 Die Leih-Werkzeuge dürfen weder zur Nutzung an unberechtigte Dritte weitergegeben, noch vermietet oder verkauft werden.

2. Leihzeit

Die Leihzeit beginnt mit der Ausgabe des Leih-Werkzeuges durch den Leihgeber und endet mit der Rückgabe des Leih-Werkzeuges durch den Leihnehmer an den Standort des Leihgebers (Firmensitz des Leihgebers in 06886 Wittenberg, Heuweg 2-3).

3. Leihgebühr

- 3.1 Die Leihgebühr je Leih-Werkzeug ist der nachfolgenden Preisliste zu entnehmen. Die ausgewiesene Leihgebühr ist eine Mindestgebühr und gilt pro Kalendertag. Wobei der Rückgabetag als voller Kalendertag gilt.
- 3.2 Mit Ausgabe des Leih-Werkzeuges wird dieses zum Wiederbeschaffungswert (Siehe nachfolgende Preislisten) mit einer 30tägigen Valuta in Rechnung gestellt und bei Rückgabe des Leih-Werkzeuges gutgeschrieben.

4. Sorgfaltspflicht/Haftung bei Schäden

- 4.1 Der Leihnehmer verpflichtet sich zu besonderer Sorgfalt im Umgang mit dem Leihwerkzeug und zur bestimmungsgemäßen Verwendung des Leih-Werkzeuges. Sollte das Leih-Werkzeug durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt werden, haftet der Leihnehmer für den daraus entstandenen Schaden. Dies gilt auch für den Fall, dass das Leih-Werkzeug oder Teile davon verloren gehen. Der Leihnehmer verpflichtet sich, für ausreichenden Diebstahlschutz zu sorgen.
- 4.2 Der Leihnehmer haftet weiterhin für alle Sachen, die durch unsachgemäße Behandlung oder unsachgemäße Handhabung des Leih-Werkzeuges am Leih-Werkzeug selber oder an Rechtsgütern Dritter entstehen. Er stellt insofern den Leihgeber im Innenverhältnis von jedweder Inanspruchnahme frei.
- 4.3 Der Leihgeber schließt jegliche Haftung für alle Schäden und unmittelbaren Folgeschäden wegen unvollständiger Wirksamkeit der Leihwerkzeuge infolge unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch und/oder Werkzeugverschleiß oder Werkzeugdefekt aus.

5. Sonstiges

- 5.1 Es besteht kein Rechtsanspruch des Kunden gegenüber der HeiMö GmbH & Co. GmbH auf Nutzung der auf nachfolgenden Preislisten angebotenen Leih-Werkzeuge. Der Leihgeber behält sich ein Versagen des Nutzungsangebotes ohne weitere Begründung vor.
- 5.2 Reservierungen von Leih-Werkzeugen erfolgen unter Vorbehalt und sind unverbindlich. Hieraus, sowie durch den Ausfall von Leih-Werkzeugen, sind für den Leihnehmer Ansprüche gegenüber den Leihgeber ausgeschlossen

**Im Übrigen gelten die bekannten Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen
(Siehe Rückseite Inhaltsübersicht)**

Werkzeugverleih

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer
 Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preisempfehlung
Werkzeugverleih						
<p>Die Leihgebühr bezieht sich auf einen Kalendertag (incl. Sonntag)</p> <p>zur Beachtung: Bei Ausleih wird Ihnen das Leih-Werkzeug berechnet, nach vollständiger und unbeschädigter Rückgabe erfolgt eine Gutschrift. Kosten für Teilverlust oder Beschädigungen werden von der Gutschrift abgesetzt. Die Leihgebühr für das Leih-Werkzeug wird separat berechnet! Leihgebühren sind nicht skontierbar! Beachten Sie auch unsere auf Seite 29.01 stehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen zu Leihverträgen.</p>						
<p>Tacker für Rohr Ø16-17 mm Leihartikel 90 12 11 0027 netto G 100 €</p> <p style="padding-left: 150px;">zum Setzen der Rohrclips Leihgebühr 90 12 11 0048 netto 5 €/Tag</p>						
<p>Abroller zum Abrollen der 600 m-Rollen (z.B. PE-Rohr 17x2mm) Leihartikel 90 12 11 0049 netto G 285 €</p> <p>Abroller zum Abrollen der 500 m-Rollen (z.B. MT-Rohr 14x2mm) Leihartikel 90 12 11 0053 netto G 285 €</p> <p style="padding-left: 150px;">Leihgebühr 90 12 11 0050 netto 10 €/Tag</p>						
<p>Preßmaschine REMS Power-Press E Leihartikel 90 12 11 0024 netto G 769 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>passend für:</u> MT-, Roth- und Cu- u. Edelstahl-Presswerkzeug-Sets Leihgebühr 90 12 11 0055 netto 10 €/Tag</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für MultiTubo-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0018 netto G 850 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0056 netto 20 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">4 Stück U-Preßbacken: 16, 20, 25 und 32mm</p> <p style="padding-left: 15px;">4 Stück Entgrater: 16, 20, 25 und 32mm</p> <p style="padding-left: 15px;">3 Stück Biegerfeder: 16, 20 und 25mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für MultiTubo-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0020 netto G 395 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0070 netto 10 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">2 Stück U-Preßbacken: 40 u. 50mm</p> <p style="padding-left: 15px;">2 Stück Entgrater: 40 u. 50mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für MultiTubo-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0071 netto G 440 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0072 netto 10 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">1 Stück U-Preßbacke: 63mm</p> <p style="padding-left: 15px;">1 Stück Entgrater: 63mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für Roth-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0021 netto G 950 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0057 netto 20 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">5 Stück H-Preßbacken: 14, 17, 20, 25 und 32mm</p> <p style="padding-left: 15px;">1 Stück Kalibrierwerkzeug: 14-17-20 mm</p> <p style="padding-left: 15px;">1 Stück Kalibrierwerkzeug: 25-32mm</p> <p style="padding-left: 15px;">3 Stück Biegerfeder: 14, 17 und 20mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für Cu- u. Edelstahl-Preßsysteme Leihartikel 90 12 11 0022 netto G 570 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0058 netto 20 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">4 Stück V-Preßbacken: 15, 18, 22 und 28mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für Cu- u. Edelstahl-Preßsysteme Leihartikel 90 12 11 0073 netto G 810 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0074 netto 20 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">3 Stück V-Preßbacken: 35, 42 und 54mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für C-Stahl-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0033 netto G 1.035 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0035 netto 20 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">4 Stück M-Preßbacken: 15, 18, 22 und 28mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für C-Stahl-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0036 netto G 1.030 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0037 netto 20 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">3 Stück M-Preßbacken: 35, 42 und 54mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für NTM-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0044 netto G 850 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0095 netto 20 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">2 Stück U-Preßbacken: 16 und 20mm</p> <p style="padding-left: 15px;">2 Stück TH-Preßbacken: 26 und 32mm</p> <p style="padding-left: 15px;">4 Stück Entgrater: 16, 20, 26 und 32mm</p> <p style="padding-left: 150px;">3 Stück Biegerfeder: 16, 20 und 26mm</p>						
<p>Preßwerkzeug-Set für Fränkisches-Preßsystem Leihartikel 90 12 11 0099 netto G 800 €</p> <p style="padding-left: 15px;"><u>bestehend aus:</u> Leihgebühr 90 12 11 0100 netto 15 €/Tag</p> <p style="padding-left: 15px;">5 Stück F-Preßbacken 16, 20, 26, 32 & 40mm</p> <p style="padding-left: 15px;">2 Stück Entgrater 16-32mm & 40mm</p> <p style="padding-left: 150px;">2 Stück Außenbiegefeder 16 & 20mm</p>						

Ein besonderer Service
unseres Hauses

Sie benötigen die elektrische Preßmaschine und das jeweilige Werkzeug-Set

Druck: 05.05.2025

Werkzeugverleih

alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer

Irrtümer vorbehalten!

Installation 05/2025	Artikel	Ausführung	Artikel-Nr.	Preisgruppe	Lager	unverbindliche Preiseempfehlung
Werkzeugverleih						
<p>Die Leihgebühr bezieht sich auf einen Kalendertag (incl. Sonntag)</p> <p>zur Beachtung: Bei Ausleih wird Ihnen das Leih-Werkzeug berechnet, nach vollständiger und unbeschädigter Rückgabe erfolgt eine Gutschrift. Kosten für Teilverlust oder Beschädigungen werden von der Gutschrift abgesetzt. Die Leihgebühr für das Leih-Werkzeug wird separat berechnet! Leihgebühren sind nicht skontierbar! Beachten Sie auch unsere auf Seite 29.01 stehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen zu Leihverträgen.</p>						
<p><i>Ein besonderer Service unseres Hauses</i></p>						
Hand-Radialpresse für MultiTubo-Preßsystem		Leihartikel	90 12 11 0041	netto	G	300 €
bestehend aus:		Leihgebühr	90 12 11 0043	netto		10 €/Tag
1 Stück Hand-Preßzange						
2 Stück U-Preßeinsätze: 16 und 20mm						
1 Stück Kalibrierwerkzeug 16/20mm						
Hand-Radialpresse für MultiTubo-Preßsystem		Leihartikel	90 12 11 0042	netto	G	350 €
bestehend aus:		Leihgebühr	90 12 11 0043	netto		10 €/Tag
1 Stück Hand-Preßzange						
3 Stück U-Preßeinsätze: 16, 20 und 25mm						
1 Stück Kalibrierwerkzeug 16/2025mm						
REMS Rohrbiege-Set f. Alu-Verbundrohr		Leihartikel	90 12 11 0038	netto	G	345 €
zum Biegen von MultiTubo- und NTM-		Leihgebühr	90 12 11 0039	netto		10 €/Tag
Alu-Verbundrohren 16, 20, 25, 26 und 32mm						
Heißschneidegerät		Leihartikel	90 12 11 0030	netto	G	250 €
zum Schneiden von Polystyrol-Platten		Leihgebühr	90 12 11 0017	netto		10 €/Tag
z.B. Trockenbau-Grundelement						
PP-Rohrsystem Schweißgerät 900 W		Leihartikel	90 12 11 0059	netto	G	700 €
geeignet für Fusiotherm- und Wefatherm-Rohrsysteme		Leihgebühr	90 12 11 0060	netto		20 €/Tag
bestehend aus:						
1 Stück Handschweißgerät mit Ständer + Koffer						
6 Stück PP-Schweißwerkzeuge: 16, 20, 25, 32, 40 und 50mm						
Flanschschlag-Set DN16/DN20		Leihartikel	90 12 11 0088	netto	G	150 €
zur Herstellung der Dichtungsflansche am Edelstahl-Wellrohr		Leihgebühr	90 12 11 0089	netto		5 €/Tag
bestehend aus:						
1 Stück Flanschschlaghammer						
2 Stück Matrizen: DN 16 und DN 20						