

ZEWO THERM

Verbundrohrsysteme

Gesamtpreisliste 2022



Energie. Bewusst. Leben.

ZEWOTHERM entwickelt und produziert zukunftsorientierte Energie- und Wärmesysteme, deren perfektes Zusammenspiel zu einem energiebewussten Leben, Arbeiten und Wohlfühlen in der modernen Haus- und Gebäudetechnik beiträgt. So wird auf modernste Art Wärme erzeugt, gespeichert und verteilt, automatisch gelüftet, geregelt und gesteuert. Stets den Systemgedanken im Blick, verfolgen wir stringent den Ansatz, umweltbewusst und kostenreduziert Wärme zu erzeugen, zu speichern und zu nutzen. Eine Wärmepumpe beispielsweise spart pro Jahr über 2.600 kg CO₂ gegenüber einem fossilen Heizsystem mit Öl oder Gas ein. Darüber hinaus hilft ein modernes Lüftungssystem nachweislich bis zu 50 % Energie einzusparen, die durch konventionelle Lüftung im wahrsten Sinne „aus dem Fenster“ geworfen wird.

Eine Flächenheizung ist im Zusammenspiel folglich mehr als „nur“ (unsichtbare) Wärme zum Arbeiten, Leben, Wohlfühlen im privaten oder beruflichen Umfeld. Sie ist Grundlage und die Zukunft der idealen Wärmeübertragung (von idealerweise regenerativ erzeugter Energie).

Effiziente Systeme überzeugen im Einsatz bei privaten und gewerblichen Immobilien sowie Industriebauten. Dazu zählen Standardanwendungen mit frei wählbaren Elementen, spezielle Lösungen für knifflige Sanierungsvorhaben sowie Industriesysteme für hohe Verkehrslasten.

Vielfältig in den Systemen. Perfekt im Ganzen.

Mit den ZEWOTHERM Energie- und Wärmesystemen erhalten Sie Produkt, Service und Fachkompetenz „aus einer Hand“. Und die Garantie, dass eine Anlagenkomponente verlässlich zur nächsten passt. Diese perfekte Abstimmung ermöglicht auch eine betriebs-sichere Schnittstellenauslegung und einen idealen Systemverbund mit hoher Montagesicherheit. Der ganzheitliche Ansatz setzt sich auch im umfangreichen Service & Support sowie selektiven Vertrieb fort, so sind die ZEWOTHERM Produkte nur im qualifizierten Sanitär-Fachhandel erhältlich.

Auf den nachfolgenden Seiten informieren wir Sie über zertifizierte Verbundrohrsysteme für die Bereiche Sanitär/Trinkwasserinstallation. Für weitere Fragen rund um die ganzheitlichen Energie- und Wärmesysteme stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Energie. Bewusst. Leben.
Mehr erfahren: www.zewotherm.de

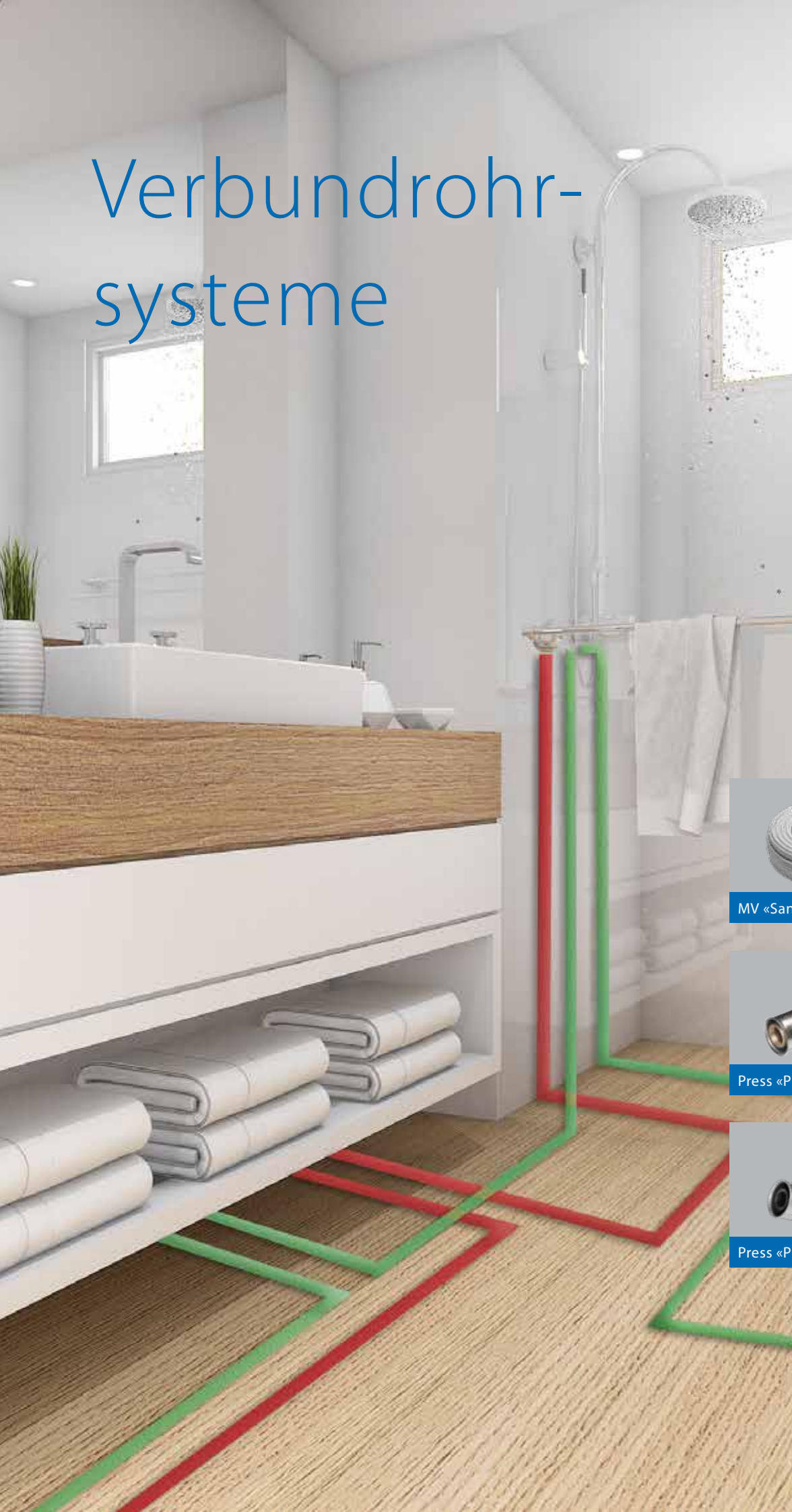
Überzeugen Sie sich von unseren zukunftsorientierten Energie- und Wärmesystemen!



- Leistungsfähige Wärmepumpen
- Komfortable Flächenheizsysteme
- Durchdachte Wohnraumlüftungskonzepte
- Effiziente Wohnungsstationen
- Nachhaltige Solartechnik

Alles aus einer Hand.
Stets den Systemgedanken im Blick,
der Umwelt und der Kosteneinsparung zuliebe.

Verbundrohr- systeme



MV «Sanitär»



Press «Premium»



Press «PPSU»

ZEWO Press «Premium» und «PPSU»

Nur Qualität schafft beste Verbindungen.

Im modernen Bauwesen ergeben sich unterschiedliche Anwendungen im Installationsbereich, die stets den technischen und wirtschaftlichen Anforderungen entsprechen müssen. Zudem muss der Weg des Wassers über das Installationssystem zum Verbraucher „absolut wasserdicht“ sein, genauer gesagt hygienisch und lebensmittelecht gemäß Trinkwasserverordnung.

Das ZEWOTHERM Installationssystem ZEWO Press «Premium» für Trinkwasser/Sanitär erfüllt diese Ansprüche und überzeugt durch eine sichere und montagefreundliche Handhabung. Das zertifizierte System besteht aus hochwertigem Metallverbundrohr und einem umfangreichen Fitting-Sortiment aus gelistetem Messing (in den Dimensionen 16 – 63 mm). Alle gängigen Einbausituationen werden abdeckt.

Neben dem bewährten Press-System mit Fitting-Körpern aus Messing verfügt ZEWOTHERM über ein Installationssystem aus Kunststoff. Die PPSU-Fittings stellen eine moderne Alternative für Anwender dar, die im Bereich Trinkwasser-/Heizungs- und Flächenheizinstallationen gerne mit leichtgewichtigen Kunststoffsystemen arbeiten. Ausgewählte Produkte und Dimensionen decken die gängigsten Anwendungsbereiche ab. Sie sind zu 100 % bleifrei, neutral bei der Trinkwasseranwendung, verfügen über eine hohe Festigkeit und Steifigkeit und sind selbst bei einer Dauergebrauchs-Temperatur von 170 °C chemisch beständig. Die Verbindung in Press-Technik (TH-Kontur) besteht aus einer Edelstahl-Presshülse, die am Anschlussstutzen des Fittings befestigt ist.

Beide Press-System-Lösungen arbeiten mit dem DVGW-geprüften Metallverbundrohr. Nur so ist eine einwandfreie Funktion gesichert. Selbstverständlich sind beide Systeme miteinander kompatibel.



Produktmerkmale auf einen Blick

Geringe thermische Ausdehnung

Die bei Kunststoffrohren erhöhte thermische Ausdehnung fällt bei Mehrschichtverbundrohren dank der beiden Haftsichten minimal aus.

Einfach zu installieren

Um das Rohr mit allen Pressfittings und Klemmverbindern zu installieren, reichen wenige Handgriffe aus. Nach dem Ablängen und Kalibrieren des Rohres erfolgt das Aufschieben des Fittings in das vorbereitete Rohr. Verpressung bzw. das Anziehen des Überwurfs (Eurokonus) kann beginnen.

Leicht zu biegen und doch formstabil

Das Aluminiumverbundrohr kann ganz leicht von Hand gebogen werden und erlaubt minimale Biegeradien. Das Rohr behält die gegebene Form, ohne zurückzufedern.

Zugelassen für Trinkwasser

Die Werkstoffe des mediumführenden Basisrohrs erfüllen internationale hygienische und toxikologische Anforderungen gemäß den Vorgaben des SVGW/DVGW-Arbeitsblattes W 534, den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes «Richtlinien in Bezug auf die Trinkwassertauglichkeit» W 270 und der europäischen Norm EN ISO 21003-2:2011.

100 % Sauerstoffsperrschicht

Dank der internen biegeformstabilen Aluminiumschicht, die über die gesamte Rohrlänge stossgeweißt ist, wird eine 100%ige Diffusionsdichtheit gegen Sauerstoff- und Wasserdampf sowie andere gasförmige Stoffe garantiert.

Alterungsbeständigkeit-Zeitstandverhalten

Sämtliche Rohre aus thermoplastischen Kunststoffen sind gemäß der EN ISO 21003 klassifiziert und bescheinigen eine Lebensdauer von 50 Jahren bei Einhaltung der Betriebsbedingungen.

Korrosionsbeständigkeit

Die innere Schicht verhindert durch ihre glatte Oberfläche Anhaftungen von im Wasser vorhandenen Stoffen.

Lieferprogramm

Das umfangreiche Lieferprogramm beinhaltet Rollen- oder Stangenware in den folgenden Dimensionen:

Varianten	Dimensionen
Stangen	16 - 63 mm
Ringe	16 - 32 mm
Ringe vorisoliert	16 - 32 mm
Ringe im Schutzrohr	16 und 20 mm



Metallverbundrohr «Sanitär/Heizung»

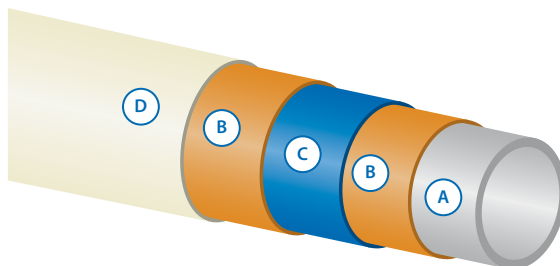
Aufbau

- A. Basisrohr PE-RT Trinkwasserqualität unvernetzt nach DIN 16833
- B. Haftschrift
- C. Aluminium-Sauerstoffsperrschicht stossgeschweißt
- B. Haftschrift
- A. Deckschrift PE UV-beständig, wärmestabilisiert



Dimension

16, 20, 26, 32, 40, 50



Das 5-schichtige Metallverbundrohr besteht aus einem Basisrohr, das aus temperaturbeständigem Polyethylen extrudiert wird. Im Co-Extrusionsverfahren wird außen eine dünne Haftschrift (Primer) aufgetragen und mit einer 0,2 mm dicken Aluminiumschicht versehen, stossgeschweißt und auf das Innenrohr kalibriert. Im Überzugsverfahren wird dann eine weitere Haftschrift und äußere Deckschrift aus Polyethylen aufgetragen.

Der gleichmäßige Rohraufbau mit minimierter thermischer Ausdehnung sorgt durch die zwei Haftschriften für eine dauerhafte Verbindung. Die Kombination von Kunststoff und Aluminium macht dieses Rohr dauerhaft haltbar und sicher. Der biegeformstabile Aluminiummantel garantiert eine 100%-ige Sauerstoff- und Wasserdampfdiffusionsdichte. Diese Sperrschicht schützt vor evtl. Übertragungen von Geruch und Korrosion, die im Laufe der Zeit zu Schäden an der Anlage führen könnten. Auch ist durch die glatte Oberfläche die Rohrinne-seite für normale, im Wasser präsente Elemente unangreifbar. Reibungspunkte werden ausgeschlossen und Ablagerungen vermieden, die eine spätere Korrosion zur Folge haben könnten.

Technische Daten

Einsatzbereich: Sanitär, Heizung und Fußbodenheizung

Max. Betriebstemperatur (Medium Wasser bis 12 bar):
Heizung 95 °C, Sanitär 70 °C, Störfall 100 °C

Langzeit-Beanspruchung
50 Jahre: 10 bar / 70 °C

Hochtemperatur-Radiatorenheizung (20 bis 80 °C, 1 Jahr 90 °C, Störfall 100 h 100 °C): 10 bar

DVGW-geprüft, ISO-Klasse 5

Wärmeleitfähigkeit:
0,43 W/mK

Längenausdehnungskoeffizient: 0,026 mm/mK

Sauerstoffdiffusion im gesamten Anwendungsbereich: <0,005 mg/l d

Oberflächenrauigkeit
k = 0,007

Biegeradius 5 × D

- 1) In einzelnen Fällen ist die lieferbare Mindestdämmdicke angegeben.
- 2) Als weiterführende Dämmung kann die Dämmschale ROCKWOOL 800 bzw. Teclit PS Cold verwendet werden.
- 3) Bei kaltgehenden Leitungen muss nach DIN 1988200 eine Dampfbremse vorhanden sein, deshalb ausschließlich Brandschutzrohrschale Conlit 150 U/ Dämmschale ROCKWOOL 800 bzw. Teclit PS Cold verwenden.
- 4) Dämmdicke nach EnEV/GEG 50 % sowie nach DIN 1988-200 passend zu dem Kernbohrungs-durchmesser DK.

System	Rohrdimension		Conlit 150 U		ROCKWOOL 800 ^{1), 2), 3)} Teclit PS Cold ^{1), 2), 3)}		
	Außen Ø Da (mm)	Typ ³⁾	Dämmdicke ⁴⁾ s (mm)	Kernbohrung Dk (mm)	EnEV/GEG 100% warm, Typ	EnEV/GEG 50% warm, Typ	DIN 1988-200 kalt, Typ ³⁾
ZEWO MV-Rohr Sanitär	16,0	16/22	22,0	60	18/20	18/20	18/20
	18,0	18/21	21,0	60	18/20	18/20	18/20
	20,0	20/20	20,0	60	22/20	22/20	22/20
	26,0	26/17	17,0	60	28/20	28/20	28/20
	32,0	32/24	24,0	80	35/30	35/20	35/30
	40,0	40/20	20,0	80	42/40	42/20	42/40
	50,0	50/25	25,0	100	54/50	54/30	54/40
	63,0	63/33,5	33,5	130	64/50	64/50	64/50

ZEWO Metallverbundrohr «Sanitär/Heizung», Rolle, Farbe weiß



Bezeichnung	Dimension	DN	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr 3/8"	16 x 2,0	12	200 m	11702	314,81	17020004
MV-Rohr 3/8"	16 x 2,0	12	500 m	11702	314,81	17020007
MV-Rohr 3/8"	18 x 2,0	15	200 m	11702	470,36	17020027
MV-Rohr 1/2"	20 x 2,0	15	100 m	11702	521,49	17020030
MV-Rohr 3/4"	26 x 3,0	20	50 m	11702	886,76	17020034
MV-Rohr 1"	32 x 3,0	25	50 m	11702	1.395,45	17020039

ZEWO Metallverbundrohr «Sanitär/Heizung», Stange, Farbe weiß



Bezeichnung	Dimension	DN	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr 3/8"	16 x 2,0	12	5 m	11702	416,33	17020002
MV-Rohr 3/8"	18 x 2,0	15	5 m	11702	590,07	17020025
MV-Rohr 1/2"	20 x 2,0	15	5 m	11702	604,08	17020028
MV-Rohr 3/4"	26 x 3,0	20	5 m	11702	958,49	17020033
MV-Rohr 1"	32 x 3,0	25	5 m	11702	1.558,33	17020038
MV-Rohr 1 1/4"	40 x 3,5	32	5 m	11702	2.488,61	17020042
MV-Rohr 1 1/2"	50 x 4,0	40	5 m	11702	5.801,28	17020043
MV-Rohr 2"	63 x 6,0	50	5 m	11702	11.209,62	17020055

Hinweis

Für den Einsatzbereich von Wand- und Deckendurchführungen von brennbaren und nicht brennbaren Rohrleitungen entspricht das ZEWO Metallverbundrohr in Kombination mit den Brandschutzrohrschalen Conlit 150 U bzw. Rockwool 800 den speziellen Anforderungen an Rauchdichtigkeit, Wärme-/Schall- und Brandschutz.

Metallverbundrohr mit Vorisolierung

MV mit hochwertiger Ummantelung (PE-Isolierung) mit Schutzhaut aus geschlossenzelligem Weichpolyethylen.

Isolierdicke 6 mm, Farbe blau, Rolle, WLG 040



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung blau	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	533,75	17020019
MV-Rohr mit Isolierung blau	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	821,35	17020032
MV-Rohr mit Isolierung blau	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	1.169,51	17020066

Isolierdicke 10 mm, Farbe rot, Rolle, WLG 040



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	742,31	17020018
MV-Rohr mit Isolierung rot	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	930,52	17020031
MV-Rohr mit Isolierung rot	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	1.431,82	17020067
MV-Rohr mit Isolierung rot*	32 x 3,0	26 mm	25 m	11702	2.543,15	17020068

Isolierdicke 10 mm, Farbe rot, Rolle, 50% EnEV/GEG, WLG 035



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	841,45	17020083
MV-Rohr mit Isolierung rot	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	1.060,97	17020084
MV-Rohr mit Isolierung rot	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	1.879,71	17020085



Isolierdicke 15 mm, Farbe rot, Rolle, 50% EnEV/GEG, WLG 035

Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot*	32 x 3,0	26 mm	25 m	11702	3.220,21	17020070

* Lieferzeit auf Anfrage.

Isolierdicke 20 mm, Farbe rot, Rolle, 100% EnEV/GEG, WLG 035



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	1.360,94	17020071
MV-Rohr mit Isolierung rot	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	1.595,48	17020072
MV-Rohr mit Isolierung rot	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	2.290,83	17020088

ZEWO Metallverbundrohr im Schutzrohr

Metallverbundrohr (Wellrohr) fix und fertig im Schutzrohr integriert. Erhältlich in blau oder rot. Rollenware.

Farbe rot, Rolle



Bezeichnung	Dimension	Ø Schutzrohr	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr im Schutzrohr	16 x 2,0	25 mm	100 m	11702	644,45	17020022
MV-Rohr im Schutzrohr	20 x 2,0	28 mm	50 m	11702	809,31	17020024

Farbe blau, Rolle



Bezeichnung	Dimension	Ø Schutzrohr	VPE	RG	Euro/100 m	Art-Nr.
MV-Rohr im Schutzrohr	16 x 2,0	25 mm	100 m	11702	644,45	17020021
MV-Rohr im Schutzrohr	20 x 2,0	28 mm	50 m	11702	809,31	17020023



System «Premium»
Dimension
16, 20, 26, 32, 40, 50

ZEWO Press «Premium»

Das geprüfte ZEWO Press-System «Premium» besteht aus hochwertigem Metallverbundrohr und einem umfangreichen, hochqualitativen Fitting-Sortiment. Diese Kombination ergibt eine dauerhaft sichere Verbindungssystemtechnik für die einfache Installation von Sanitär- und Heizungsanlagen. Die perfekt auf die TH-Kontur angepassten Fittings bieten eine optimale Rohreinführung und zuverlässige Prüfkontrolle.

Technische Daten

Max. Betriebstemperatur:
95 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar /
70 °C / 50 Jahre

Spitzentemperatur:
100 °C (gemäß ISO 10508/
UNI 10954)

Thermischer Belastungstest:
Nach DVGW-Arbeitsblatt
W534



Fitting unverpresst



Bei üblichem Anlagendruck
geprüfter, unverpresster Fitting
(unverpresst-undicht)



Fitting verpresst und getestet
bei üblichem Anlagendruck

Hinweis

Das Umweltbundesamt (UBA) hat entsprechend der geänderten Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) verbindliche Bewertungsgrundlagen für Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser festgelegt. Für das System ZEWO-Press wird ausschließlich der u.a. gelistete Messing-Werkstoff „CW617N“ (CuZn40Pb2) eingesetzt, der allen Anforderungen der DIN 50930-6 entspricht.

Ständige Qualitätskontrollen und Fremdüberwachungen garantieren die Zuverlässigkeit, die Einhaltung der gültigen Normen und die Gewährleistung des hohen Qualitätsstandards.

Wir empfehlen zudem eine jährliche Kontrolle der verarbeitenden Werkzeuge (siehe S. 23).

ZEWO Presskupplung

Mit zwei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	7,41	17010063
18 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	9,26	17010060
20 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	9,26	17010066
26 x 3	5 Stück	50 Stück	11701	13,83	17010067
32 x 3	1 Stück	30 Stück	11701	21,08	17010068
40 x 3,5	1 Stück	30 Stück	11701	33,77	17010069
50 x 4	1 Stück	10 Stück	11701	53,88	17010070
63 x 6	1 Stück	5 Stück	11701	150,37	17010480

ZEWO Presskupplung (reduziert)

Mit zwei ungleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
18 x 2 - 16 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	9,71	17010284
20 x 2 - 16 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	9,86	17010072
20 x 2 - 18 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	10,32	17010286
26 x 3 - 16 x 2	5 Stück	50 Stück	11701	12,94	17010074
26 x 3 - 18 x 2	5 Stück	50 Stück	11701	15,02	17010288
26 x 3 - 20 x 2	5 Stück	50 Stück	11701	13,23	17010073
32 x 3 - 16 x 2	1 Stück	50 Stück	11701	19,43	17010291
32 x 3 - 18 x 2	1 Stück	50 Stück	11701	19,65	17010289
32 x 3 - 20 x 2	1 Stück	50 Stück	11701	19,73	17010292
32 x 3 - 26 x 3	1 Stück	50 Stück	11701	19,73	17010293
40 x 3,5 - 26 x 3	1 Stück	30 Stück	11701	31,30	17010294
40 x 3,5 - 32 x 3	1 Stück	30 Stück	11701	32,59	17010295
50 x 4 - 32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	53,88	17010297
50 x 4 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	56,25	17010298
63 x 6 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	145,74	17010481
63 x 6 - 50 x 4	1 Stück	10 Stück	11701	156,95	17010482

ZEWO Pressübergang AG

Mit Rohrgewinde und Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	120 Stück	11701	5,00	17010317
16 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	120 Stück	11701	9,71	17010320
18 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	120 Stück	11701	7,23	17010321
18 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	120 Stück	11701	10,54	17010322
20 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	120 Stück	11701	6,28	17010319
20 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	100 Stück	11701	8,59	17010323
26 x 3 - 3/4" AG	5 Stück	60 Stück	11701	12,26	17010326
26 x 3 - 1" AG	5 Stück	50 Stück	11701	15,32	17010324
32 x 3 - 1" AG	1 Stück	40 Stück	11701	17,02	17010328
32 x 3 - 1 1/4" AG	1 Stück	30 Stück	11701	24,43	17010327
40 x 3,5 - 1" AG	1 Stück	20 Stück	11701	29,37	17010330
40 x 3,5 - 1 1/4" AG	1 Stück	20 Stück	11701	28,39	17010329
50 x 4 - 1 1/4" AG	1 Stück	10 Stück	11701	44,54	17010332
50 x 4 - 1 1/2" AG	1 Stück	10 Stück	11701	51,40	17010331
63 x 6 - 2" AG	1 Stück	5 Stück	11701	156,95	17010483

ZEWO Pressverschraubungen AG

Konisch.



Rohrdurchmesser	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
26 x 3 - 1"	5 Stück	11701	35,78	17010314
32 x 3 - 1"	1 Stück	11701	51,33	17010315

ZEWO Pressübergang IG

Mit Rohrgewinde und Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	120 Stück	11701	6,12	17010336
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	11,50	17010337
18 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	120 Stück	11701	8,73	17010338
18 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	10,75	17010339
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	120 Stück	11701	7,79	17010340
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	80 Stück	11701	10,09	17010341
26 x 3 - 3/4" IG	5 Stück	60 Stück	11701	13,23	17010343
26 x 3 - 1" IG	5 Stück	50 Stück	11701	16,83	17010342
32 x 3 - 1" IG	1 Stück	40 Stück	11701	18,85	17010345
32 x 3 - 1 1/4" IG	1 Stück	30 Stück	11701	38,88	17010344
40 x 3,5 - 1" IG	1 Stück	20 Stück	11701	34,31	17010348
40 x 3,5 - 1 1/4" IG	1 Stück	20 Stück	11701	30,12	17010347
40 x 3,5 - 1 1/2" IG	1 Stück	20 Stück	11701	47,76	17010346
50 x 4 - 1 1/4" IG	1 Stück	10 Stück	11701	60,02	17010350
50 x 4 - 1 1/2" IG	1 Stück	10 Stück	11701	60,02	17010349
63 x 6 - 2" IG	1 Stück	5 Stück	11701	153,21	17010484

ZEWO Presswinkel 90° AG

Mit Rohrgewinde und Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	80 Stück	11701	9,55	17010418
16 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	80 Stück	11701	12,48	17010419
18 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	80 Stück	11701	11,06	17010420
20 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	80 Stück	11701	10,98	17010415
20 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	60 Stück	11701	11,50	17010421
26 x 3 - 3/4" AG	5 Stück	40 Stück	11701	15,78	17010423
26 x 3 - 1" AG	5 Stück	40 Stück	11701	20,34	17010422
32 x 3 - 1" AG	1 Stück	20 Stück	11701	20,99	17010424
40 x 3,5 - 1 1/4" AG	1 Stück	15 Stück	11701	58,09	17010425
50 x 4 - 1 1/4" AG	1 Stück	10 Stück	11701	67,40	17010427
50 x 4 - 1 1/2" AG	1 Stück	10 Stück	11701	70,02	17010426



Hinweis

Wir empfehlen die Abnahme von ganzen Kartons/VPE.

ZEWO Presswinkel 90° IG

Mit Rohrgewinde und Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	80 Stück	11701	7,86	17010431
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	80 Stück	11701	13,45	17010432
18 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	80 Stück	11701	11,66	17010433
18 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	60 Stück	11701	15,32	17010434
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	60 Stück	11701	10,54	17010435
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	50 Stück	11701	14,20	17010436
26 x 3 - 3/4" IG	5 Stück	40 Stück	11701	16,37	17010437
26 x 3 - 1" IG	5 Stück	40 Stück	11701	20,34	17010438
32 x 3 - 1" IG	1 Stück	20 Stück	11701	21,15	17010439
40 x 3,5 - 1 1/4" IG	1 Stück	15 Stück	11701	57,40	17010440
50 x 4 - 1 1/4" IG	1 Stück	10 Stück	11701	73,45	17010441

ZEWO Pressübergang AG (konisch)

Mit Rohrgewinde und Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	80 Stück	11701	21,90	17010310
16 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	50 Stück	11701	22,49	17010311
20 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	50 Stück	11701	23,52	17010312
20 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	40 Stück	11701	24,51	17010313

ZEWO Press-T-Stück

Mit drei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	12,26	17010169
18 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	17,02	17010170
20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	15,54	17010171
26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	24,13	17010173
32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	36,33	17010174
40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	55,98	17010175
50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	100,36	17010176
63 x 6	1 Stück	5 Stück	11701	280,99	17010485

ZEWO Press-T-Stück (Mittelgang reduziert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	18,74	17010249
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	15,99	17010218
20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	18,39	17010255
26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	24,67	17010224
26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	25,86	17010250
26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	24,67	17010225
32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	35,50	17010228
32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	35,50	17010251
32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	35,50	17010229
32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	36,25	17010230
40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	52,46	17010235
40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	52,46	17010236
50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	95,49	17010237
50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	95,49	17010238
50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	112,62	17010239

ZEWO Press-T-Stück (erweitert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	18,10	17010213
16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	16,59	17010208
20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	5 Stück	20 Stück	11701	24,90	17010209
26 x 2 - 32 x 3 - 26 x 2	1 Stück	20 Stück	11701	36,69	17010210

ZEWO Press-T-Stück AG

Mit Rohrgewinde und zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	16,22	17010178
18 x 2 - 1/2" AG - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17,56	17010191
20 x 2 - 1/2" AG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	16,52	17010179
20 x 2 - 3/4" AG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	20,69	17010180
26 x 3 - 3/4" AG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	22,18	17010181
26 x 3 - 1" AG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	29,75	17010188
32 x 3 - 3/4" AG - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	30,41	17010189
32 x 3 - 1" AG - 32 x 3	1 Stück	15 Stück	11701	31,17	17010190

ZEWO Press-T-Stück IG

Mit Rohrgewinde und zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	14,71	17010192
18 x 2 - 1/2" IG - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	16,37	17010206
20 x 2 - 1/2" IG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	16,07	17010193
20 x 2 - 3/4" IG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	21,22	17010194
26 x 3 - 1/2" IG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	21,29	17010195
26 x 3 - 3/4" IG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	23,01	17010196
32 x 3 - 1/2" IG - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	33,71	17010197
32 x 3 - 3/4" IG - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	35,73	17010200
32 x 3 - 1" IG - 32 x 3	1 Stück	15 Stück	11701	33,03	17010198
32 x 3 - 1 1/4" IG - 32 x 3	1 Stück	15 Stück	11701	47,47	17010199
40 x 3,5 - 1" IG - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	69,95	17010201
40 x 3,5 - 1 1/4" IG - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	63,68	17010202
50 x 4 - 1 1/4" IG - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	110,17	17010203
50 x 4 - 1 1/2" IG - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	105,31	17010204

ZEWO Press-T-Stück (doppelt reduziert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	18,15	17010256
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	15,61	17010219
20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	18,15	17010252
20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	18,15	17010253
26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	5 Stück	20 Stück	11701	24,00	17010221
26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2	5 Stück	20 Stück	11701	25,11	17010254
26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	5 Stück	20 Stück	11701	25,11	17010222
26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	5 Stück	20 Stück	11701	24,67	17010223
32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	35,50	17010231
32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	36,93	17010232
40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	52,46	17010241
40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	52,46	17010240
50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	113,09	17010244
50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	102,83	17010245

ZEWO Press-T-Stück (1 Abgang reduziert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
20 x 3 - 20 x 3 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	16,83	17010220
26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	5 Stück	20 Stück	11701	25,11	17010226
26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	5 Stück	20 Stück	11701	24,67	17010227
32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	1 Stück	20 Stück	11701	35,50	17010233
32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	36,25	17010234
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	55,98	17010242
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	55,98	17010243
50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	1 Stück	5 Stück	11701	113,09	17010246
50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	1 Stück	5 Stück	11701	113,09	17010247

ZEWO Presswinkel 45°

Mit zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
26 x 3	5 Stück	40 Stück	11701	27,21	17010447
32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	31,10	17010448
40 x 3,5	1 Stück	20 Stück	11701	53,35	17010449
50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	107,69	17010450

ZEWO Presswinkel 90°

Mit zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	9,11	17010453
18 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	12,94	17010455
20 x 2	10 Stück	60 Stück	11701	10,98	17010456
26 x 3	5 Stück	40 Stück	11701	16,64	17010458
32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	23,25	17010459
40 x 3,5	1 Stück	15 Stück	11701	34,98	17010460
50 x 4	1 Stück	10 Stück	11701	61,20	17010461
63 x 6	1 Stück	5 Stück	11701	213,01	17010486

ZEWO Armaturenanschlusswinkel kurz

(Wandwinkel kurz) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 52 mm. Innengewinde. Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	40 Stück	11701	13,45	17010379
18 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	40 Stück	11701	14,27	17010380
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	40 Stück	11701	13,23	17010381
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	30 Stück	11701	17,34	17010382
26 x 3 - 3/4" IG	5 Stück	25 Stück	11701	18,31	17010383

(Wandwinkel kurz) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 39 mm. Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	50 Stück	11701	10,98	17010385

ZEWO Armaturenanschlusswinkel Doppelwinkel

(Wandwinkel kurz doppelt) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 52 mm. Innengewinde. Mit zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	21,98	17010377
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	23,76	17010378

ZEWO Armaturenanschlusswinkel lang

(Wandwinkel lang) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 78 mm. Innengewinde. Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	25 Stück	11701	20,69	17010386
20 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	25 Stück	11701	21,15	17010387

ZEWO Wandwinkel doppelt U-Form

Mit Innengewinde. Mit zwei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	15 Stück	11701	33,54	17010443
20 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	15 Stück	11701	33,77	17010444



ZEWO Anschlusswinkel für UP-Spülkasten

Mit Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	30 Stück	11701	26,69	17010374



ZEWO Anschluss-T-Stück für UP-Spülkasten

Mit Innengewinde. Mit zwei gleichen Presshülsen.

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG - 16x2	10 Stück	30 Stück	11701	32,43	17010142



ZEWO Wanddurchführung mit Verdrehenschutz 30 mm

3-fach-Bohrung. Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 3/4" IG	5 Stück	25 Stück	11701	22,96	17010011

ZEWO Pressstopfen

Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	150 Stück	11701	8,31	17010119
18 x 2	10 Stück	150 Stück	11701	8,31	17010124
20 x 2	10 Stück	150 Stück	11701	9,55	17010120
26 x 3	5 Stück	100 Stück	11701	13,30	17010121
32 x 3	1 Stück	60 Stück	11701	15,84	17010122
40 x 3,5	1 Stück	40 Stück	11701	28,25	17010123
50 x 4	1 Stück	30 Stück	11701	53,88	17010125

ZEWO Press-Edelstahlhülse



Rohrdurchmesser	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 mm	10 Stück	11701	1,50	17010109
20 mm	10 Stück	11701	1,87	17010111
26 mm	10 Stück	11701	2,84	17010112
32 mm	10 Stück	11701	3,21	17010113
40 mm	2 Stück	11701	7,03	17010114
50 mm	2 Stück	11701	8,44	17010115

ZEWO Pressübergang und Einsatz

Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 15mm CU	10 Stück	150 Stück	11701	16,64	17010303
20 x 2 - 22mm CU	10 Stück	120 Stück	11701	19,88	17010304
26 x 3 - 22 mm CU	5 Stück	80 Stück	11701	30,58	17010567
32 x 3 - 28 mm CU	1 Stück	40 Stück	11701	41,10	17010568

ZEWO Anschlusspressverschraubung IG

Mit Eurokonus vernickelt. Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	12,69	17010262
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	14,05	17010264

ZEWO Pressübergang IG

Flachdichtend. Mit Rohrgewinde und Presshülse. Mit Dichtring.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	10,98	17010353
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	100 Stück	11701	9,71	17010361
18 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	11,44	17010368
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	11,91	17010354
26 x 3 - 1" IG	5 Stück	80 Stück	11701	18,15	17010355

ZEWO U-Doppelwandscheibe 180° IG

Mit zwei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
U-Doppelwandscheibe 180° 16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	29,89	17010478
U-Doppelwandscheibe 180° 20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	33,64	17010479

Heizkörperanbindung

ZEWO Kreuzungsfitting

Mit 6 x Presshülsen.



Rohrdurchmesser		VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	1 Stück	Karton 15 Stück	11701	67,64	17010138
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	1 Stück	Karton 15 Stück	11701	67,64	17010139
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	1 Stück	Karton 15 Stück	11701	67,64	17010140
20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	1 Stück	Karton 15 Stück	11701	67,64	17010141

ZEWO Dämmbox für Kreuzungsfitting

Rohrdurchmesser	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Dämmbox für Kreuzungsfitting 16 x 2 und 20 x 2	1 Stück	11701	21,07	17010571

ZEWO Heizkörper-Anschlusswinkel 90°

Vernickelt, mit einer Presshülse. Kurz: 300 mm.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 15 mm	2 Stück	30 Stück	11701	22,05	17010390
18 x 2 - 15 mm	2 Stück	30 Stück	11701	28,39	17010393
20 x 2 - 15 mm	2 Stück	30 Stück	11701	29,23	17010392

ZEWO Heizkörper-Anschluss-T-Stück

Vernickelt, mit zwei Presshülsen. Kurz: 300 mm.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 x 2 - 15 mm	2 Stück	20 Stück	11701	27,87	17010144

ZEWO Schraube für Wandwinkel



Bezeichnung	VPE à Beutel	RG	Euro/Beutel	Art-Nr.
Schraube 4,8 x 16 mm für Wandwinkel auf Wand	100 Stück	11701	10,75	17010136
Schraube 6,3 x 16 mm für Wandwinkel auf Schiene	500 Stück	11701	15,40	17010137

ZEWO Schallschutzset für Wandwinkel

Aus schwarzem Spezialkunststoff, für Wandwinkel kurz 1/2" oder lang 1/2", Höhe 52 mm.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Schallschutzset für Wandwinkel kurz 1/2"	10 Stück	50 Stück	11701	10,24	17010133
Schallschutzset für Wandwinkel lang 1/2"	10 Stück	50 Stück	11701	15,02	17010134



ZEWO Schallschutzset für Doppelwandscheibe 180°

Bezeichnung	VPE à Beutel	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Schallschutzset für Doppelwandscheibe	50 Stück	11701	11,30	17010533

ZEWO Wandwinkelset kurz

Wandwinkel 16 x 1/2" IG. Abstand: 153 mm.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Wandwinkelset kurz 16 x 2 - 1/2" IG	1 Stück	15 Stück	11701	14,42	17010469

ZEWO Wandwinkel-Komplettset kurz

Wandwinkel 16 x 1/2" IG Komplettset vormontiert auf Montageset. Inkl. Schallschutzset schwarz.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Wandwinkel-Komplettset kurz 16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	34,31	17010468

ZEWO Heizkörper-Anschlussblock



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Heizkörper-Anschlussblock Typ U, 16 mm MV-Pur	1 Stück	40 Stück	11701	46,35	17010001
Heizkörper-Anschlussblock Typ L, 16 mm MV-Pur	1 Stück	40 Stück	11701	42,61	17010002

ZEWO Montageplatte (normale Ausführung)



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Montageplatte 153/76	10 Stück	50 Stück	11701	6,12	17010078

ZEWO Montageschiene (Einbauteil)

Einbauteil für Vorwand- oder Unterputzinstallation.



Bezeichnung	VPE	VPE à Karton	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Montageschiene 153/76	10 Stück	50 Stück	11701	20,69	17010080

ZeWO Montageeinheit komplett montiert mit zwei Deckenwinkeln



Dimension	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
1/2" - 16 x 2 Abstand 152 mm	1 Stück	11701	73,24	17010075
1/2" - 16 x 2 Abstand 176 mm	1 Stück	11701	73,24	17010076



Hinweis

Presshülsen und O-Ringe sind als Ersatzteile auch einzeln bestellbar!

Werkzeuge



Hinweis

Wir empfehlen eine jährliche Kontrolle der verarbeitenden Werkzeuge.

ZEWO TH-Pressbacken



Dimension	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
12 x 1,3 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010088
14 x 2,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010089
15 x 1,5 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010091
16 x 2,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010092
17 x 2,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010094
18 x 2,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010096
20 x 2,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010097
26 x 3,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010099
32 x 3,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010101
40 x 3,5 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	423,29	17010102
50 x 4,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	1.036,57	17010103
63 x 6,0 Verpresskette (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	2.306,57	17010117

ZEWO Handpresszange

Ohne Pressbacke.



Bezeichnung	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Handpresszange für Rohr 10 - 26	1 Stück	11703	526,90	17010027

ZEWO Universalpressbacke

In Verbindung mit entsprechenden TH-Einsätzen das Universalwerkzeug für elektrische Radialmaschinen.



Dimension	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Universalpressbacke für Dim. 14 - 32	1 Stück	11703	550,36	17010087



ZEWO Einsätze TH für elektrische Universalpressbacke

Dimension	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Einsatz TH 14	1 Stück	11703	192,61	17010017
Einsatz TH 16	1 Stück	11703	192,61	17010018
Einsatz TH 20	1 Stück	11703	192,61	17010019
Einsatz TH 26	1 Stück	11703	205,14	17010020
Einsatz TH 32	1 Stück	11703	205,14	17010021

Bitte beachten: TH Pressbacken und TH Einsätze: Andere Dimensionen auf Anfrage.



ZEWO Kalibrier-Set

Dimension	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
14 - 16 - 18 - 20 - 26	1 Stück	11703	192,61	17010028



ZEWO Kalibrierwerkzeug

Dimension	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
16 - 20 - 26 Kunststoff grün	1 Stück	11703	28,75	17010046



ZEWO Kalibrierer mit Griff

Dimension	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
14	1 Stück	11703	117,54	17010029
16	1 Stück	11703	117,54	17010037
17	1 Stück	11703	117,54	17010038
20	1 Stück	11703	117,54	17010039
26	1 Stück	11703	120,10	17010040
32	1 Stück	11703	145,10	17010041
40	1 Stück	11703	157,63	17010042
50	1 Stück	11703	172,65	17010043
63	1 Stück	11703	300,18	17010045



ZEWO Stufenkalibrierer

Kalibrierwerkzeug mit fest montiertem T-Griff. Zum schnellen sauberen Kalibrieren und Anfassen (innen) in einem Arbeitsschritt. Geeignet für die Dimensionen 16 x 2 - 20 x 2 - 26 x 3 - 32 x 3 und 40 x 3,5 - 50 x 4 - 63 x 6.

Bezeichnung	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Stufenkalibrierer 16 - 32	1 Stück	11703	126,90	17010525
Stufenkalibrierer 40 - 63	1 Stück	11703	366,49	17010526



ZEWO Rohrabschneider

Bezeichnung	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Rohrabschneider bis 67 mm	1 Stück	11119	398,23	11190141



ZEWO Handbiegewerkzeug

Für Metallverbundrohr in der Dimension 16 x 2,0 in stabiler 2-teiliger Ausführung (komplett aus Metall). Weitere Rohrgrößen auf Anfrage. Biegeradius $2 \times D$ (ohne Biegefeder biegbare). Länge ca. 360 mm, Breite ca. 75/90 mm, Höhe ca. 45 mm. Gewicht ca. 0,85 kg.

Bezeichnung	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Handbiegewerkzeug 16	1 Stück	11703	278,73	17010009
Handbiegewerkzeug 20	1 Stück	11703	292,94	17010010

ZEWO Biegefeder

RB = $3,5 \times D$.



Bezeichnung	VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
Biegefeder 16 Innen	1 Stück	Karton 40 Stück	27,01	17010006
Biegefeder 20 Innen	1 Stück	Karton 25 Stück	32,50	17010007
Biegefeder 26 Innen	1 Stück	Karton 20 Stück	37,53	17010008
Biegefeder 16 Außen	1 Stück	Karton 40 Stück	31,29	17010003
Biegefeder 20 Außen	1 Stück	Karton 25 Stück	42,56	17010004
Biegefeder 26 Außen	1 Stück	Karton 20 Stück	58,76	17010005



ZEWO Press «PPSU»

Neue PPSU-Fittings für ein bewährtes Verbundrohrsystem.

Die PPSU-Fittings überzeugen jeden Anwender: Bei der Verarbeitung sorgt ein weißer PPSU-Führungsring für ein sicheres Verpressen auch in schwer zugänglichen Bereichen. Dank des Führungsringes liegt das Rohr passgenau in der Pressbacke und garantiert dadurch eine hohlraumlose Verbindung. Zwei O-Ringe verhindern zusätzlich das Eindringen von Sauerstoff. Damit sich der Verarbeiter ein sicheres Bild von der Einstecktiefe des Rohrs in die Edelstahlhülle verschaffen kann, sind in den Fittings gleich drei Kontrollfenster angebracht. Neben der einfachen Verarbeitung überzeugt auch der geringe Druckverlust beiwert der Fittings. Sie erreichen beste ZETA-Werte aufgrund größtmöglicher Durchgangsflächen und daraus resultierender größtmöglicher Innendurchmesser. Diese strömungsoptimierte Kontur hat den Effekt, dass so gut wie keine Strömungsgeräusche erzeugt werden.

Technische Daten

Max. Betriebstemperatur: 95 °C

Dauerbelastbarkeit 10 bar/ 70 °C/ 50 Jahre

100 % bleifrei

DVGW gemäß Arbeitsblatt W534

- ⊕ TH Kontur
- ⊕ Mit Zwangsdichtheitskontrolle
- ⊕ Made in Germany



ZEWO Presswinkel PPSU

Bezeichnung	Dimension		VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
PPSU Presswinkel 90°	16 x 2,0	1 Stück	Karton 80 Stück	11706	8,06	17060000
PPSU Presswinkel 90°	20 x 2,0	1 Stück	Karton 60 Stück	11706	8,75	17060001
PPSU Presswinkel 90°	26 x 3,0	1 Stück	Karton 40 Stück	11706	12,77	17060002
PPSU Presswinkel 90°	32 x 3,0	1 Stück	Karton 20 Stück	11706	16,74	17060003



ZEWO Presskupplung PPSU

Bezeichnung	Dimension		VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
PPSU Presskupplung	16 x 2,0	1 Stück	Karton 100 Stück	11706	7,11	17060004
PPSU Presskupplung	20 x 2,0	1 Stück	Karton 80 Stück	11706	8,37	17060005
PPSU Presskupplung	26 x 3,0	1 Stück	Karton 50 Stück	11706	12,40	17060006
PPSU Presskupplung	32 x 3,0	1 Stück	Karton 30 Stück	11706	18,68	17060007



ZEWO Presskupplung PPSU reduziert

Bezeichnung	Dimension		VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
PPSU Presskupplung	20 x 2,0 - 16 x 2,0	1 Stück	Karton 80 Stück	11706	8,45	17060008
PPSU Presskupplung	26 x 3,0 - 20 x 2,0	1 Stück	Karton 50 Stück	11706	11,37	17060009
PPSU Presskupplung	32 x 3,0 - 26 x 3,0	1 Stück	Karton 50 Stück	11706	17,12	17060010



ZEWO Press-T-Stück PPSU

Bezeichnung	Dimension		VPE	RG	Euro/Stück	Art-Nr.
PPSU Press-T-Stück	16 x 2,0	1 Stück	Karton 50 Stück	11706	10,14	17060011
PPSU Press-T-Stück	20 x 2,0	1 Stück	Karton 40 Stück	11706	11,97	17060012
PPSU Press-T-Stück	26 x 3,0	1 Stück	Karton 20 Stück	11706	18,00	17060013
PPSU Press-T-Stück	32 x 3,0	1 Stück	Karton 10 Stück	11706	28,10	17060014



Qualitäts-Check

Unkontrollierbare Angebote an Mehrschichtverbundrohr oder Pressfittingen auf dem Markt veranlassen uns, zum Schutz unserer Kunden, nachfolgende Erklärung abzugeben:

Das System ZEWO Press, DVGW Zulassung DW-8501BQ0151 besteht aus:

- ZEWO Press Fittings
- ZEWO THERM Mehrschichtverbundrohr
- Pressprofil TH

ZEWO THERM garantiert die Kompatibilität der Pressprofile H und B nur in Verbindung mit den eigenen Systemkomponenten. Bei Einsatz von Rohr oder Formteilen anderer Hersteller bzw. fremder Herkunft kann eine Kompatibilität nur nach vorheriger Absprache und Genehmigung gegeben werden. Eine von Werkseite ausgestellte Garantie gewährleistet den positiven Ausgang der durchgeführten Kontrolltests.

- ✓ Wir weisen auf die hohe Bedeutung einer korrekten und fachgerechten Kalibrierung und Entgratung (Entfernen von Spänen) mittels eines geeigneten Werkzeuges hin. Kalibrierer für PEX - Rohre sind für ein Mehrschichtverbundrohr NICHT geeignet.
- ✓ Ständige Qualitätskontrollen und Fremdüberwachungen garantieren die Zuverlässigkeit, die Einhaltung der gültigen Normen und die Gewährleistung des hohen Qualitätsstandards. Wir empfehlen zudem eine jährliche Kontrolle der verarbeitenden Werkzeuge.
- ✓ Das Umweltbundesamt (UBA) hat entsprechend der geänderten Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) eine verbindliche Bewertungsgrundlage für Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser festgelegt. Für das System ZEWO Press wird ausschließlich der dort gelistete Werkstoff „CW617N“ (CUZn40Pb2) eingesetzt, der allen Anforderungen der DIN50930-6 entspricht.
- ✓ Um eine langjährige und reibungslose Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir eine jährliche Kontrolle der Presszangen und Presswerkzeuge.

Montage

Das System ZEWO Press lässt sich hervorragend in wenigen Arbeitsschritten verarbeiten. Es genügt, die entsprechenden Anweisungen zu befolgen und das passende Werkzeug einzusetzen. Die Zeitersparnis ist ebenso garantiert wie das Resultat. Unsere Fittings können ohne Vorarbeiten sofort installiert werden, da der Fitting schon vollständig vormontiert ist. Der Kunststoffring, der die Hülse trägt, sorgt für die korrekte Positionierung der Pressbacke Profil TH. Wenige Montageschritte und die breite Auswahl an Formteilen garantieren die Sicherheit eines hochwertigen und praktischen Installationssystems.



Abbildung 1: Ablängen des Rohres

Nach dem Abmessen mit einem geeigneten Rohrabsteiner auf das erforderliche Maß schneiden.



Abbildung 2: Kalibrierung und Entgraten des Rohres

Die Rohrenden sind nach dem Abschneiden zu kalibrieren und innen sorgfältig zu entgraten, um die Verbindung zu erleichtern und eine Beschädigung der Dichtringe beim Einführen des Fittings in das Rohr zu vermeiden. Unter leichtem Druck und einer Drehung des Kalibrierers erhalten Sie eine saubere Schrägkante, die das Einführen des Rohres in den Fitting erleichtert. Rohr und Fitting gehen nun in ihren Abmessungen vollständig konform.



Abbildung 3: Einsetzen des Fittings

Schieben Sie den Fitting mit angemessenem Druck und in axialer Richtung bis zum Anschlag auf das kalibrierte Rohrende. Die korrekte Einschubtiefe ist durch die drei Kontrollfenster der Edelstahlpresshülse zu erkennen.

ACHTUNG: Öle, Fette, Schleifpaste oder Klebemittel als Gleitmittel dürfen nicht verwendet werden. Diese könnten der Effektivität der Verbindung schaden.



Abbildung 4: Verpressung / Beenden des Pressvorgangs

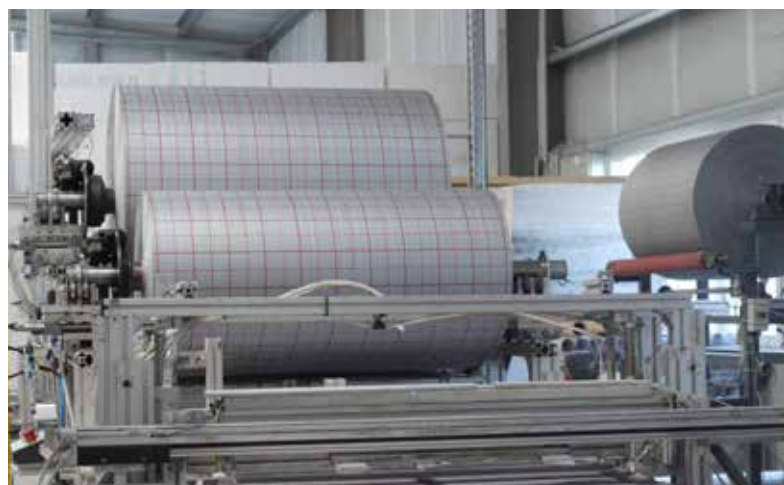
Mittels geeignetem Presswerkzeug und einer je nach Abmessung maßkonformen Pressbacke führen Sie den Pressvorgang solange durch, bis sich die Pressbacke vollständig geschlossen hat und der Pressvorgang beendet ist.

Kontrolle

Überprüfung der korrekten Verpressung.

i Hinweis

Durch die Presskontrolle ist es möglich, eventuell vorhandene unverpresste Verbindungen aufzuspüren. Während des Testlaufs der Anlage bei einem Prüfdruck von bis zu 4,5 bar werden mögliche Undichtigkeiten sofort lokalisiert und können anschließend verpresst werden.





Wir für Sie

Die Zufriedenheit unserer Kunden hat bei uns oberste Priorität. Unsere erfahrenen Mitarbeiter/innen im Innen- und Außendienst stehen Ihnen bei Ihren Projekten mit Rat und Tat zur Seite.

Damit Sie schnell Ihre persönlichen Ansprechpartner/innen aus den verschiedenen Teams finden, haben wir Ihnen die entsprechenden Abteilungen online zusammengestellt. Auch die bundesweit tätige Fachberatung ist hier übersichtlich aufgelistet.

Zentrale

info@zewotherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 0

Fax: (0 26 42) 90 56 - 19

Planung/ Technik

planung@zewotherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 940

Vertrieb

vertrieb@zewotherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 76

Fax: (0 26 42) 90 56 - 19

Kundendienst

service@zewotherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 33

Logistik

versand@zewotherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 53

Fax: (0 26 42) 90 56 - 19

Weitere Abteilungen sowie Ihre persönlichen Fachberater im bundesweit tätigen Außendienst finden Sie unter www.zewotherm.de.

Am Standort Remagen sind wir zu folgenden Zeiten für Sie da:

Montag bis Donnerstag:

08:00 Uhr – 17:00 Uhr

Freitag:

08:00 Uhr – 15:00 Uhr



ZEWOTHERM

Solartechnik

Wohnraum-
lüftung

Wand- und
Deckenheizung

Wohnungs-
stationen

Flächenheizung
und -kühlung

Verbund-
rohrsysteme

Wärme-
pumpen

Zukunftsorientierte Energie- und Wärmesysteme

Vielfältig in den Systemen. Perfekt im Ganzen.

ZEWOTHERM steht für hochwertige Komplettsysteme zur regenerativen Energiegewinnung, wirtschaftlichen Wärmespeicherung und intelligenten Wärmeverteilung. Egal ob privater Wohnungsbau oder komplexe gewerbliche Großbauten – ZEWOTHERM vollendet jedes System mit dem Anspruch auf Energieeffizienz, Kostenoptimierung, Umweltschutz sowie Schonung von Ressourcen.

Diese Unterlage wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung darf kein Teil dieser Unterlage veröffentlicht werden. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Wir übernehmen keine Verantwortung für evtl. Fehler oder für die Folgen der Anwendung oder missbräuchlichen Weiterverwendung der Inhalte. Abbildungen beispielhaft. Alle Rechte vorbehalten.

Ihr ZEWOHERM Fachpartner

Folgen Sie uns auf:



ZEWOTHERM GmbH • Konrad-Zuse-Ring 34-41 • 53424 Remagen
Tel.: (0 26 42) 90 56 0 • Fax: (0 26 42) 90 56 19 • info@zewotherm.de

www.zewotherm.de