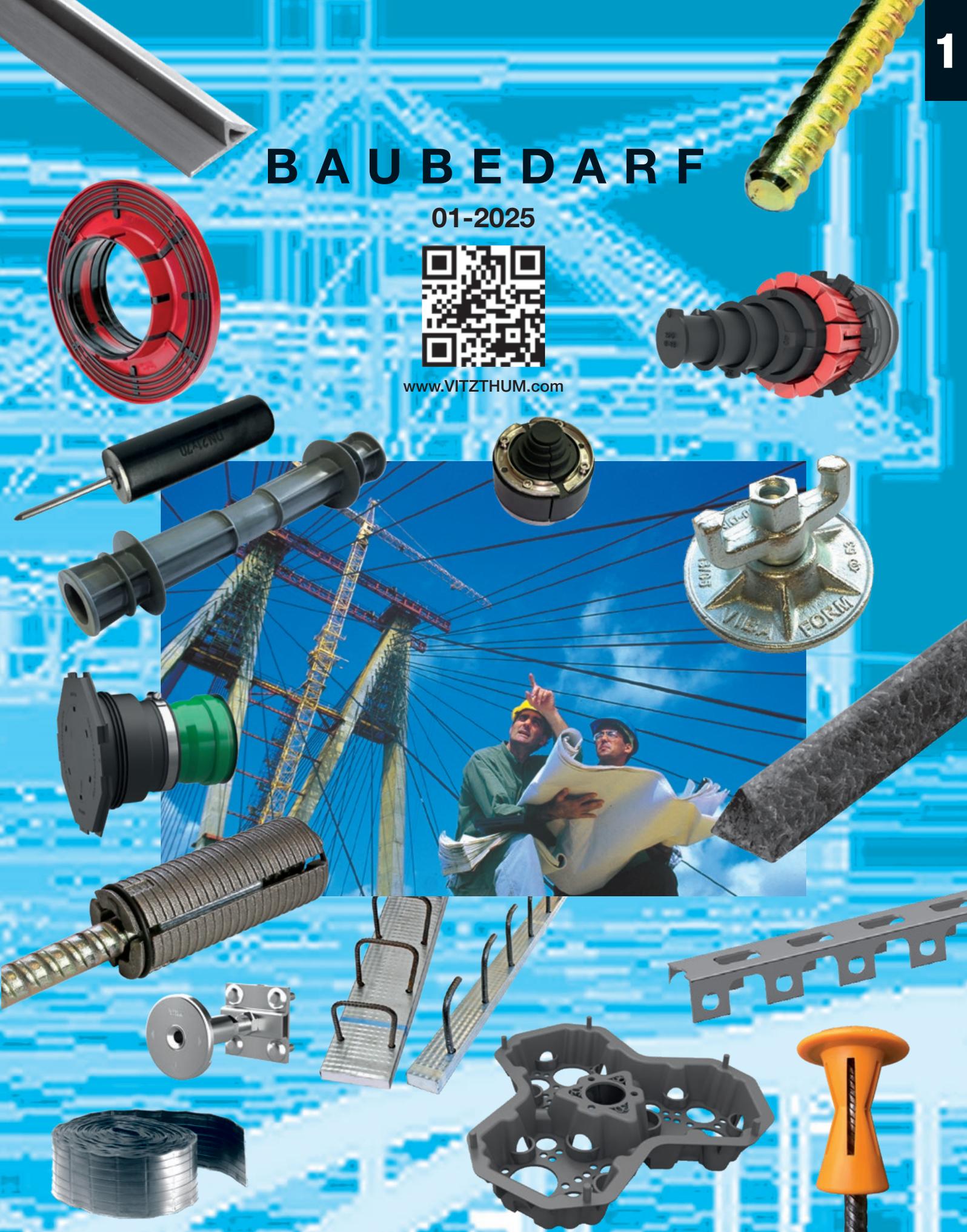


BAUBEDARF

01-2025



www.VITZTHUM.com

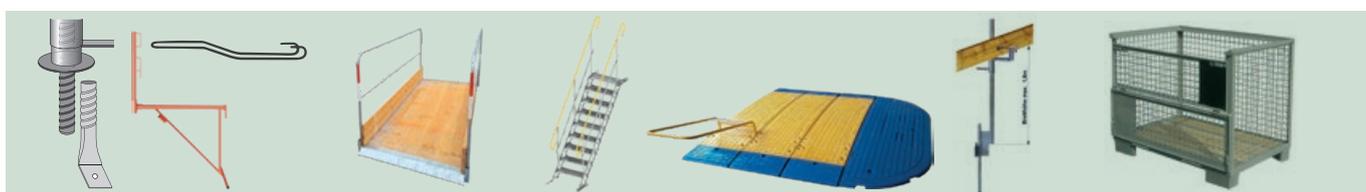
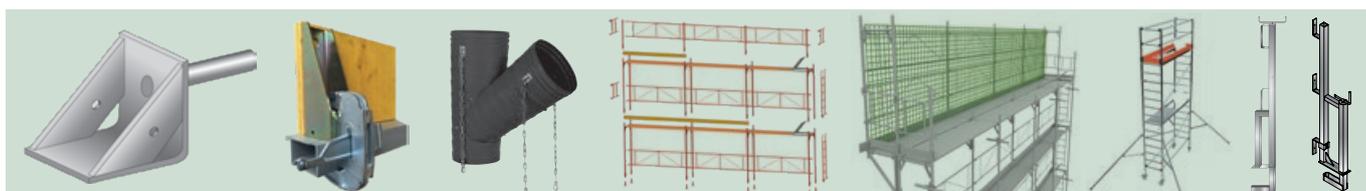
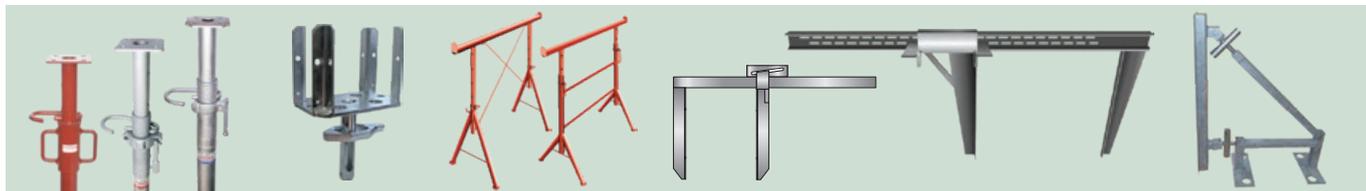


Weitere Kataloge für unser Lieferprogramm:

KATALOG

2

Baugeräte



KATALOG

2

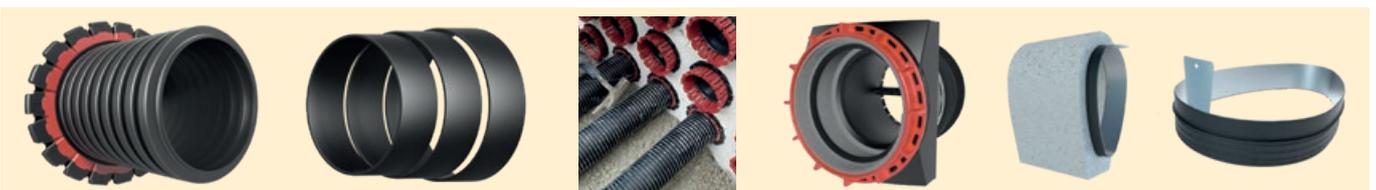
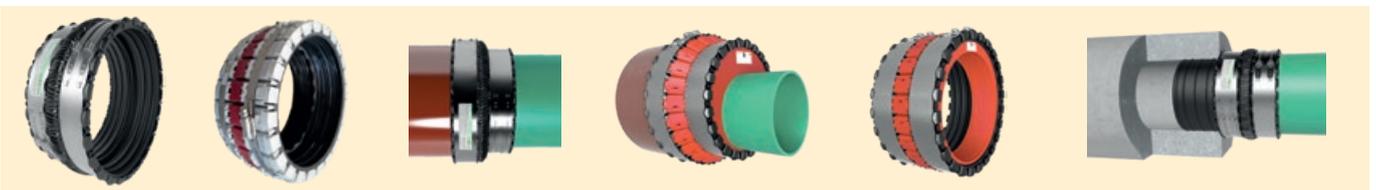
Baustelleneinrichtung



Baumaschinen



VIBA-Connect



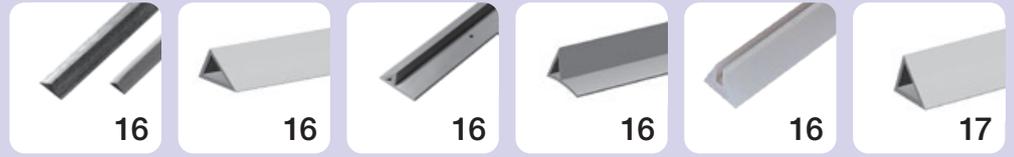
Mauerstärken

Stopfen S 6
Spannstellen S 7
Sichtbetonkonus S 8
FB-Rohr S 10
RiveStop-RivePipe S 12



Profile

Profile S 16
- Holz
- Kunststoff
- Stahl



Abstandhalter

Abstandhalter S 19
- Kunststoff S 23
- Speedies S 24
- Faserbeton S 28



Dichtsysteme

Fugenbänder S 32
Quellfugenband S 36
Verpresszubehör S 42
Fugenbleche S 47
Proofflex S 58
Mauerkragen S 69
KG-Rohrdurchführung S 70
Futterrohre S 73
Ringraumdichtungen S 80



Blitzschutz

Erdungsband S 98
Armierungsklemmen S 99
Wanddurchführungen S 100
Erdungsfestpunkte S 101
Tiefenerder S 103



Bauchemie

Trennmittel S 104
Reiniger & Taumittel S 106
Verdunstungs-, Bausch. S 107
Zubehör Bauchemie S 109
Mörtelsysteme S 112



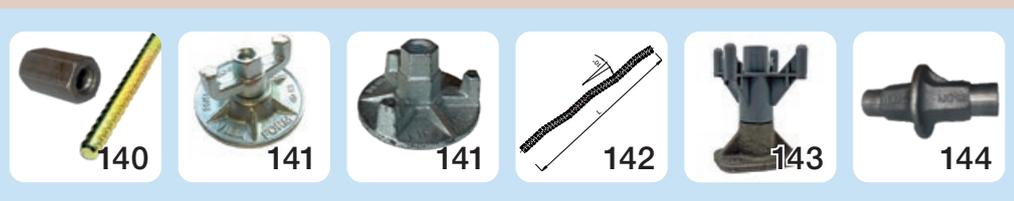
Schalungen

Baurohre S 114
Streckmetall S 117
Schalbrett S 121
VIBAPlex S 128
Strukturmatritzen S 129
SAM-Schalung S 130
Dreischichtplatten S 134
H-Träger S 135
Kellerfenster S 136



Ankermaterial

Ankermaterial S 140
Ankerhülsen S 145
Felsanker S 148
Betonschrauben S 149
Lochband S 153



Anschlußsysteme

Schubdorne S 154
Bewehrungsanschluss S 156
- Einreihig S 156
- Zweireihig S 156
Isitherm S 162



Hilfsmittel

Hilfsmittel S 165
Folien & Vliese S 173
Trittschall, Sylomere S 176
Schrauben, Nägel S 179
Corabit S 185





Mauerstärken

Profile

Abstandhalter

Dichtungssysteme

Blitzschutz

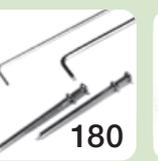
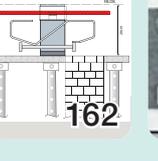
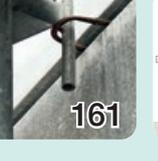
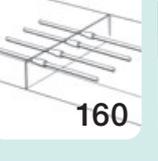
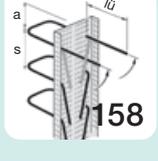
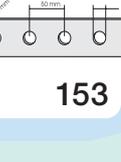
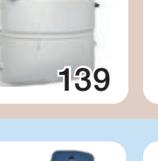
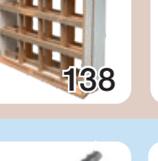
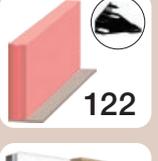
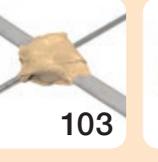
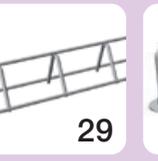
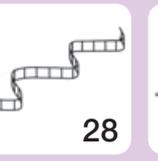
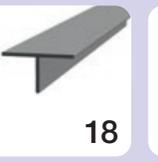
Bauchemie

Schalungen

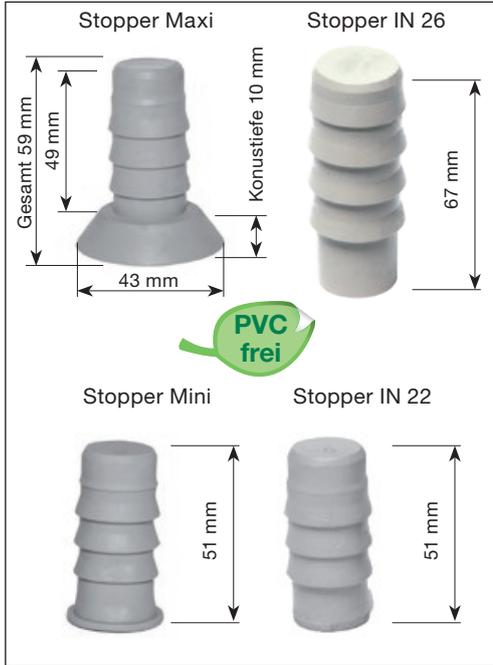
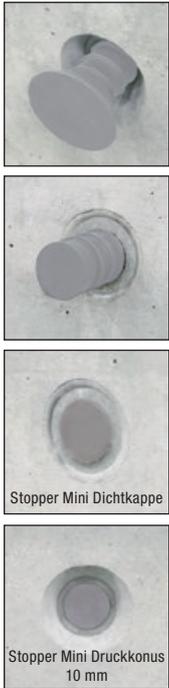
Ankermaterial

Anschließsysteme

Hilfsmittel



Stopper - Kunststoff Verschlussstopfen



| Artikel - Nr. | Typ | Für Rohr Innen Ø mm | Stück Beutel | kg / Stk | Preis / Stk € |
|---------------|------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
| 65 AGS 22 | Stopper Mini | 21,5 - 23 | 250 | 0,03 | |
| 65 AGS 22I | Stopper „IN“ 22 | 21,5 - 23 | 250 | | |
| 65 AGS 22K | Stopper Maxi | 21,5 - 23 | 250 | 0,04 | |
| 65 AGS 26I | Stopper „IN“ 26 | 26 | 250 | | |
| 65 AGS 22R | Reinigungsbürste | 22 | 1 | 0,11 | |
| 65 AGS 22E | Einschlaghilfe | | 1 | 0,10 | |

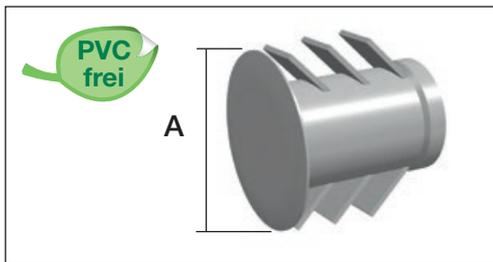
Mit dem Stopper können Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff innen druckdicht verschlossen werden.
 Beständigkeit: Wasser, UV, Ozon, verdünnte Säuren + Laugen, Gülle + Jauche, Gärungsmaische, Öle + Bitumen, Radon + Methangas, Temperaturbereich - 35 bis + 70 °C
 Material TPE

Druckprüfung nach beidseitigem Verschluss der Faserbetonrohre: Wasserdicht bis 3 bar, Druckprüfung MFPA Leipzig
 Erweiterte Druckprüfung von 21,5 bis 23,0 mm
 Prüfzeugnis für den Stopfen zur Abdichtung in Rohrinneiseite. Bitte Einbauanleitung für Stopper anfordern und beachten.

Brandprüfung: Feuerwiderstandsklasse E1 120 nach DIN EN 13501-2 mit Faserbetonmauerstärken
 Klassifikation DIN EN 13501-1 E = normalentflammbar
 DIN EN 4102-1 B2 = normalentflammbar

Schallschutzprüfung: Stopper „IN“ 22 ist Schallschutzgeprüft

Schalstopfen



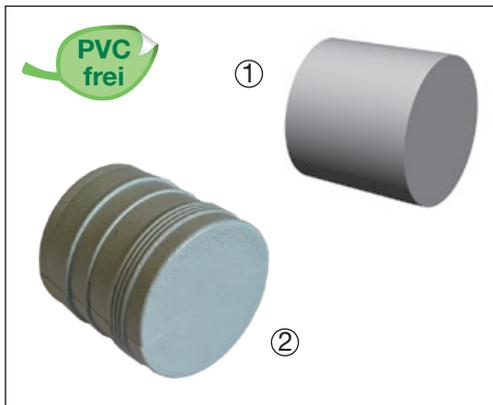
Schalstopfen: Verschließt Löcher in der Schalung von \varnothing 22 bis \varnothing 25 mm.

Passend für Spannlöcher (Framax Schalung)

Für Uni Schalelemente passt auch Art. Nr. 65AG245

| Artikel - Nr. Schalstopfen | Abmessung Ø mm | A Ø mm | Verpackung Stück / Sack | Preis / 100 Stk € |
|----------------------------|----------------|--------|-------------------------|-------------------|
| 21165 ST | 22 - 25 | 29,5 | 500 | |

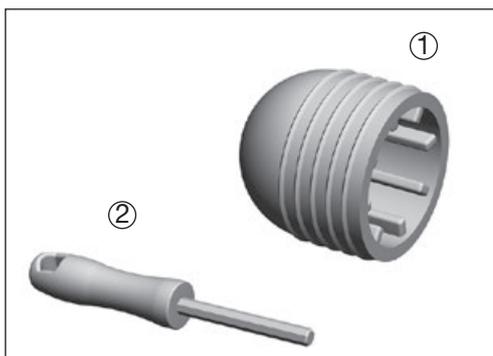
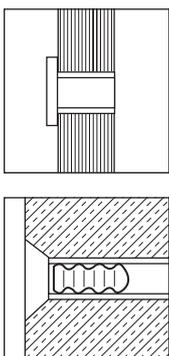
Stopfen normal (glatt) / Stopfen gerillt



Betongrau, aus elastischem Kunststoff.

| Artikel - Nr. Stopfen | Passend für Rohr Ø | Verpackung Stück / Sack | Preis / 100 Stk € |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| ① 65 AG 09 | 9 | 1000 | |
| 65 AG 13 | 13 | 1000 | |
| 65 AG 18 | 18 | 1000 | |
| 65 AG 20 | 20 | 1000 | |
| 65 AG 22 | 22 | 1000 | |
| 65 AG 245 | 24,5 | 100 | |
| 65 AG 26 | 26 | 500 | |
| 65 AG 32 | 32 | 500 | |
| 65 AG 40 | 40 | 500 | |
| ② gerillt | | | |
| 65 AG 20G | 20 | 500 | |
| 65 AG 22G | 22 | 500 | |

Fluppstopfen



Fluppstopfen: Elastischer Verschlussstopfen, verhindert das Eindringen von Kriechwasser.

| Artikel - Nr. Fluppstopfen | Abmessung Ø mm | Verpackung Stück / Sack | Preis / 100 Stk € |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| ① 65 AJ 20 | 20 | 500 | |
| 65 AJ 22 | 22 | 500 | |
| 65 AJ 26 | 26 | 250 | |
| ② Einschlaghilfe für Fluppstopfen | | | |
| 65 AJD | | | |

VIBADISTANZ (VDZ) ohne und mit Quellbeschichtung

Schalungsabstandrohr „aus einem Guss“ mit je zwei Verschlussstopfen bis 30 cm Länge, ab 35 cm werden die Konen aufgesteckt. Werkstoff HDPE. Rohrdurchmesser innen 22 mm.

- ① Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖVB 02/2018 Pkt. 6.6 Schalungsanker bis 10 m WS. Druckwasserprüfung der Uni Wuppertal Nr. A-84/2011-3 vom 09.09.2011 liegt vor. (Prüfung ohne Quellbeschichtung)

| Artikel - Nr. | Wandstärke * in cm | Maß A Ø mm | Verpackung Stück / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|-----------------------|---------------|----------------------------|----------------------|
| 65 ACF 15V | 15 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 18V | 18 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 20V | 20 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 24V | 24 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 25V | 25 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 30V | 30 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 35V | 35 | 40 | 50 | |
| 65 ACF 40V | 40 | 40 | 50 | |
| 65 ACF 45V | 45 | 40 | 50 | |
| 65 ACF 50V | 50 | 40 | 50 | |

②

| mit Quellbeschichtung | | | | |
|-----------------------|----|----|-----|--|
| 65 ACF 25VA | 25 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 30VA | 30 | 40 | 100 | |
| 65 ACF 35VA | 35 | 40 | 50 | |
| 65 ACF 40VA | 40 | 40 | 50 | |
| 65 ACF 45VA | 45 | 40 | 50 | |
| 65 ACF 50VA | 50 | 40 | 50 | |

*) andere Längen auf Anfrage



Rillenkonus für VIBADISTANZ (VDZ) und Stopfen

Werkstoff HDPE. Passend für Rohr \varnothing 22 / 26 mm. Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖVB 02/2018 Pkt. 6.6 Schalungsanker bis 10 m WS, in Anlehnung an die ÖNORM EN 12390-8 mit 5 bar Wasserdruck 3 Tage lang beaufschlagt. Druckwasserprüfung der Uni Wuppertal Nr. A-84/2011-3 vom 09.09.2011 liegt vor.

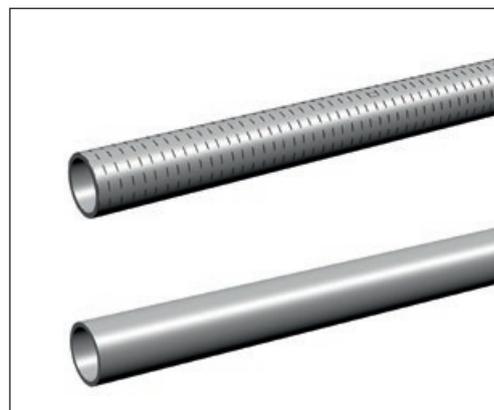
| Artikel - Nr. Konus | Passend für Rohr \varnothing mm | Maß A \varnothing mm | Maß C mm | Verpackung Stk / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|
| 65 AFS | 22 / 26 | 40 | 41 | 200 | |
| Stopfen-VDZ | | | | | |
| 65 AGSF | 22 | | | 200 | |



Abstandrohre mit aufgerauter/glatte Oberfläche (auch abgelängt)

| Artikel - Nr. | \varnothing in mm innen / außen | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 65 AA 20 | 20 / 24 rau | 100 lfm | |
| 65 AA 22 | 22 / 26 rau | 100 lfm | |
| 65 AA 22PP | 22 / 26 PVC-frei | 100 lfm | |
| 65 AA 26 | 26 / 32 rau | 50 lfm | |
| 65 AA 32 | 32 / 38 rau | 50 lfm | |
| 65 AA 40 | 40 / 46 glatt | 30 lfm | |
| \varnothing 22 / 26 | Abgelängt* | Stück / Sack | Preis / 100 Stk |
| 65 AC 20 | 20 cm | 200 | |
| 65 AC 23 | 23 cm | 200 | |
| 65 AC 25 | 25 cm | 200 | |
| 65 AC 28 | 28 cm | 200 | |
| 65 AC 30 | 30 cm | 200 | |

Länge 200 cm *) andere Längen auf Anfrage, PVC - frei auf Anfrage



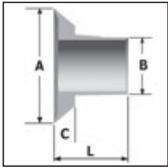
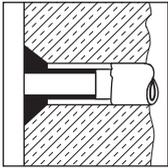
Sternrohr

| Artikel - Nr. | Abmessung * in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| 65 AD 09 | 9 | 100 | |
| 65 AD 13 | 13 | 100 | |
| 65 AD 20 | 20 | 60 | |

Länge 200 cm. Starkwandige und sehr stabile Mauerpreizen.



Druckkonus (PVC - frei)

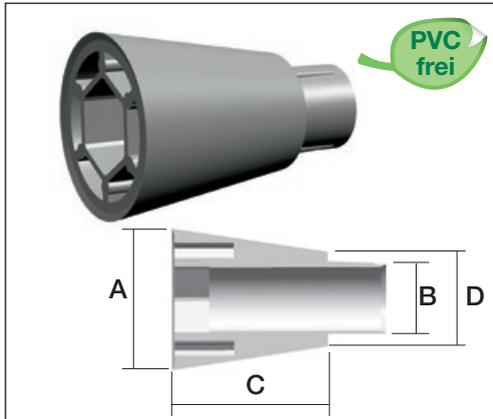


Die Druckkone werden auf das Abstandsrohr aufgesteckt. Nach dem Betonieren werden die Druckkone aus dem Beton entfernt und sind mehrfach verwendbar.

| Artikel - Nr. Konus | Passend Rohr Ø | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Verp. Stk / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|------------------|-------------------|
| ① 65 AF 20 | 20 / 24 | | 20 | 10 | 500 | |
| 65 AF 22 | 22 / 26 | 42 | 22 | 10 | 500 | |
| 65 BD 22 | 22 / 26 | 42 | 22 | 12 | | |
| 65 AF 26 | 26 / 30 | | 26 | 10 | 500 | |
| 65 AF 32 | 32 / 38 | | 32 | 10 | 250 | |
| ① 65 AF 40 | 40 / 46 | | 40 | 20 | 125 | |
| ② 65 AF 2208 | 22 / 26 | 36x8 | 22 | 12 | 250 | |
| ② 65 AF 221 | 22 / 26 | 36x2 | 22 | 12 | 250 | |
| ③ 99 B 090A | Ausdrehschlüssel für Druckkonus | | | | | |

*) andere Dimensionen auf Anfrage

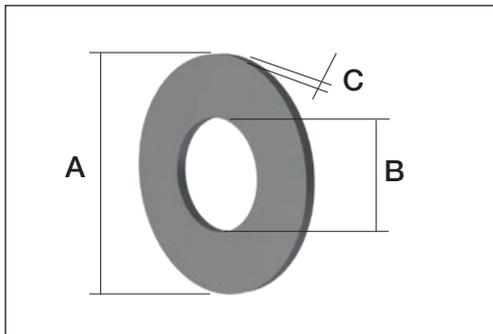
Druckkonus lang (PVC - frei)



Kone aus Kunststoff, passend zu Rohrspreizen mit Innendurchmesser 22 mm bzw. 26 mm. Die nach dem Entfernen der Druckkone entstehenden konischen Öffnungen werden mit Betonkegel und Dichtkleber sicher verschlossen. Druckkone sind wieder verwendbar.

| Artikel - Nr. | Maß A Ø mm | Maß C mm | Maß D mm | Maß B Rohr Ø | Stück je Sack | kg pro Sack | Preis per 100 Stk € |
|---------------|------------|----------|----------|--------------|---------------|-------------|---------------------|
| 65 AF 225 | 47 | 50 | 31 | 22 | 125 | 3,70 | |
| 65 AF 265 | 47 | 50 | 31 | 26 | 125 | | |
| 65 AF 223 | 45 | 30 | 31 | 22 | | | |

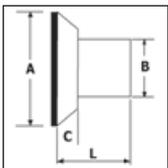
Dichtungsringe für Druckkone



Selbstklebende Dichtringe aus Moosgummi. Die Dichtringe werden bei Sichtbetonkonstruktionen zwischen Druckkonus und Schalhaut eingelegt um ein Ausbluten des Betons zu verhindern und damit eine einwandfreie Betonoberfläche zu erreichen.

| Artikel - Nr. Dichtungsring | Aussen Ø A mm | Innen Ø B mm | Stärke C mm | Verpackung Stk / Rolle | Preis / 100 Stk € |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------------|------------------------|-------------------|
| ① 65 BL 2206 | 40 | 20 | 6 | 250 | |
| ① 65 BL 2208 | 36 | 20 | 8 | 100 | |
| ② 65 BL 2602 | 45 | 27 | 6 | 100 | |

VIBA Sichtbeton Distanzhalter



Distanzhalter ist nicht fertig aufgesteckt und besteht aus: 1 Rohr, 2 Druckkone, 2 Dichtungsringe. Der Dichtungsring sorgt für bestmögliche Sichtbetonqualität.

| Artikel - Nr. | Rohr Ø B innen mm | Maß A Ø mm | Wandstärke mm | Verpackung Stk / Karton | Preis / 100 Stk € |
|---------------|-------------------|------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| | 22 | 40 | 150 | 50 | |
| | 22 | 40 | 180 | 50 | |
| 65 ACD S20 | 22 | 40 | 200 | 50 | |
| | 22 | 40 | 240 | 50 | |
| 65 ACD S25 | 22 | 40 | 250 | 50 | |
| 65 ACD S30 | 22 | 40 | 300 | 50 | |
| | 22 | 40 | 350 | 50 | |
| | 22 | 40 | 400 | 50 | |

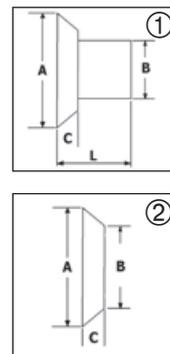
Sichtbeton-Kegel für Druckkonus / Kleber

Die hochwertigen Sichtbetonkegel werden nach Entfernen der Druckkonen in die verbleibende Aussparung mit Kontaktkleber X1 eingeklebt. Der Kegel lässt sich zusätzlich in die verwendeten Abstandrohre einstecken. Der Kleber darf nur auf der Kegelrückseite aufgebracht werden um eine saubere Sichtfläche zu erreichen. Die Druckkonen müssen beim Betonieren einwandfrei gegen die Schalung abdichten. Dazu verwenden Sie Dichtungsringe die ein Auswässern und Versanden der Betonoberfläche im Bereich der Druckkonen verhindern.

①
②
①

| Artikel - Nr. Sichtbetonk | Maß A Ø mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß L mm | Verp. Stk / Sack | Preis / Stk € |
|---------------------------|------------|----------|----------|----------|------------------|---------------|
| 65 AK 0 | 41 | 21,5 | 8 | 28 | 100 | |
| 65 AK 12 | 38 | 32 | 5 | | | |
| 65 AK OTW | 41 | 21,5 | 8 | 28 | 100 | |

| Artikel - Nr. | Bezeichnung | Verpackung Stk. | Preis / Stk € |
|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 65 BOF | Kontaktkleber X1 290 ml | 12 | |
| 65 BOH | Kartuschenpresse X1 | | |



Sichtbeton-Kegel für Druckkonus lang

1. Beton-Kegel (raue Oberfläche):

Vorgefertigter Kegel aus Gießbeton. Beton-Kegel mit Dicht-Kleber / Härter einkleben. Beton-Kegel haben eine raue Oberfläche (nicht für Sichtbeton) und hinterlassen eine Vertiefung von 3-10 mm. Durch nachträgliches Beiputzen wird eine saubere Fläche erreicht. Prüfzeugnis bitte anfordern.

2. Sichtbeton-Kegel (glatte Oberfläche):

Hochwertiger maßgenauer Sichtbeton-Kegel wird nach dem Entfernen der Druckkonen bündig eingeklebt um eine saubere Sichtfläche zu erreichen.

| Artikel - Nr. | Maß A ø mm | Maß B ø mm | Maß L mm | Preis per Stück € |
|------------------|------------|------------|----------|-------------------|
| Sichtbeton-Kegel | | | | |
| 65 AK 0101 | 43 | 32 | 39 | |
| 65 AK 0102 | 43 | 28 | 48 | |
| 65 AK 0103 | 45,5 | 34 | 39 | |

Stopfen passend zu Druckkonus Art. 65AF225, 65AF265

Anwendung:

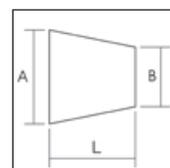
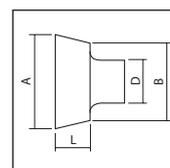
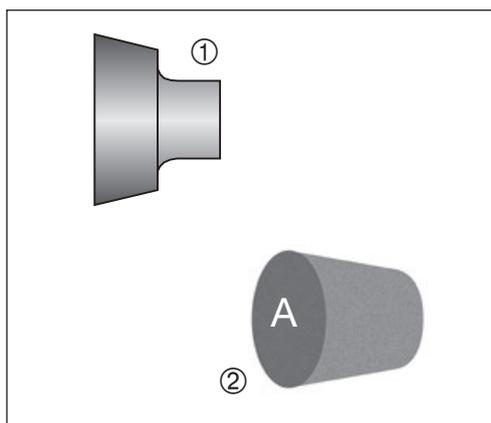
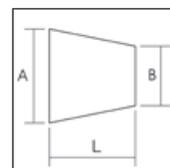
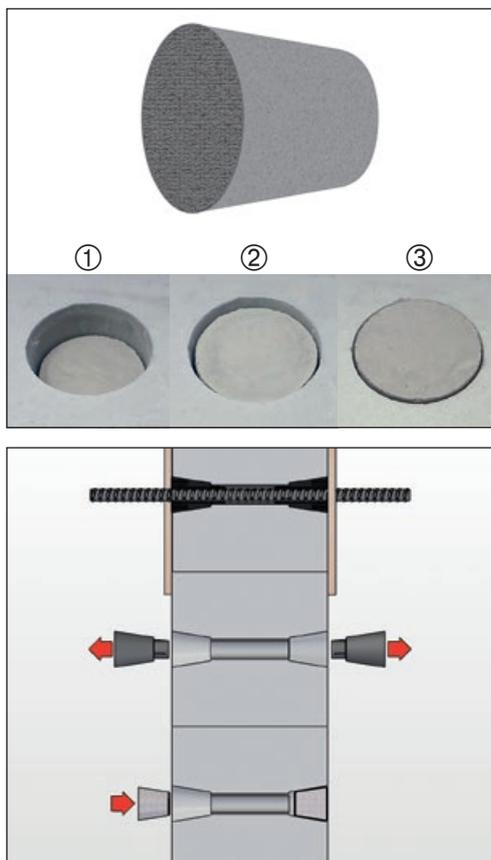
1. PVC Rohr mit Druckkonus einbetonieren
2. Nach dem Ausschalen die Druckkonen mit dazugehörigem Schlüssel entfernen, die Konusöffnungen mit der Drahtbürste reinigen und entstauben.
3. Beidseitig Betonkegel einkleben. (Zuerst auf der Wasserseite)

| Artikel - Nr. | Maß A ø mm | Maß B ø mm | Maß D ø mm | Maß L mm | Preis per Stück € |
|-----------------------------|------------|------------|------------|----------|-------------------|
| Sichtbeton-Kegel mit Ansatz | | | | | |
| 65 AK 0104 | 39 | 32 | 20 | 17 | |

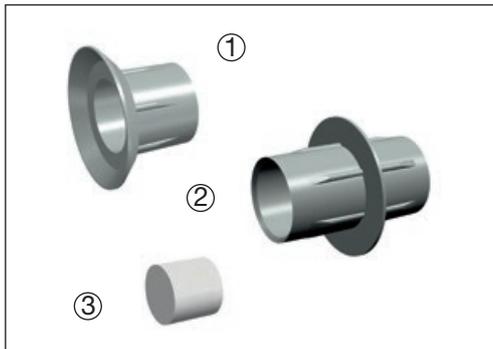
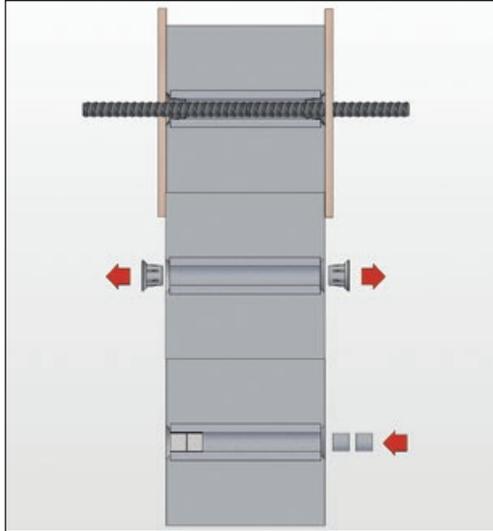
Stopfen passend für Art. 65AF223

| Artikel - Nr. | Maß A ø mm | Maß B ø mm | Maß L mm | Preis per Stück € |
|------------------|------------|------------|----------|-------------------|
| Sichtbeton-Kegel | | | | |
| 65 AK 0112 | 33 | 28 | 20 | |
| 65 AK 10 | 58 | 52 | 30 | |
| 65 AK 011 | 59 | 47 | 45 | |
| 65 AK 05 | 52 | 46 | 55 | |
| 65 AK 08 | 56 | 42 | 46 | |

Fläche „A“ = Sichtbetonqualität



Faserbeton-Rohr



Außenwandung geraut. Asbestfrei.

| Artikel - Nr. Spreizen | Ø innen mm | Ø außen mm | Berechn. Länge m | Gewicht lfm / kg | Preis / 100 lfm € |
|------------------------|------------|------------|------------------|------------------|-------------------|
| 65 BA 22 | 22 | 38 | 1,25 | 1,5 | |

| Artikel - Nr. Schnittware | Wanddicke in cm | Stück / Karton | Gewicht kg / Karton | Preis / 100 Stk € |
|---------------------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 65 BC 15 | 15 | 80 | 24,0 | |
| 65 BC 20 | 20 | 80 | 21,6 | |
| 65 BC 23 | 23 | 70 | 31,0 | |
| 65 BC 24 | 24 | 70 | 32,0 | |
| 65 BC 25 | 25 | 70 | 33,0 | |
| 65 BC 28 | 28 | 70 | 33,5 | |
| 65 BC 30 | 30 | 60 | 34,0 | |
| 65 BC 35 | 35 | 60 | 39,0 | |
| 65 BC 40 | 40 | 60 | 45,0 | |
| 65 BC 45 | 45 | 40 | 34,0 | |
| 65 BC 50 | 50 | 40 | 48,0 | |

Bei Wandstärken über 50 cm werden Verbundspannstellen empfohlen.

Wasserdichter Verschluss der Mauerstärke mit jeweils zwei Stöpseln aus Faserbeton auf beiden Seiten die mit Zweikomponentenkleber eingeklebt werden. Es kann auch mit RiveStop D21x33 verschlossen werden. Bei Verwendung mit Druckkonus Länge beachten!

Wandstärke - 2x Druckkonus = Faserbetonrohr Länge

Faserbetonrohr



①

| Dichtkappe für Ø 22 mm | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Artikel - Nr. | Einbaulänge in mm | Gewicht kg/Sack | Verpackung Stk./Sack | Preis / 100 Stk € |
| 65 BK 24 | 1 | 0,45 | 250 | |

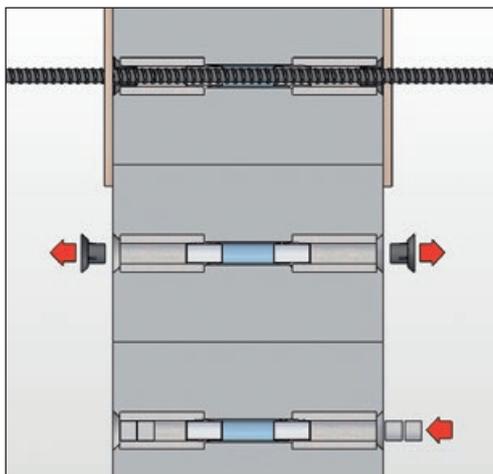
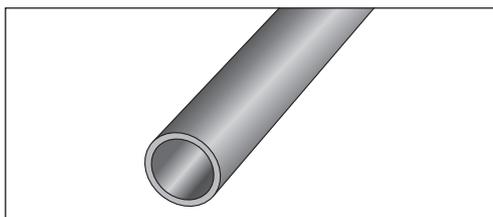
②

| Kunststoff-Kupplung für Ø 22 mm | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Artikel - Nr. | Einbaulänge in mm | Gewicht kg/Sack | Verpackung Stk./Sack | Preis / 100 Stk € |
| 65 BK 22 | 3 | 0,70 | 250 | |

③

| Faserbeton-Stopfen für Ø 22 mm | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Artikel - Nr. | Einbaulänge in mm | Gewicht kg/Sack | Verpackung Stk./Sack | Preis / 100 Stk € |
| 65 BG 22 | 20 | 18,5 | 1000 | |
| 65 BG 225 | 50 | 43,5 | 1000 | |
| 65 BG 228 | 80 | 34,5 | 500 | |

Stahlrohre für Verbundspannstelle (schwarz)



| Artikel - Nr. | Typ | Länge m | Innen Ø mm | kg / m | Preis / lfm € |
|---------------|---------|---------|------------|--------|---------------|
| 65 BS 2224 | 22 / 24 | 3 | 22 | 0,55 | |
| | 22 / 24 | 6 | 22 | 0,55 | |
| | 27 / 30 | 6 | 27 | 1,05 | |
| | 32 / 34 | 6 | 32 | 1,75 | |
| | 40 / 42 | 6 | 40 | 1,92 | |

| Stahlrohr für RivePipe 23/25 | | | | | |
|------------------------------|---------|---|----|--|--|
| 65 BS 2325 | 23 / 25 | 6 | 23 | | |

Zuschnitte oder andere Ausführungen auf Anfrage.

Verbundspannstelle für Wandstärken ab 50 cm



Einbauanleitung:

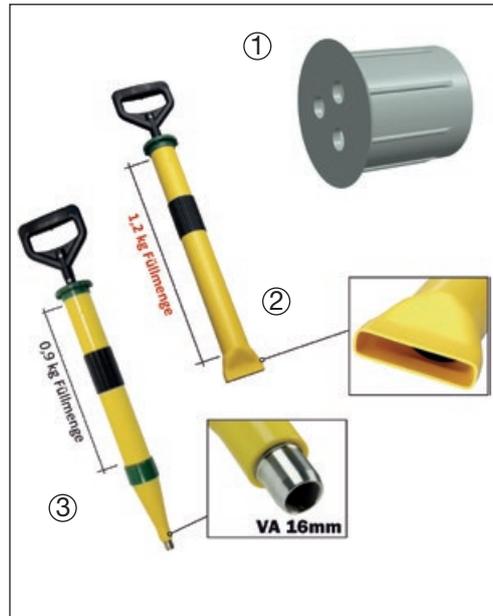
1. Faserbetonrohr auf Stahlrohr aufschieben
2. Verbundspannstelle einbetonieren
3. Nach dem Ausschalen die Dichtkappen entfernen, die Rohröffnungen mit der Drahtbürste reinigen und entstauben.
4. Beidseitig je 2 Faserbetonstopfen einkleben. Die Stopfen zuerst auf der Wasserseite einkleben. Stopfen vollständig in Kleber eintauchen und bündig einsetzen.

Quellvergussmörtel / Handmörtelpumpen

Quellvergussmörtel ist ein Gemisch aus Portland-Zement, fein abgestuftem Quarzsand und reaktiven chemischen Zusätzen, die Quellwirkung erzielen. Wird eingesetzt zum Verguss von Ankerbolzen, Stahl- und Fertigteilstützen aus Beton, für Maschinenfundamente und zum Verschließen von Betonöffnungen. Die Lochung im Stopfen bewirkt, dass die Luft beim Verpressen mit Quellmörtel entweichen kann.

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Verp.-Einheit | Preis € |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|---------|
| 65 AQ | Quellvergussmörtel Betec 140 | 1 Sack / 25 kg | |
| 65 AO | Fugenmörtel Betec Thixo | 1 Sack / 25 kg | |
| ① 65 AG22E | Stopfen Ø 22 mit Loch | 500 | |
| Handmörtelpumpen | | | |
| ② 65 AQV | Modell 1, Schlitz 18 mm | 1 Stück | |
| ② 65 AQU | Modell 4, Schlitz 10 mm | 1 Stück | |
| ③ 65 AQM | Modell 8, Edelstahldüse 16 mm | 1 Stück | |

Weitere Pumpenmodelle auf Anfrage



Kleber für Faserbetonrohre

Zweikomponenten-Spezialkleber für wasser- und undurchlässige Verklebung (inkl. Härter). Verbrauch für 1000 Stopfen 2cm lang:

- Ø 22 mm - ca. 3 kg
- Ø 27 mm - ca. 4 kg
- Ø 32 mm - ca. 5 kg
- Ø 40 mm - ca. 7 kg

| Kleber Artikel-Nr. | Verpackungseinheit | Verpackung Dose | Preis per Stk € |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|
| 65 BN | 10 kg / Karton | 860g + 140g | |
| TW Kleber für Verklebungen im Trinkwasserbereich | | | |
| 65 BN 2 | 6 Dosen/Karton | 750g | |



Außenabdichtung ActiveRing

| Artikel - Nr. | Typ | Für Rohr außen Ø mm | Stück Beutel | kg / Beutel | Preis / Stk € |
|---------------|-----------------|---------------------|--------------|-------------|---------------|
| 61 LXMK 0032 | ActiveRing mini | 25 - 32 | 250 | 1,70 | |
| 61 LXMK 0042 | ActiveRing maxi | 38 - 42 | 250 | 2,40 | |

Die ActiveRing mini und maxi gewährleisten eine sichere und dauerhafte Außenabdichtung von Faserzement- und Kunststoffmauerstärken.

- Druckprüfung durch MFPA Leipzig
- Einfacher und sicherer Einbau
- Gute chemische Beständigkeiten
- Sehr kostengünstig
- Aufschieben und dicht
- Hochdruckabdichtung bis 8 bar

Bitte Einbauanleitung anfordern und beachten. Die Beständigkeit der Faserbetonrohre oder Kunststoffrohre bauseits beachten.





DAS SYSTEM FÜR EINE 100% ABDICHTUNG, VERSIEGELUNG UND ZEITERSPARNIS

RiveStop ist eine patentierte, elastische Niete, deren mechanisches System speziell entworfen wurde, um eine hermetische und wasserdichte ABDICHTUNG der in der Betonwand geschaffenen Spannstellendurchführungen zu erzielen.



WIE FUNKTIONIERT ES?

RiveStop expandiert in der Spannstellendurchführung um ca. 50% ihres ursprünglichen Durchmessers und Größe und übt Kraft auf die Wände der Öffnung aus, wobei sie sich an die Form der abzudichtenden Stelle anpasst und diese vollkommen versiegelt. Das mechanische System wird durch den kontrollierten und gleichmäßigen Druck der Nietmaschine aktiviert. Sobald der Nietdorn abgerissen ist, ist RiveStop eingebaut. Der Faktor Mensch ist nicht maßgeblich.

DAS RICHTIGE WERKZEUG

Das geeigneteste Werkzeug zum Einbau von RiveStop ist eine beidhändig zu bedienende manuelle Handnietzange mit langem Hebel oder eine elektrische Nietmaschine. Das Nieten geht sehr schnell und dauert nur einige Sekunden pro Bohrloch. Wenn man eine elektrische Nietmaschine verwendet, geht es noch schneller.



Handnietzange standard

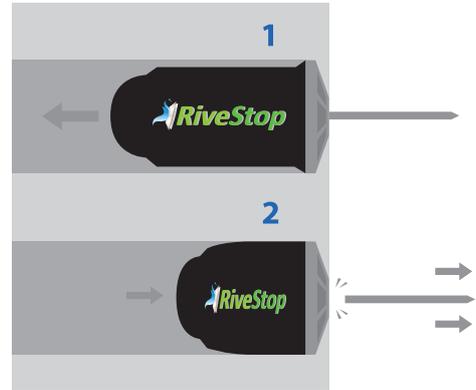
Kopfverlängerung für Handnietzange standard



Spezialkopf für RiveStop intern Anschlag auf 10 mm



Akku Nietmaschine



SCHRITT 1: Führen Sie RiveStop in die abzudichtende Öffnung ein
SCHRITT 2: Sie dehnt sich aus, bis die Öffnung hermetisch versiegelt ist

EINBAUVARIANTEN IN BETONWÄNDEN

Es gibt verschiedene Möglichkeiten mit RiveStop die Oberflächen für die Abdichtung der Betonspannstellen zu gestalten. Bei den RiveStop Abdeckscheiben können Sie zwischen Kunststoff oder Edelstahl auswählen. Beides kann für den Sichtbeton verwendet werden. Alternativ können Sie die RiveStop Abdichtungsnieten in die Spannstelle oder in das Abstandrohr versenkt montieren und anschließend mit einem Betonstopfen oder Mörtel verschließen.



RiveStop "PS" extern mit Kunststoff Abdeckscheibe und Edelstahl Nietdorn. Für Tiefbau, Garagen, Tunnel. Druckwasserdicht bis 5 bar. APPLUS zertifiziert.

RiveStop "PZ" extern mit Kunststoff Abdeckscheibe und verzinktem Nietdorn, ideal für den Hochbau ohne Wasserdruck.



RiveStop "SS" intern mit Edelstahl Abdeckscheibe und Edelstahl Nietdorn, montiert in Kombination mit dem RivePipe Abstandrohr ø 29 mm. Einbauvariante intern - vertieft (ohne Flansch). Ideal für Trinkwassertanks oder transportable Wassertanks sowie Brücken- und Tunnelbau. Druckwasserdicht bis 5 bar.



RiveStop "SS" extern mit Edelstahl Abdeckscheibe und Edelstahl Nietdorn. Ideal für Sichtbeton Wände in Kombination mit der Edelstahl Abdeckung. Einbauvariante extern - aussenbündig (mit Flansch). Druckwasserdicht bis 5 bar.



RiveStop "PS" intern mit Kunststoff Abdeckscheibe und Edelstahl Nietdorn. Montiert intern im Abstandrohr oder Spannstelle. Druckwasserdicht bis 5 bar.





| RiveStop Abdichtungsnieten für Spannstellen im Betonschalungsbau | | | | | | | | |
|--|--|----------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------|------------------|
| Artikel Nr. | Artikel Bezeichnung/ Type | Material | Einbau- Position | Für Loch Ø mm | Druckdicht bar | Gewicht kg Stück | VPE / Stück | Preis € Stück |
| 65 AGJ 41230 | RiveStop D17x48 PS | PS | intern | 18 - 21 | 5 | 0,018 | 160 | |
| 65 AGJ 41247 | RiveStop D17x48 SS | SS | intern P | 18 - 21 | 5 | 0,020 | 160 | |
| 65 AGJ 41253 | RiveStop D17x70 SS | SS | intern P | 17,5 - 22 | 8 | | 180 | |
| 65 AGJ 41228 | RiveStop D21x33 PS | PS | | 22 | 5 | 0,017 | 180 | |
| 65 AGJ 41162 | RiveStop D21x48 PS | PS | | 22 - 24 | 5 | 0,023 | 120 | |
| 65 AGJ 41231 | RiveStop D21x48 SS | SS | extern | 22 - 24 | 5 | 0,027 | 120 | |
| 65 AGJ 41234 | RiveStop D21x48 SS | SS | intern P | 22 - 24 | 5 | 0,025 | 120 | |
| 65 AGJ 41254 | RiveStop D21x70 SS | SS | intern P | 21,5 - 25 | 5 | 0,035 | 75 | |
| 65 AGJ 41222 | RiveStop D24x50 PS | PS | | 25 - 28 | 5 | 0,032 | 80 | |
| 65 AGJ 41248 | RiveStop D24x50 PS | PS | intern D | 25 - 28 | | | | |
| 65 AGJ 41160 | RiveStop D24x50 SS | SS | extern | 25 - 28 | 5 | 0,040 | 80 | |
| 65 AGJ 41235 | RiveStop D24x50 SS | SS | intern D | 25 - 28 | 5 | 0,039 | 80 | |
| 65 AGJ 81236 | RiveStop D24x70 SS | SS | intern D | 25 - 28 | 8 | 0,052 | 50 | |
| RiveStop Abdichtungsnieten für RivePipe Abstandrohre | | | | | | | | |
| 65 AGJ 41164 | RiveStop D27x50 PS | PS | | 28 - 30 | 5 | 0,036 | 70 | |
| 65 AGJ 41223 | RiveStop D27x50 SS | SS | extern | 28 - 30 | 5 | 0,047 | 70 | |
| 65 AGJ 41224 | RiveStop D27x50 SS | SS | intern D | 28 - 30 | 5 | 0,045 | 70 | |
| 65 AGJ 41163 | RiveStop D30x66 SS | SS | intern | 31 - 35 | 5 | 0,056 | 50 | |
| Montagewerkzeuge für RiveStop Abdichtungsnieten | | | | | | | | |
| 65 AGM 71127 | Milwaukee Akku Nietmaschine inkl. 1 Akku und 1 Ladegerät Kopf Ø 21,5 mm, Kopflänge 35 mm | | | | | 4,10 | 1 | |
| | Ersatzakku | | | | | | 1 | |
| 65 AGM 71128 | Milwaukee Kopfverlängerung Ø 21,5 mm, Einschublänge 152 mm, zum Abdichten von der anderen Wandseite | | | | | | | |
| 65 AGM 71139 | Handnietzange standard Kopf Ø 24 mm, Einschublänge 35 mm | | | | | 1,57 | 1 | |
| 65 AGM 711395 | Handnietzange lang Kopf Ø 19 mm, Einschublänge 250 mm | | | | | | 1 | |
| 65 AGM 711392 | Handnietzange mit Anschlag Ring 10 mm für die intern RiveStop Nieten | | | | | 1,65 | 1 | |

Für Abdichtungen ohne direktem Kontakt mit Wasser bzw. mit geringer Luftfeuchtigkeit ist es ausreichend RiveStop mit verzinkter Niete (PZ) zu verwenden.

Für Abdichtungen mit direktem Kontakt mit Wasser und ständig drückendem Wasser wird empfohlen RiveStop mit Edelstahl Niete (PS oder SS) zu verwenden.

Auf allen Gummikörpern der RiveStop Nieten befindet sich eine 4-stellige Nummer. Die ersten zwei Zahlen bezeichnen den Durchmesser der Niete, die dritte und vierte Zahl bezeichnet die Länge des Gummikörpers.

| Material: 1. Bezeichnung = Scheibe 2. Bezeichnung = Nietdorn | Körper | Niete | Nietdorn | | Abdeckscheibe Material | |
|--|---------------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|-----------|
| | EPDM Gummi | Aluminium | Edelstahl | verzinkt | Kunststoff PA (Polyamid) | Edelstahl |
| PZ P=Kunststoff Z=verzinkt | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| PS P=Kunststoff S=Edelstahl | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| SS S=Edelstahl S=Edelstahl | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |

Farbe: Edelstahl, Betongrau und schwarzer EPDM Gummi. Die Standart Abdeckscheibe ist aus grauem Kunststoff (ähnlich wie Beton) (PS und PZ) oder aus Edelstahl (SS).

Auf Wunsch können die Kunststoff Abdeckscheiben in anderen Farben angeboten werden.



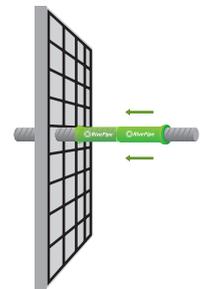
DAS ERSTE KEGELROHR ZUM DURCHFÜHREN DER ANKERSTÄBE IN SCHALUNGEN: WIEDERVERWENDBAR, WIEDERVERWERTBAR UND HERAUSZIEHBAR

RivePipe ist ein Schalungssystem, das die Ankerstäbe schützt, wenn sie zur Befestigung der Schalungen eingeführt werden. Das Schalrohr RivePipe ist außerdem eine innovative Lösung, die speziell entwickelt wurde, um es aus der Betonwand herauszuziehen (ohne es zu beschädigen), und bei den nächsten Schalungen wiederzuverwenden. So schafft RivePipe eine saubere Durchführung ohne Rückstände. Durch das Entfernen des Kegelrohrs aus dem Beton wird das Risiko vermieden, welches durch Undichtigkeiten zwischen der Fuge eines herkömmlichen PVC-Rohres (das in der Regel in der Wand verbleibt) und dem Beton auftreten kann. Es lässt sich sehr einfach und schnell und ohne die Wand zu beschädigen herausziehen. Das Ergebnis ist eine saubere gleichförmige und kreisrunde Öffnung.

BEDIENUNGSFREUNDLICHES ABZIEHWERKZEUG

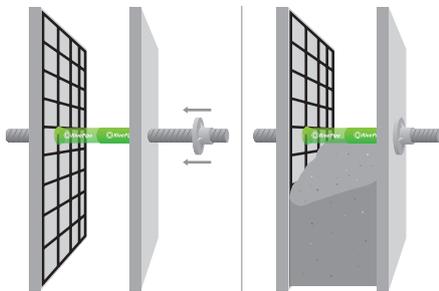
RiveOut ist das speziell entworfene Abziehwerkzeug, um RivePipe mühelos, schnell und einfach aus dem Beton herauszuziehen, ohne die Wand zu beschädigen. Nach dem Herausziehen ist RivePipe für eine Wiederverwendung bereit und hinterlässt eine völlig saubere, glatte und rückstandsfreie Öffnung in der Wand.

WIE FUNKTIONIERT ES?



SCHRITT 1: Besteht aus zwei zusammensteckbaren Rohren, ein RivePipe männlich und ein RivePipe weiblich

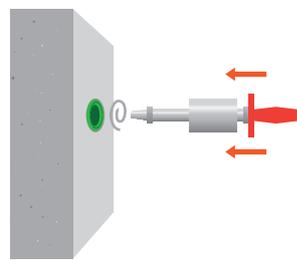
SCHRITT 2: RivePipe schützt die Ankerstäbe, wenn sie zwischen den Elementen gespannt werden



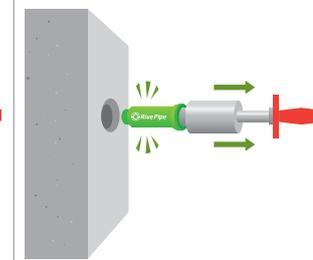
SCHRITT 3: RivePipe wird für alle gängigen Schalungssysteme mit Ankerstäben Ø 15 mm eingesetzt



SCHRITT 4: Jede beliebige Wandstärke ist möglich



SCHRITT 5: RiveOut in das einbetonierte RivePipe eindrehen



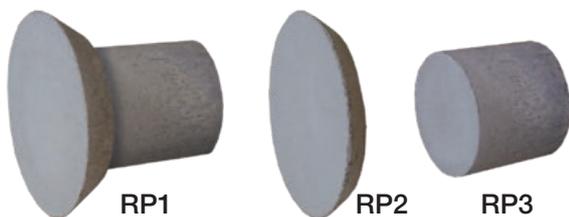
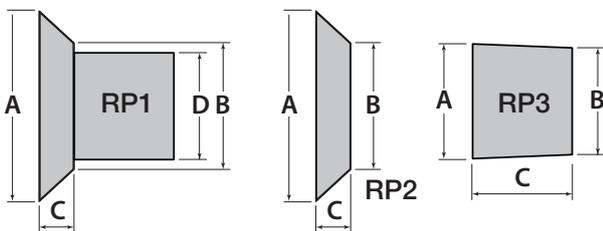
SCHRITT 6: RivePipe auf beiden Seiten der Wand herausziehen



SCHRITT 7: Die Teile von RivePipe zur Wiederverwendung sortieren

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

Sichtbetonkegel RP



Kontaktkleber X1 Art. Nr. 65 BOF verwenden.



Spanstelle nach dem Einkleben vom Betonkegel



Spanstelle nach dem Entfernen des RivePipe



Kunststoff
<- 32 Stopfen 38 ->
Nicht wasserdicht!



RivePipe Abstandrohre für Spannstellen im Betonschalungsbau, Innendurchmesser 19 mm

| Artikel Nr. | Artikel Bezeichnung/Type | Material | Spannstab Ø mm | Loch Ø in der Wand mm | Gewicht kg Stück | VPE / Stück | Preis € Stück |
|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------------------|
| 65 AFJ 80000 | männlich L=100 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,041 | 100 | |
| 65 AFJ 80002 | männlich L=50 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,025 | 100 | |
| 65 AFJ 80005 | männlich L=200 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,052 | 100 | |
| 65 AFJ 80032 | weiblich L= 20 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,011 | 100 | |
| 65 AFJ 80006 | weiblich L= 50 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,020 | 100 | |
| 65 AFJ 80037 | weiblich L= 75 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,025 | 100 | |
| 65 AFJ 80004 | weiblich L= 100 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,031 | 100 | |
| 65 AFJ 80038 | weiblich L= 120 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,035 | 100 | |
| 65 AFJ 80030 | weiblich L= 140 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,039 | 100 | |
| 65 AFJ 80003 | weiblich L= 150 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,041 | 100 | |
| 65 AFJ 80001 | weiblich L= 200 mm | PA (Polyamid) | 15/17 | 29 | 0,050 | 100 | |
| 65 AA 22R | Abstandrohr Ø 22/26 Länge 2000 mm | PVC Oberfläche rauh | 15/17 | Rohr Innen Ø 22 | 0,152 | 100 lfm | |
| 65 BS 2325 | Abstandrohr Ø 23/25 Länge 3000 mm | Stahlrohr blank | 15/17 | Rohr Innen Ø 23 | | | |
| 65 AGJ 41245 | RiveStop D27x50 PZ | Kunststoff/verzinkt | | | 0,035 | 70 | |
| 65 AGJ 41164 | RiveStop D27x50 PS | Kunststoff/Edelstahl | | | 0,036 | 70 | |
| 65 AGJ 41223 | RiveStop D27x50 SS | Edelstahl/Edelstahl extern | | | 0,047 | 70 | |
| 65 AGJ 41224 | RiveStop D27x50 SS | Edelstahl/Edelstahl intern | | | 0,045 | 70 | |
| 65 AK 060 | Sichtbetonkegel RP1 | Beton | A = 48; B = 36; C = 9; D = 26,5 | | | 50 | |
| 65 AK 060TW | RP1 Trinkwassertauglich | Beton/TW | A = 48; B = 36; C = 9; D = 26,5 | | | 50 | |
| 65 AK 061 | Sichtbetonkegel RP2 | Beton | A = 48; B = 37; C = 5 | | | 500 | |
| 65 AK 062 | Sichtbetonkegel RP3 | Beton | A = 28; B = 26,5; C = 25 | | | 250 | |
| 65 AGD 38 | Verschlussstopfen ø 38 | Kunststoff | ø 38 mm, nicht Wasserdicht | | | 100 | |
| 65 AG 27RP | Verschlussstopfen ø 32 | Kunststoff | passend zu RivePipe ø 27/32 | | | 200 | |
| 65 BOF | Kontaktkleber X1 | | 290 ml | | | 12 | |
| 65 BOH | Kartuschenpresse für 310 ml Kartuschen | | | | | 1 | |
| RiveOut Abziehwerkzeug | | | | | | | |
| 65 AFJ 70001 | RiveOut, Abziehwerkzeug für RivePipe | | | | | 1 | |

Normalerweise werden immer ein männliches und ein weibliches RivePipe zusammengesteckt um die gewünschte Länge zu erreichen. Bei Längen über 400 mm werden 2 männliche RivePipe mit 100 mm verwendet, dazwischen kann ein Kunststoff- oder Stahlrohr verwendet werden.



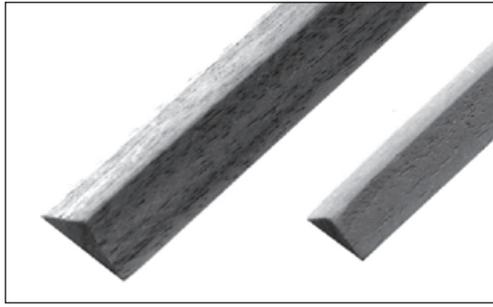
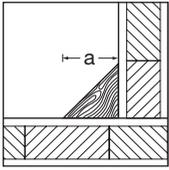
RivePipe männlich mit Kunststoffabstandrohr Ø 22/26 mm für Wandstärken über 400 mm



RivePipe männlich mit Stahlabstandrohr Ø 23/25 mm für Wandstärken über 400 mm



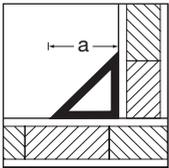
Holz-Dreikantleiste



| Artikel - Nr. | Abmessung „a“ in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 A 10 | 10 | 200 | |
| 64 A 15 | 15 | 200 | |
| 64 A 20 | 20 | 200 | |
| 64 A 24 | 24 | 100 | |
| 64 A 30 | 30 | 100 | |
| 64 A 40 | 40 | 50 | |
| 64 A 50 | 50 | 50 | |

Länge 250 cm

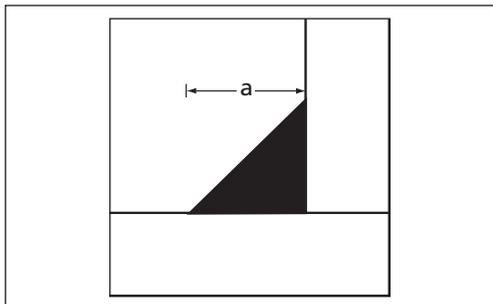
Dreikantleiste mit Nagellöchern aus PP (Polypropylen)



| Artikel - Nr. | Abmessung „a“ in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 B 06 | 6 | 100 | |
| 64 B 10 | 10 | 100 | |
| 64 B 15 | 15 | 100 | |
| 64 B 20 | 20 | 100 | |
| 64 B 25 | 25 | 100 | |
| 64 B 30 | 30 | 50 | |
| Eisennägel für Dreikantleisten | | | |
| 91 R 1630 | 1,6 x 30 | 1 kg | |

Länge 250 cm

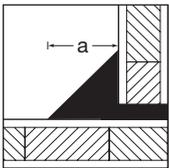
Stahl-Dreikantleiste



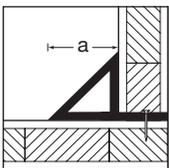
| Artikel - Nr. | Abmessung „a“ in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 H 07 | 7 | | |
| 64 H 10 | 10 | | |
| 64 H 15 | 15 | | |
| 64 H 20 | 20 | | |
| 64 H 25 | 25 | | |
| 64 H 30 | 30 | | |

Standardlänge 4 m

Dreikantleiste mit starker Nagelfahne / mit Nagelfahne aus Kunststoff



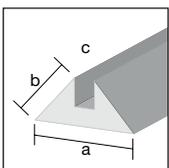
| Dreikantleisten mit starker Nagelfahne | | | |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Artikel - Nr. | Abmessung „a“ in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
| 64 CS 10 | 10 | 100 | |
| 64 CS 15 | 15 | 100 | |



| Dreikantleisten mit Nagelfahne | | | |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Artikel - Nr. | Abmessung „a“ in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
| 64 C 10 | 10 | 100 | |
| 64 C 15 | 15 | 100 | |
| 64 C 20 | 20 | 100 | |
| 64 C 25 | 25 | 50 | |
| 64 C 30 | 30 | 50 | |

Länge 250 cm

Doppeldreikantleiste

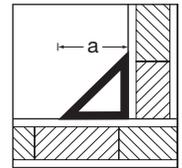


| Artikel - Nr. | „a“ mm | „b“ mm | „c“ mm | Rolle | Preis / 100 lfm € |
|---------------|--------|--------|--------|-------|-------------------|
| 64 BD 15 | 25 | 15 | 5 | 50 m | |
| | 17 | 10 | 5 | 50 m | |

50 m Rolle

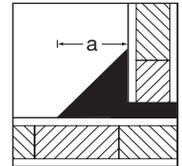
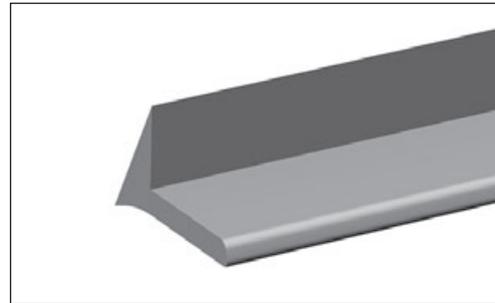
Dreikantleiste aus PE (Polyethylen) – Farbe rot

Besonders geeignet beim Einsatz mit Druckluftnagler. Eckleisten sind ohne Schwermetalle und halogenfrei. Sie sind problemlos bei der Entsorgung und ohne Schadstoffentwicklung bei thermischer Verwertung. (örtliche Vorschriften sind zu beachten). PE-Leisten sind flexibel und biegsam, hochschlagzäh auch bei niedrigen Temperaturen und rot eingefärbt zur Erkennung des Materials.



ohne Nagelfahne

| Artikel - Nr. | Abmessung A in mm | Abmessung C in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 B 10PE | 11 | | 100 | |
| 64 B 15PE | 15 | | 100 | |



mit Nagelfahne

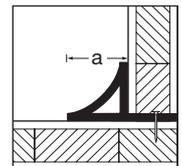
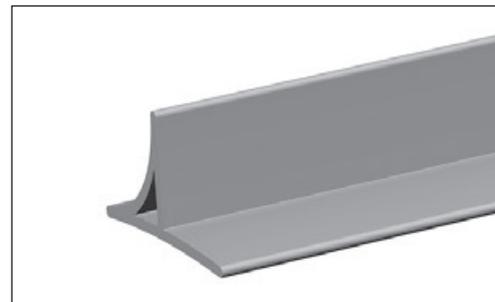
| Artikel - Nr. | Abmessung A in mm | Abmessung C in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 CS 10PE | 10 | 27 | 100 | |
| 64 CS 15PE | 15 | 32 | 50 | |

Länge 250 cm

Rundleiste mit Nagelfahne aus Kunststoff

| Artikel - Nr. | Abmessung „a“ in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 CR 20 | 20 | 100 | |

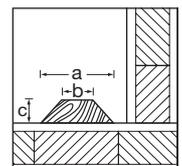
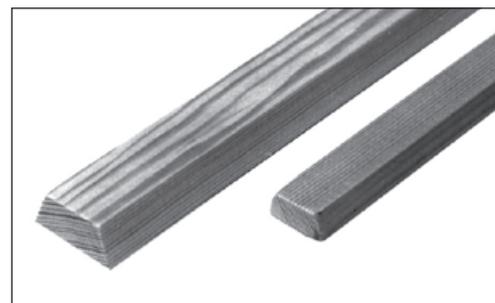
Länge 250 cm



Holz-Trapezleiste

| Artikel - Nr. | Abmess. mm „a / b / c“ | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 G 01 | 20 / 10 / 10 | 100 | |
| 64 G 02 | 20 / 15 / 10 | 100 | |
| 64 G 03 | 30 / 20 / 15 | 100 | |

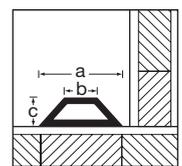
Andere Abmessungen auf Anfrage.



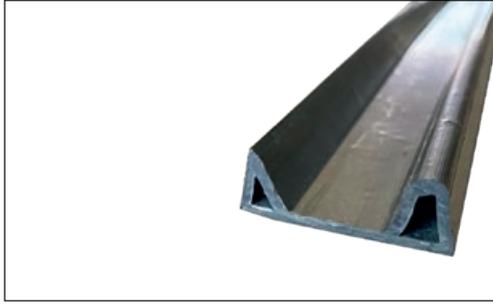
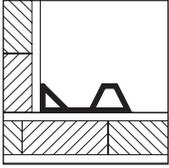
Trapezleiste

| Artikel - Nr. | Abmess. mm „a / b / c“ | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 E 05 | 16 / 10 / 20 | 100 | |
| 64 E 01 | 20 / 10 / 10 | 100 | |
| 64 E 03 | 30 / 20 / 15 | 100 | |
| 64 E 06 | 40 / 20 / 10 | 100 | |

Länge 250 cm



Abtropfleiste

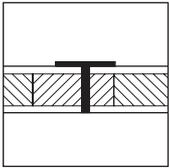


Typ2: Wiederverwendbare Profilleiste. Beim Ausschalen geht die Leiste mit der Schalung mit.

| Artikel - Nr. | Abmessung in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| 64 FA 35 | 35 | 40 | |
| 64 FA 45 | 45 | 40 | |

Länge 200 cm

T-Profilleiste

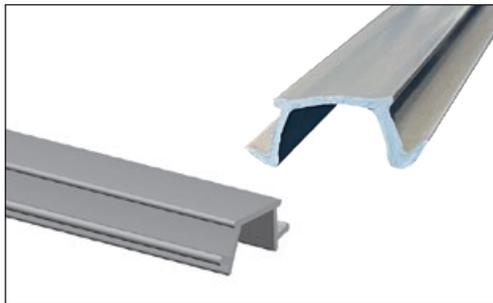
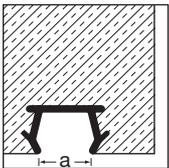


Zum Abdecken von Schalungsfugen.

| Artikel - Nr. | Breite in mm | Höhe in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|--------------|------------|-----------------------|-------------------|
| 64 T 4020 | 40 | 20 | 100 | |
| 64 T 2010 | 20 | 20 | 100 | |

Länge 250 cm

Wassernase aus Kunststoff



| Artikel - Nr. | Abmessung „a“ in mm | Verpackung lfm / Bund | Preis / 100 lfm € |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 64 D 15 | 16 | 100 | |
| 64 D 20 | 20 | 100 | |
| 64 D 30 | 30 | 100 | |

Länge 250 cm

Holz-Sonderprofile



Quadratleiste, Halbrundleiste etc.
Preise auf Anfrage.

Gehrungsschere



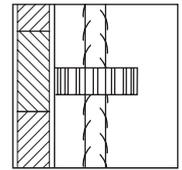
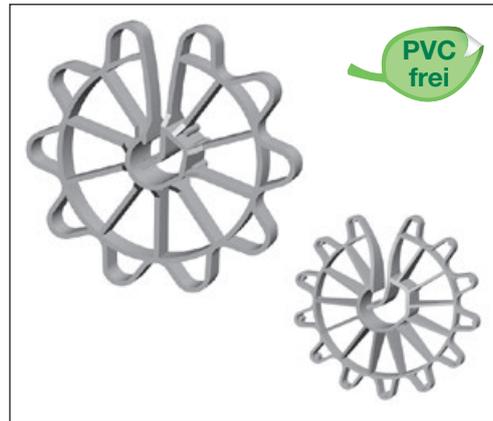
Die ideale Schere zum schnellen Schneiden von Dreikantleisten, Griffe PVC-ummantelt.

| Artikel - Nr. | Bezeichnung | Preis / Stk € |
|---------------|----------------------|---------------|
| 99 B 150 | Gehrungsschere | |
| 99 B 150E | Ersatzklinge | |
| | Ersatzgehrungsteller | |

Rundfix (PVC - frei)

Abstandhalter für senkrechte Bewehrung.

| Artikel - Nr. | Ø / Beton- deckung in mm | Verpackung Stk / Sack | Übersäcke Stk / Übersack |
|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 63 B 1215 | 4-10/15 | 1000 | 5000 |
| 63 B 1220 | 4-12/20 | 500 | 4000 |
| 63 B 1225 | 4-12/25 | 500 | 2500 |
| 63 B 1230 | 4-12/30 | 250 | 1500 |
| 63 B 1235 | 4-12/35 | 200 | 1000 |
| 63 B 1240 | 4-12/40 | 125 | 750 |
| 63 B 1450 | 8-14/50 | 100 | 500 |
| 63 B 1460 | 8-14/60 | 100 | 500 |
| 63 B 2070 | 12-20/70 | 100 | 500 |
| Verstärkte Ausführung für größere Beanspruchung | | | |
| 63 B 1225S | 4-12/25 | 500 | 2500 |
| 63 B 1230S | 4-12/30 | 250 | 1500 |
| 63 B 1235S | 4-12/35 | 200 | 1000 |
| 63 B 1240S | 4-12/40 | 125 | 750 |

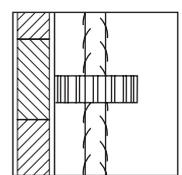
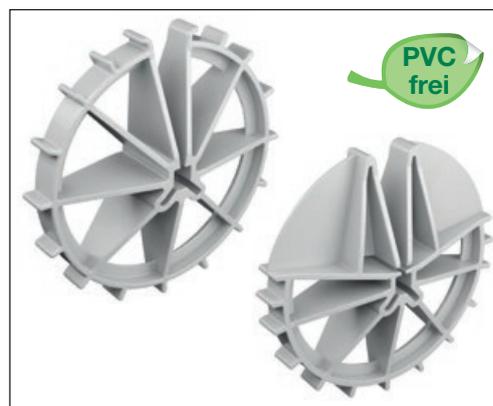


KAS Klemmabstandhalter

Abstandhalter mit definiertem Klemmbereich für verschiedene Stahldurchmesser.

Besonders stabil mit festem Halt auf dem Bewehrungsstahl mit 6-8mm. Andere Abmessungen für Eisen 10-12mm und 14-18mm auf Anfrage. Keine Lagerware, nur auf Bestellung!

| Artikel - Nr. | Ø / Beton- deckung in mm | Verpackung Stk / Sack | Übersäcke Stk / Übersack |
|---------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 63 BK 0825 | 6-8/25 | 500 | 3000 |
| 63 BK 0830 | 6-8/30 | 250 | 1500 |
| 63 BK 0835 | 6-8/35 | 200 | 1000 |
| 63 BK 0840 | 6-8/40 | 200 | 800 |

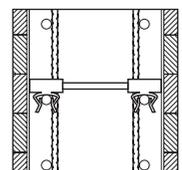


Stahl-Duofix

Stabiler Mattenverbinder aus Stahl ø 5 mm mit zwei angespritzten Kunststoff-Klemmen. Hält den Abstand zwischen den Matten und den Abstand der Matten zur Schalung.

| Artikel - Nr. | Wandstärke in cm | Betondeckung in mm | Verpackung Stk / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| 63 CM 200 | 20 | 25 | 100 | |
| 63 CM 250 | 25 | 25 | 100 | |
| 63 CM 300 | 30 | 25 | 100 | |
| 63 CM 350 | 35 | 25 | 100 | |
| 63 CM 400 | 40 | 25 | 100 | |
| 63 CM 20030 | 20 | 30 | 100 | |
| 63 CM 25030 | 25 | 30 | 100 | |
| 63 CM 30030 | 30 | 30 | 100 | |
| 63 CM 35030 | 35 | 30 | 100 | |
| 63 CM 40030 | 40 | 30 | 100 | |
| 63 CM 40040 | 40 | 40 | 100 | |

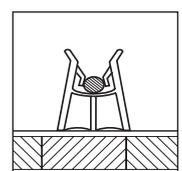
Andere Betondeckungen auf Anfrage.



Multifix

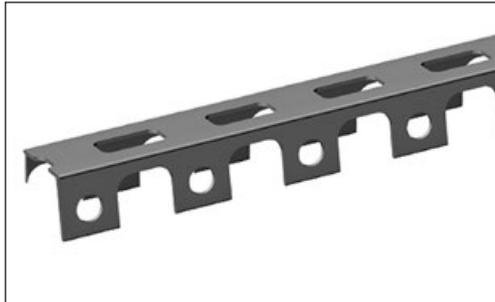
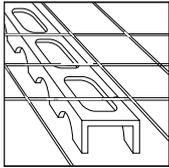
Abstandhalter für senkrechte und waagrechte Bewehrung.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung Stk / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| 63 A 10 | 10 | 1000 | |
| 63 A 15 | 15 | 1000 | |
| 63 A 20 | 20 | 1000 | |
| 63 A 25 | 25 | 500 | |
| 63 A 30 | 30 | 500 | |
| 63 A 40 | 40 | 500 | |



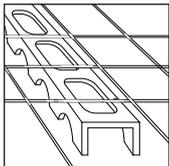
Flächenabstandhalter Decke

Drunterleiste mit seitlicher Aussparung



U-förmiger Stangenabstandhalter aus PVC zum rationalen Verlegen der Bewehrung. Lagerlänge 200 cm. Andere Längen möglich. Verbrauch ca. 1 Stk./m².

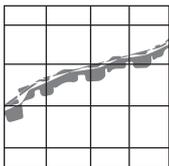
| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung lfm pro Bund | lfm pro Palette | Preis / 100 lfm € |
|---------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
| 63 I 15 | 15 | 100 | 7000 | |
| 63 I 20 | 20 | 100 | 6300 | |
| 63 I 25 | 25 | 100 | 4900 | |
| 63 I 30 | 30 | 100 | 4200 | |
| 63 I 35 | 35 | 60 | 3780 | |
| 63 I 40 | 40 | 60 | 2400 | |
| 63 I 45 | 45 | 60 | 2100 | |
| 63 I 50 | 50 | 60 | 1680 | |
| 63 I 60 | 60 | 40 | 1280 | |



Drunterleiste mit seitlicher Aussparung PVC-frei

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung lfm pro Bund | lfm pro Palette | Preis / 100 lfm € |
|---------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
| 63 IP 25 | 25 | 100 | 6400 | |
| 63 IP 30 | 30 | 100 | 4900 | |
| 63 IP 35 | 35 | 60 | 4200 | |
| 63 IP 40 | 40 | 60 | 3240 | |
| 63 IP 50 | 50 | 60 | 2100 | |

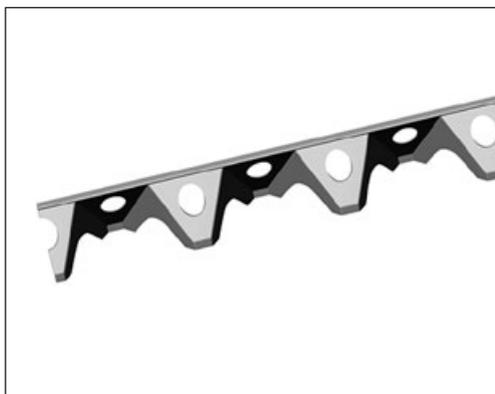
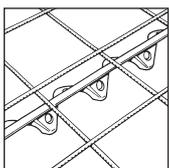
TWX Twistex



Tragfähige Konstruktion, auch für schwere Bewehrung geeignet. Verbrauch ca. 2 Stk./m². Flexible und rationelle Verlegung durch Länge 80 cm. Umgedreht auch auf weichem Untergrund verwendbar. Prüfzeugnisse a. Anfrage.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung Bund | Stück Palette | Preis / 100 Stk € |
|---------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| | 15 | 70 | | |
| | 20 | 60 | | |
| | 25 | 50 | | |
| 63 IT 30 | 30 | 40 | 1960 | |
| 63 IT 35 | 35 | 30 | 1680 | |
| 63 IT 40 | 40 | 30 | 1470 | |
| 63 IT 50 | 50 | 20 | | |

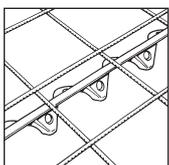
ZZ-Leiste



Tritt- und kippstarrer Abstandhalter für die untere Bewehrung. Keine Lunkerbildung, wird beim Betonieren voll vom Beton umschlossen. Durch die spezielle Form wird eine lineare Unterbrechung der Betonkonstruktion vermieden. Lagerlänge 200 cm. Andere Längen möglich.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung lfm / Bund | lfm pro Palette | Preis / 100 lfm € |
|---------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 63 IZ 20 | 20 | 100 | 5000 | |
| 63 IZ 25 | 25 | 100 | 5000 | |
| 63 IZ 30 | 30 | 100 | 5000 | |
| 63 IZ 35 | 35 | 80 | 3200 | |
| 63 IZ 40 | 40 | 80 | 3200 | |
| 63 IZ 45 | 45 | 80 | 3200 | |
| 63 IZ 50 | 50 | 80 | 3840 | |

ZZ-Leiste schlagfest



Tritt- und kippstarrer, schlagfester Abstandhalter für die untere Bewehrung. Länge 200 cm.

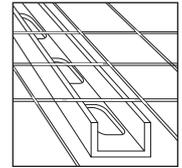
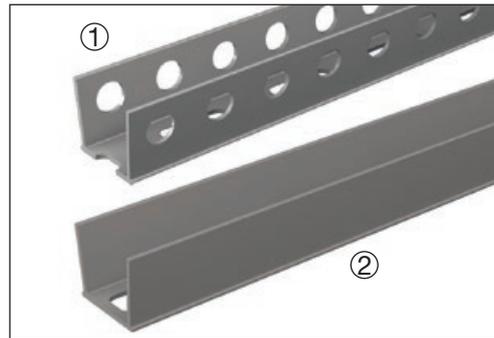
| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung lfm / Bund | lfm pro Palette | Preis / 100 lfm € |
|---------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 63 IZS 30 | 30 | 100 | 5000 | |
| 63 IZS 35 | 35 | 80 | 3200 | |
| 63 IZS 40 | 40 | 80 | 3200 | |
| 63 IZS 50 | 50 | 80 | 3840 | |

Flächenabstandhalter Boden

Drunterleiste mit und ohne seitlicher Ausstanzung

Abstandleiste aus PVC für die Verwendung auf weichem Untergrund. Lagerlänge 200 cm. Andere Längen möglich. ① Lagernd ② auf Anfrage

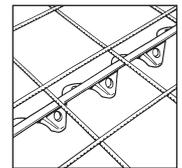
| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung lfm / Bund | lfm pro Palette | Preis / 100 lfm € |
|---------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| | 15 | 100 | 7000 | |
| 63 I 20A | 20 | 100 | 6300 | |
| 63 I 25A | 25 | 100 | 4900 | |
| 63 I 30A | 30 | 100 | 4200 | |
| 63 I 35A | 35 | 60 | 3780 | |
| 63 I 40A | 40 | 60 | 2400 | |
| 63 I 50A | 50 | 60 | 1680 | |



Zick-Zack Leiste ISO

Sehr stabiler Abstandhalter für die untere Bewehrung. PVC-frei.

| Artikel - Nr. | Artikel Bezeichnung | Höhe mm | Länge cm | Bund / m | VPE / Palette | Preis € Stück |
|---------------|---------------------|---------|----------|----------|---------------|---------------|
| 63 IZP 20 | ZZ-Leiste ISO | 20 | 200 | 100 | 6000 m | |
| 63 IZP 25 | ZZ-Leiste ISO | 25 | 200 | 100 | 4800 m | |
| 63 IZP 30 | ZZ-Leiste ISO | 30 | 200 | 50 | 3150 m | |
| 63 IZP 35 | ZZ-Leiste ISO | 35 | 200 | 50 | 2400 m | |
| 63 IZP 40 | ZZ-Leiste ISO | 40 | 200 | 50 | 1750 m | |
| 63 IZP 50 | ZZ-Leiste ISO | 50 | 200 | 50 | 1200 m | |
| auf Anfrage | ZZ-Leiste ISO | 60 | 200 | 40 | 960 m | |
| auf Anfrage | ZZ-Leiste ISO | 70 | 200 | 40 | 960 m | |



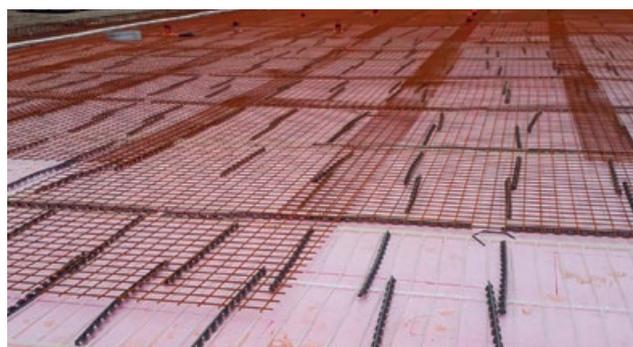
- Clipsystem zum Verbinden oder Teilen (Meterstücke)

- Tritt- und kippsticher
- Sehr stabile Ausführung
- Ideal für ISOLIERUNG, FOLIE oder weiche Untergründe
- Für "Braune Wanne" geeignet

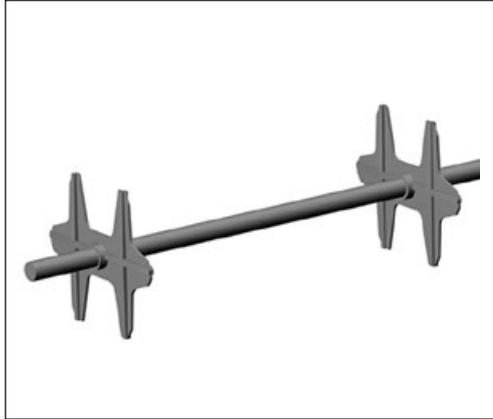
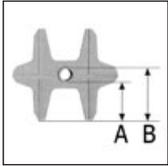


- Höhe ist markiert
- Tritt- und kippsticher

- für hohe Traglasten geeignet



Stangen-Abstandhalter



Bewehrungsstahl 6 mm Durchmesser mit aufgespritzten Kunststoff-Abstandhaltern. Lagerlängen 216, 236, 245, 296 cm. Der verwendete Bewehrungsstahl kann in die Bewehrung eingerechnet werden. Andere Stahldurchmesser (z.B. Ø 5mm) oder Längen auf Anfrage.

50 Stk. pro Bund, 50 Bund pro Palette.

| Artikel - Nr. | Betondeckung A in mm | Auflagehöhe B in mm | Preis / 100 lfm € |
|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| 63 S 106 | 10 | 16 | |
| 63 S 156 | 15 | 21 | |
| 63 S 206 | 20 | 26 | |
| 63 S 256 | 25 | 31 | |

Doppelstab

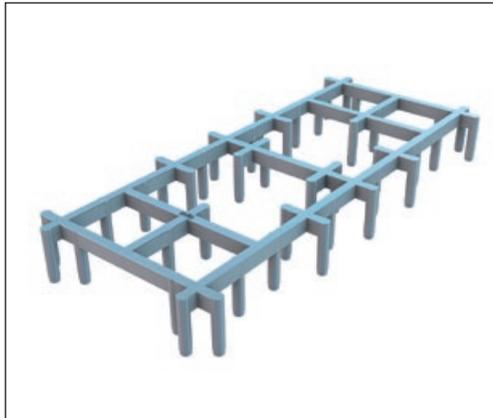
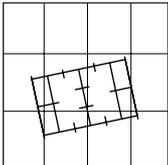


Stabförmiger Abstandhalter aus Kunststoff mit punktförmiger Schalungsaufgabe. Mit und ohne Noppen lieferbar. Für Sichtbeton geeignet.

Standardlänge 250 cm, (50cm zusammensteckbar)

| Artikel - Nr. | Höhe mm / Länge m | Stück / Bund | Palette Stück / lfm | Preis / 100 lfm € |
|---------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| 63 JD 15 | 15 / 2,5 | 100 | 1800 / 4500 | |
| 63 JD 20 | 20 / 2,5 | 100 | 1800 / 4500 | |
| 63 JD 25 | 25 / 2,5 | 100 | 1500 / 3750 | |
| 63 JD 30 | 30 / 2,5 | 100 | 1200 / 3000 | |
| 63 JD 35 | 35 / 2,5 | 100 | 1200 / 3000 | |
| 63 JD 40 | 40 / 2,5 | 50 | 900 / 2250 | |
| 63 JD 45 | 45 / 2,5 | 50 | 900 / 2250 | |
| | 50 / 2,5 | 50 | 748 / 1870 | |

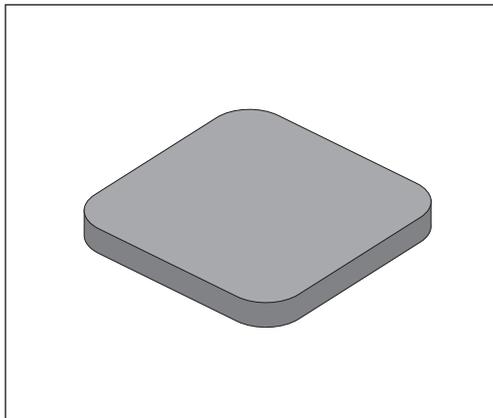
Abstandhalter-Rechteck



Großflächig stützender Abstandhalter für die waagrechte Bewehrung.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung Stk. / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| 63 R 15 | 15 | 500 | |
| 63 R 20 | 20 | 300 | |
| 63 R 25 | 25 | 250 | |
| 63 R 30 | 30 | 250 | |

Montageplatten



Montageplatten 70 x 70 mm ohne Schlitz.

| Artikel - Nr. | Stärke in mm | Stk pro Sack | kg pro Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
| 69 UP 02 | 2 | 250 | 2,88 | |
| 69 UP 03 | 3 | 250 | 3,80 | |
| 69 UP 04 | 4 | 250 | 4,75 | |
| 69 UP 05 | 5 | 125 | 3,0 | |
| 69 UP 07 | 7 | 125 | 4,25 | |
| 69 UP 08 | 8 | 125 | 5,5 | |
| 69 UP 09 | 9 | 125 | 5,6 | |
| 69 UP 10 | 10 | 125 | 6,35 | |
| 69 UP 15 | 15 | 50 | 3,5 | |
| 69 UP 20 | 20 | 50 | 5,1 | |

Montageplatten mit Schlitz auf Anfrage.

Speedies® Flächenabstandhalter

| Flächenabstandhalter Decke mit spitzen Füßen | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Artikel Nr. | Artikel Bezeichnung | Stück / Palette | Preis € 100 Stk |
| 63 GSC 20 | Speedies® Decke SH20, 20 mm | 1750 | |
| 63 GSC 25 | Speedies® Decke SH25, 25 mm | 1750 | |
| 63 GSC 30 | Speedies® Decke SH30, 30 mm | 1750 | |
| 63 GSC 35 | Speedies® Decke SH35, 35 mm | 1750 | |
| 63 GSC 40 | Speedies® Decke SH40, 40 mm | 1750 | |
| 63 GSC 50 | Speedies® Decke SH50, 50 mm | 1750 | |

- Für harte Oberflächen
- Spitzfüße für geringe Sichtbarkeit

| Flächenabstandhalter Boden mit drei Auflageflächen | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Artikel Nr. | Artikel Bezeichnung | Stück / Palette | Preis € 100 Stk |
| 63 GSF 20 | Speedies® Boden SH20, 20 mm | 1750 | |
| 63 GSF 25 | Speedies® Boden SH25, 25 mm | 1750 | |
| 63 GSF 30 | Speedies® Boden SH30, 30 mm | 1750 | |
| 63 GSF 35 | Speedies® Boden SH35, 35 mm | 1750 | |
| 63 GSF 40 | Speedies® Boden SH40, 40 mm | 1750 | |
| 63 GSF 50 | Speedies® Boden SH50, 50 mm | 1750 | |
| 63 GSF 60 | Speedies® Boden SH60, 60 mm | 1750 | |
| 63 GSF 70 | Speedies® Boden SH70, 70 mm | 1750 | |

- Für weiche und unebene Oberflächen und Dämmplatten-Isolierung
- Drei flache Grundplatten

Speedies® Decke und Boden

- Einfache und schnelle Verarbeitung. 3 x schneller verlegt als herkömmliche Abstandhalter.
- Kein Kippen bei der Verlegung. Die Spikes (Spitzen nach oben) verhindern das Verrutschen der Bewehrung.
- Einfache Lagerung auf Europaletten und kostengünstiger Transport.
- Eine Palette reicht für bis zu 1700 m² Fläche. Verbrauch ca. 1-1,5 Stk./m²
- Material Polypropylene-PP
- Druckfest / Sehr hohe Stabilität

Anwendung:

Zum Betonieren von Geschoßdecken oder Betonplatten als Abstandhalter der unteren Bewehrung. Weiters können die Speedies Flächenabstandhalter durch die spitzen Füße auch sehr gut im Beton-Fertigteilwerk eingesetzt werden.

Speedies® Handspender

- Abstandhalter schnell und ergonomisch auslegen
- Stocklänge reicht für 50 Speedies
- Erforderliche Zeitdauer sinkt um ca. 75 %.
- Laden, gehen, ablegen

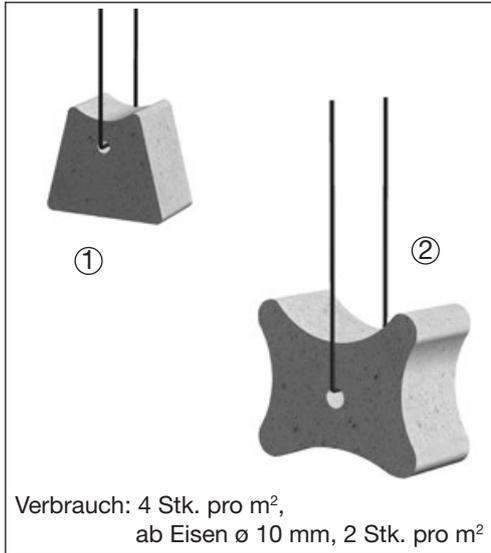
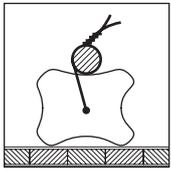
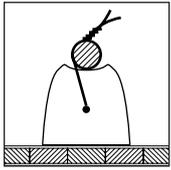
| Handspender für 50 Speedies (1 Bund) | | | |
|--------------------------------------|-------------|---|-------|
| Artikel Nr. | Teile - Nr. | Artikel Bezeichnung | Stück |
| 63 GSC 01 | 50120002 | Handspender NIRO für Flächenabstandhalter | 1 |

Lieferung auf Euro-Palette, immer 1750 Stück pro Palette. Preis zzgl. Palettenpfand.

Lieferung: frei Haus innerhalb Österreich (ab 1 Palette), Lieferzeit nach Vereinbarung.



Faserbeton-Klötze

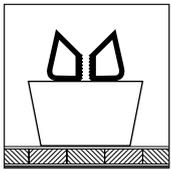


①

②

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung Stk / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 63 FFD 15 | 15 | 1000 | |
| 63 FFD 20 | 20 | 1000 | |
| 63 FFD 25 | 25 | 1000 | |
| 63 FFD 30 | 30 | 500 | |
| 63 FFD 35 | 35 | 500 | |
| 63 FFD 40 | 40 | 250 | |
| 63 FFD 45 | 45 | 250 | |
| 63 FFD 50 | 50 | 250 | |
| 63 FFD 55 | 55 | 200 | |
| 63 FFD 60 | 60 | 200 | |
| 63 FFD 65 | 65 | 200 | |
| 63 FFD 70 | 70 | 100 | |
| 63 FFD 80 | 80 | 100 | |
| 63 FFD 90 | 90 | 100 | |
| 63 FFD 100 | 100 | 100 | |
| ② FB-Knochen | Betondeckung | | |
| 63 FFDL 3 | 20 / 25 / 30 | 500 | |
| 63 FFDL 4 | 35 / 40 / 50 | 250 | |
| 63 FFDL 5 | 45 / 55 / 60 | 125 | |

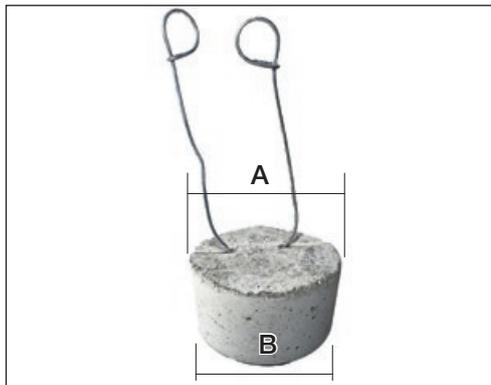
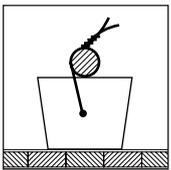
Betonklötze mit Kunststoff-Klemme 4-Fuss



Stabiler Sichtbetonabstandhalter.
Kleine Auflagefläche für geringen Kontakt zur Schalung. Für Wand- und Deckenbewehrung.
Doppelklemme für festen Halt.
Aufnahme 4-14mm.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung Stk / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 63 FBK 20V | 20 | 500 | |
| 63 FBK 25V | 25 | 500 | |
| 63 FBK 30V | 30 | 360 | |
| 63 FBK 35V | 35 | 360 | |
| 63 FBK 40V | 40 | 240 | |
| 63 FBK 50V | 50 | 192 | |

Betonklötze mit Draht

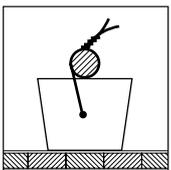


Kegelform mit Draht.
Wahlweise auch ohne Draht möglich.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung Stk / Bund | Preis / 100 Stk € |
|---------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 63 FBD 20 | 20 | 500 | |
| 63 FBD 25 | 25 | 400 | |
| 63 FBD 30 | 30 | 400 | |
| 63 FBD 35 | 35 | 190 | |
| 63 FBD 40 | 40 | 190 | |
| 63 FBD 45 | 45 | 190 | |
| 63 FBD 50 | 50 | 190 | |

andere Dimensionen auf Anfrage

Gießbetonabstandhalter mit Ösendraht 4-Fuss



Flächenabstandhalter aus Gießbeton.
4-Fuss mit Ösendraht

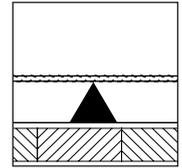
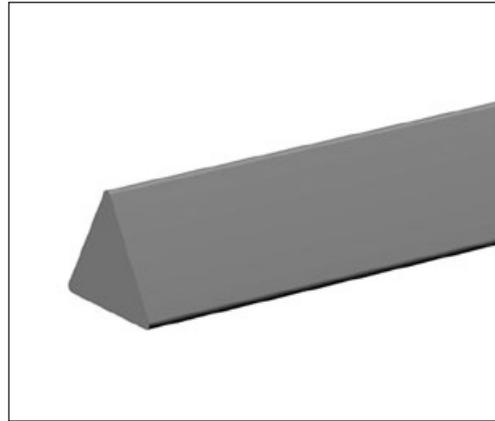
| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | Verpackung Stk / Sack | Preis / 100 Stk € |
|---------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| | 20 | 384 | |
| | 25 | 384 | |
| | 30 | 320 | |
| | 35 | 320 | |
| 63 FBK 40Ö | 40 | 256 | |
| | 50 | 192 | |

andere Dimensionen auf Anfrage

Faserbeton-Dreikantstab

Dreikant-Stangenabstandhalter aus faserbewehrtem Beton. Herstellungslänge 100 cm. Auch andere Längen (z.B. 18, 25, und 33) verfügbar.

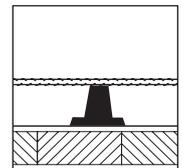
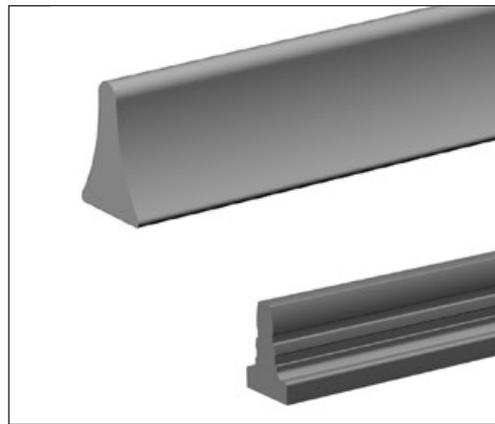
| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | lfm / Palette | kg / lfm | Preis / Stk € |
|---------------|--------------------|---------------|----------|---------------|
| 63 H 20 | 20 | 1500 | 0,6 | |
| 63 H 25 | 25 | 1000 | 0,9 | |
| 63 H 30 | 30 | 800 | 1,2 | |
| 63 H 35 | 35 | 600 | 1,6 | |
| 63 H 40 | 40 | 500 | 2,4 | |
| 63 H 45 | 45 | 450 | 3,3 | |
| 63 H 50 | 50 | 250 | 3,4 | |
| 63 H 55 | 55 | 300 | 3,6 | |
| 63 H 60 | 60 | 280 | 4,8 | |
| 63 H 70 | 70 | | 6,0 | |



Faserbeton-Flächenabstandhalter - konkav

Stangenabstandhalter aus faserbewehrtem Beton. Herstellungslänge 100 cm. Auch andere Längen (z.B. 18, 25, und 33) verfügbar.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | lfm / Palette | kg / lfm | Preis / Stk € |
|---------------|--------------------|---------------|----------|---------------|
| 63 H 20K | 20 | 1500 | 0,7 | |
| 63 H 25K | 25 | 1500 | 0,8 | |
| 63 H 30K | 30 | 1000 | 0,8 | |
| 63 H 35K | 35 | 750 | 1,1 | |
| 63 H 40K | 40 | 600 | 1,3 | |
| 63 H 45K | 45 | 500 | 1,8 | |
| 63 H 50K | 50 | 400 | 2,2 | |
| 63 H 55K | 55 | 300 | 2,6 | |
| 63 H 60K | 60 | 250 | 3,0 | |
| 63 H 70K | 70 | 250 | 4,0 | |
| 63 H 80K | 80 | 200 | 5,1 | |

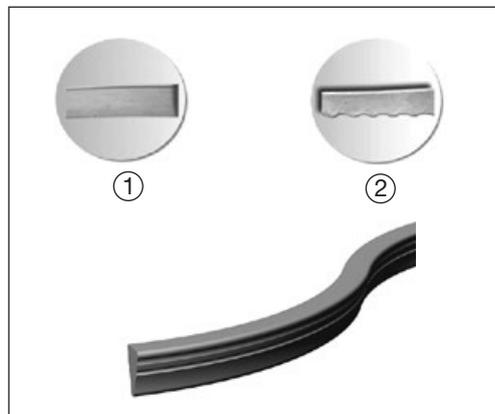


T-Profil auf Anfrage

Flächenabstandhalter Schlange ohne Noppen oder mit Noppen

Gestreckte Länge ca. 100 cm
Ausführung ohne Noppen ①
und mit Noppen ② lieferbar.

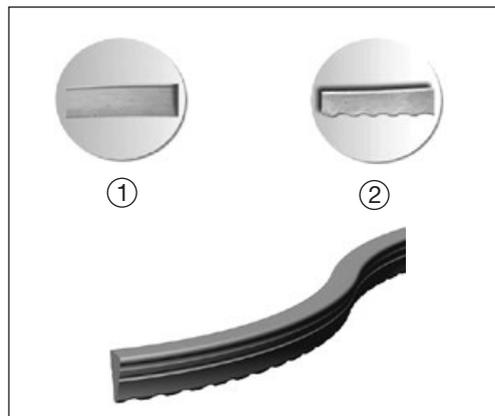
| Artikel - Nr. ohne Noppen | Artikel - Nr. mit Noppen | Höhe mm | lfm / Palette | kg / lfm | Preis 1 Stk € | Preis 2 Stk € |
|---------------------------|--------------------------|---------|---------------|----------|---------------|---------------|
| 63 HS 20 | 63HSN20 | 20 | 1500 | 0,60 | | |
| 63 HS 25 | 63HSN25 | 25 | 1500 | 0,75 | | |
| 63 HS 30 | 63HSN30 | 30 | 1250 | 0,80 | | |
| 63 HS 35 | 63HSN35 | 35 | 1000 | 0,97 | | |
| 63 HS 40 | 63HSN40 | 40 | 750 | 1,05 | | |
| 63 HS 45 | 63HSN45 | 45 | 600 | 1,15 | | |
| 63 HS 50 | 63HSN50 | 50 | 600 | 1,25 | | |
| 63 HS 55 | 63HSN55 | 55 | 500 | 1,35 | | |
| 63 HS 60 | 63HSN60 | 60 | 400 | 1,45 | | |



Flächenabstandhalter Schlange ohne Noppen oder mit Noppen

Gestreckte Länge ca. 80 cm
Ausführung ohne Noppen ①
und mit Noppen ② lieferbar.

| Artikel - Nr. o. Noppen | Artikel - Nr. mit Noppen | Höhe mm | lfm / Palette | kg / lfm | Preis 1 Stk € | Preis 2 Stk € |
|-------------------------|--------------------------|---------|---------------|----------|---------------|---------------|
| 63 HS 208 | 63HSN208 | 20 | 1500 | 0,60 | | |
| 63 HS 258 | 63HSN258 | 25 | 1500 | 0,75 | | |
| 63 HS 308 | 63HSN308 | 30 | 1250 | 0,80 | | |
| 63 HS 358 | 63HSN358 | 35 | 1000 | 0,97 | | |
| 63 HS 408 | 63HSN408 | 40 | 750 | 1,05 | | |
| 63 HS 458 | 63HSN458 | 45 | 600 | 1,15 | | |
| 63 HS 508 | 63HSN508 | 50 | 600 | 1,25 | | |
| 63 HS 558 | 63HSN558 | 55 | 500 | 1,35 | | |
| 63 HS 608 | 63HSN608 | 60 | 400 | 1,45 | | |



Flächenabstandhalter Bogen ohne Noppen



Länge 33 cm

| Artikel - Nr. | Betondeck. in mm | Gewicht per Pal | Stk per Kart. / per Pal | Preis / Stk € |
|---------------|---------------------|--------------------|----------------------------|------------------|
| 63 H 2533B | 25 | 916 | 80/3200 | |
| 63 H 3033B | 30 | 788 | 60/2400 | |
| 63 H 3533B | 35 | 660 | 50/2000 | |
| 63 H 4033B | 40 | 676 | 40/1600 | |
| 63 H 4533B | 45 | 820 | 40/1600 | |
| 63 H 5033B | 50 | 610 | 25/1000 | |

Länge 25 cm auch kurzfristig lieferbar,
Sonderlängen auf Anfrage.

Flächenabstandhalter Bogen mit Noppen



Länge 33 cm

| Artikel - Nr. | Betondeck. in mm | Gewicht per Pal | Stk per Kart. / per Pal | Preis / Stk € |
|---------------|---------------------|--------------------|----------------------------|------------------|
| 63 H 2533BN | 25 | 916 | 80/3200 | |
| 63 H 3033BN | 30 | 788 | 60/2400 | |
| 63 H 3533BN | 35 | 660 | 50/2000 | |
| 63 H 4033BN | 40 | 676 | 40/1600 | |
| 63 H 4533BN | 45 | 820 | 40/1600 | |
| 63 H 5033BN | 50 | 610 | 25/1000 | |

Länge 25 cm auch kurzfristig lieferbar,
Sonderlängen auf Anfrage.

Flächenabstandhalter Dreikant mit Haken



Länge 33 cm

| Artikel - Nr. | Betondeck. in mm | Gewicht per Pal. | Stk. per Kart. / per Pal | Preis / Stk. € |
|---------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|
| 63 H 2533KH | 25 | 810 | 75/3000 | |
| 63 H 3033KH | 30 | 800 | 75/3000 | |
| 63 H 3533KH | 35 | 960 | 60/2400 | |
| 63 H 4033KH | 40 | 934 | 50/2000 | |
| 63 H 4533KH | 45 | 974 | 40/1600 | |
| 63 H 5033KH | 50 | 960 | 32/1280 | |
| 63 H 5533KH | 55 | 890 | 25/1000 | |
| 63 H 6033KH | 60 | 1030 | 25/1000 | |

Länge 18 cm auch kurzfristig lieferbar,
Sonderlängen auf Anfrage,
auch mit Noppen möglich

Flächenabstandhalter Dreikant mit 2 Drähten



Länge 33 cm

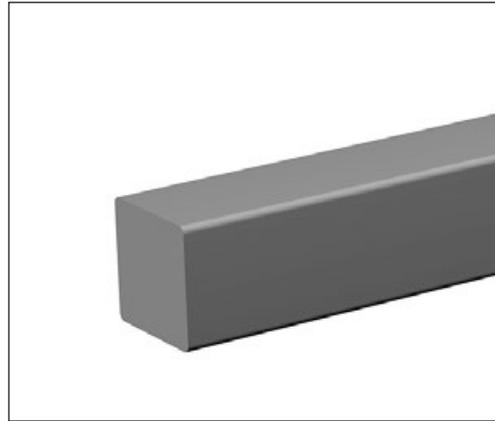
| Artikel - Nr. | Betondeck. in mm | Gewicht per Pal | Stk / Karton per Pal | Preis / Stk € |
|---------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| 63 H 3033KD | 30 | 840 | 75/2700 | |
| 63 H 3533KD | 35 | 930 | 60/2160 | |
| 63 H 4033KD | 40 | 980 | 50/1800 | |
| 63 H 4533KD | 45 | 940 | 40/1440 | |
| 63 H 5033KD | 50 | 920 | 40/1440 | |
| 63 H 5533KD | 55 | 920 | 25/1000 | |
| 63 H 6033KD | 60 | 920 | 25/ 900 | |

Länge 18 cm auch kurzfristig lieferbar,
Sonderlängen auf Anfrage,
auch mit Noppen möglich

Faserbeton-Vierkantstab

Vierkant-Stangenabstandhalter aus faserbewehrtem Beton. Herstellungslänge 100 cm. Auch andere Längen (z.B. 18, 25, und 33) verfügbar.

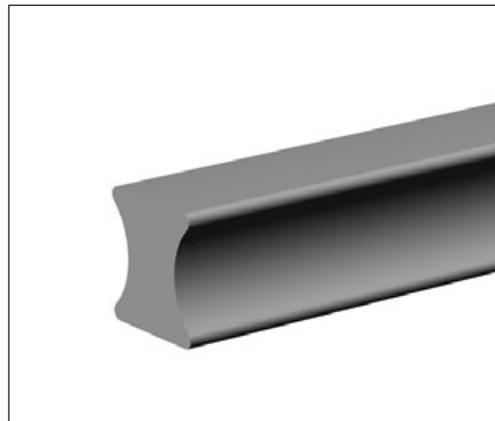
| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | lfm / Palette | kg / lfm | Preis / Stk € |
|---------------|--------------------|---------------|----------|---------------|
| | 20 | | | |
| 63 HV 25 | 25 | | 1,30 | |
| 63 HV 30 | 30 | | 1,80 | |
| 63 HV 35 | 35 | | | |
| 63 HV 40 | 40 | | 3,20 | |
| 63 HV 45 | 45 | | | |
| 63 HV 50 | 50 | | 5,0 | |
| 63 HV 55 | 55 | | | |
| 63 HV 60 | 60 | | | |
| 63 HV 70 | 70 | | | |
| | 30 + 40 | | | |
| | 40 + 50 | | | |



Faserbeton - Vierkant H Profil

Vierkant H Profil-Stangenabstandhalter aus faserbewehrtem Beton. Herstellungslänge 100 cm. Auch andere Längen (z.B. 18, 25, und 33) verfügbar.

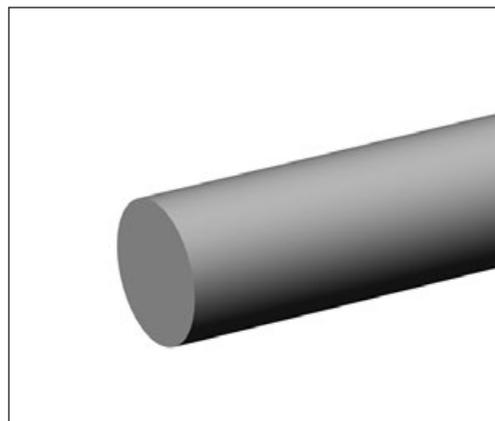
| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | lfm / Palette | kg / lfm | Preis / Stk € |
|---------------|--------------------|---------------|----------|---------------|
| | 25 | | | |
| | 30 | | | |
| | 35 | | | |
| | 40 | | | |
| | 45 | | | |
| | 50 | | | |
| | 55 | | | |
| | 60 | | | |
| | 70 | | | |



Faserbeton - Rundstab

Rundprofil-Stangenabstandhalter aus faserbewehrtem Beton. Herstellungslänge 100 cm. Auch andere Längen (z.B. 18, 25, und 33) verfügbar.

| Artikel - Nr. | Betondeckung in mm | lfm / Palette | kg / lfm | Preis / Stk € |
|---------------|--------------------|---------------|----------|---------------|
| 63 HR 20 | 20 | | | |
| 63 HR 25 | 25 | | | |
| 63 HR 30 | 30 | | | |
| | 35 | | | |
| | 40 | | | |



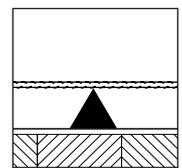
Faserbeton - Flächenabstandhalter - Sonderstäbe

Flächenabstandhalter aus Faserbeton oder Gießbeton.

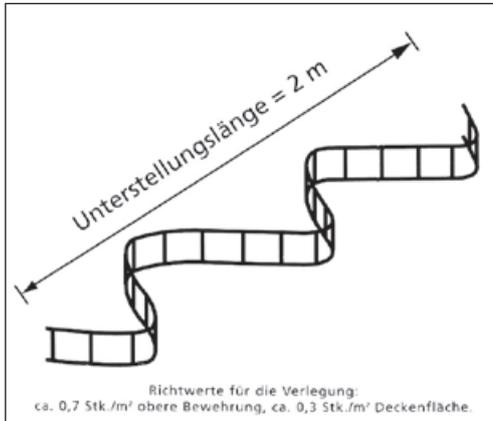
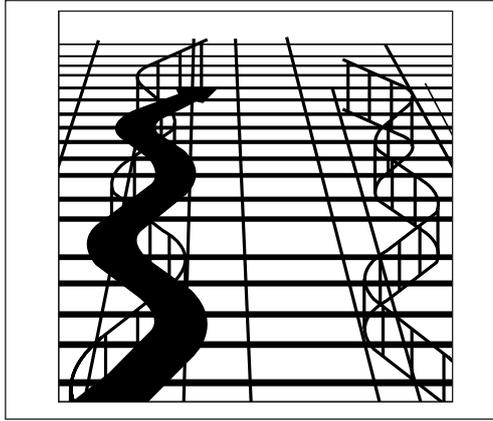
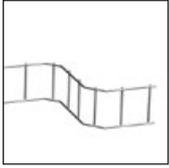
Betondeckung von 20 bis 100 mm

- als Ausführung „Schlange“ mit Noppen
- als Rundstab oder Vierkantstab
- Dreikant mit Federhaken
- Dreikant mit Drähten
- Dreikant mit PVC-Klammer

Preise auf Anfrage



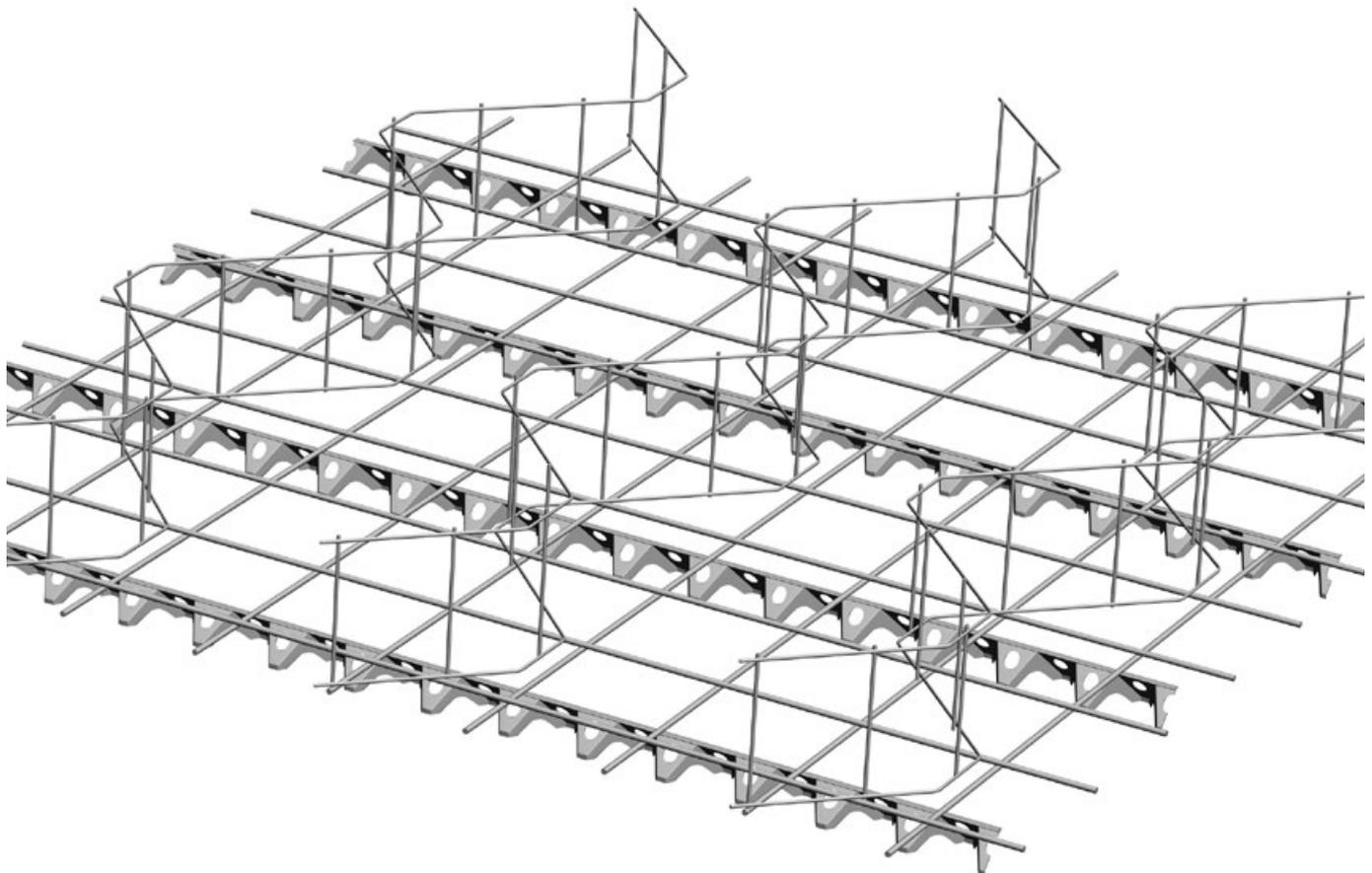
Distanzstreifen AB



Diese Distanzstreifen liegen zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Platten, sowie zwischen äußerer und innerer Bewehrung von Wänden. Sie stehen nicht auf der Schalung (keine Kunststoff-Füßchen) und ergeben daher einen einwandfreien Sichtbeton. Verpackungseinheit: Großbund zu 1.000 Stk. Bund zu 200 Stk. Kleinbund zu 25 Stk.

| Artikel Nr. | Typ AB / Höhe cm | Deckenstärke in cm | Gewicht / Stk in kg | Stück Großbund | Preis / Stk € |
|-------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------|
| 63 K 04 | AB 4 | 8 - 10 | 0,40 | 2000 | |
| 63 K 05 | AB 5 | 9 - 11 | 0,42 | 2000 | |
| 63 K 06 | AB 6 | 10 - 12 | 0,43 | 1000 | |
| 63 K 07 | AB 7 | 11 - 13 | 0,49 | 1000 | |
| 63 K 08 | AB 8 | 12 - 14 | 0,50 | 1000 | |
| 63 K 09 | AB 9 | 13 - 15 | 0,51 | 1000 | |
| 63 K 10 | AB 10 | 14 - 16 | 0,55 | 1000 | |
| 63 K 11 | AB 11 | 15 - 17 | 0,58 | 1000 | |
| 63 K 12 | AB 12 | 16 - 18 | 0,65 | 1000 | |
| 63 K 13 | AB 13 | 17 - 19 | 0,67 | 1000 | |
| 63 K 14 | AB 14 | 18 - 20 | 0,70 | 1000 | |
| 63 K 15 | AB 15 | 19 - 21 | 0,71 | 1000 | |
| 63 K 16 | AB 16 | 20 - 22 | 0,80 | 1000 | |
| 63 K 17 | AB 17 | 21 - 23 | 0,88 | 1000 | |
| 63 K 18 | AB 18 | 22 - 24 | 0,90 | 1000 | |
| 63 K 19 | AB 19 | 23 - 25 | 0,93 | 1000 | |
| 63 K 20 | AB 20 | 24 - 26 | 1,02 | 400 | |
| 63 K 22 | AB 22 | 26 - 28 | 1,05 | 400 | |
| 63 K 24 | AB 24 | 28 - 30 | 1,08 | 400 | |
| 63 K 26 | AB 26 | 30 - 32 | 1,32 | 400 | |
| 63 K 28 | AB 28 | 32 - 34 | 1,36 | 400 | |
| 63 K 30 | AB 30 | 34 - 36 | 1,42 | 400 | |
| 63 K 32 | AB 32 | 36 - 40 | 1,45 | 400 | |
| 63 K 34 | AB 34 | 40 - 46 | 1,56 | 400 | |

Stützlänge (Elementlänge) ca. 200 cm,
Stützbreite ca 20 cm

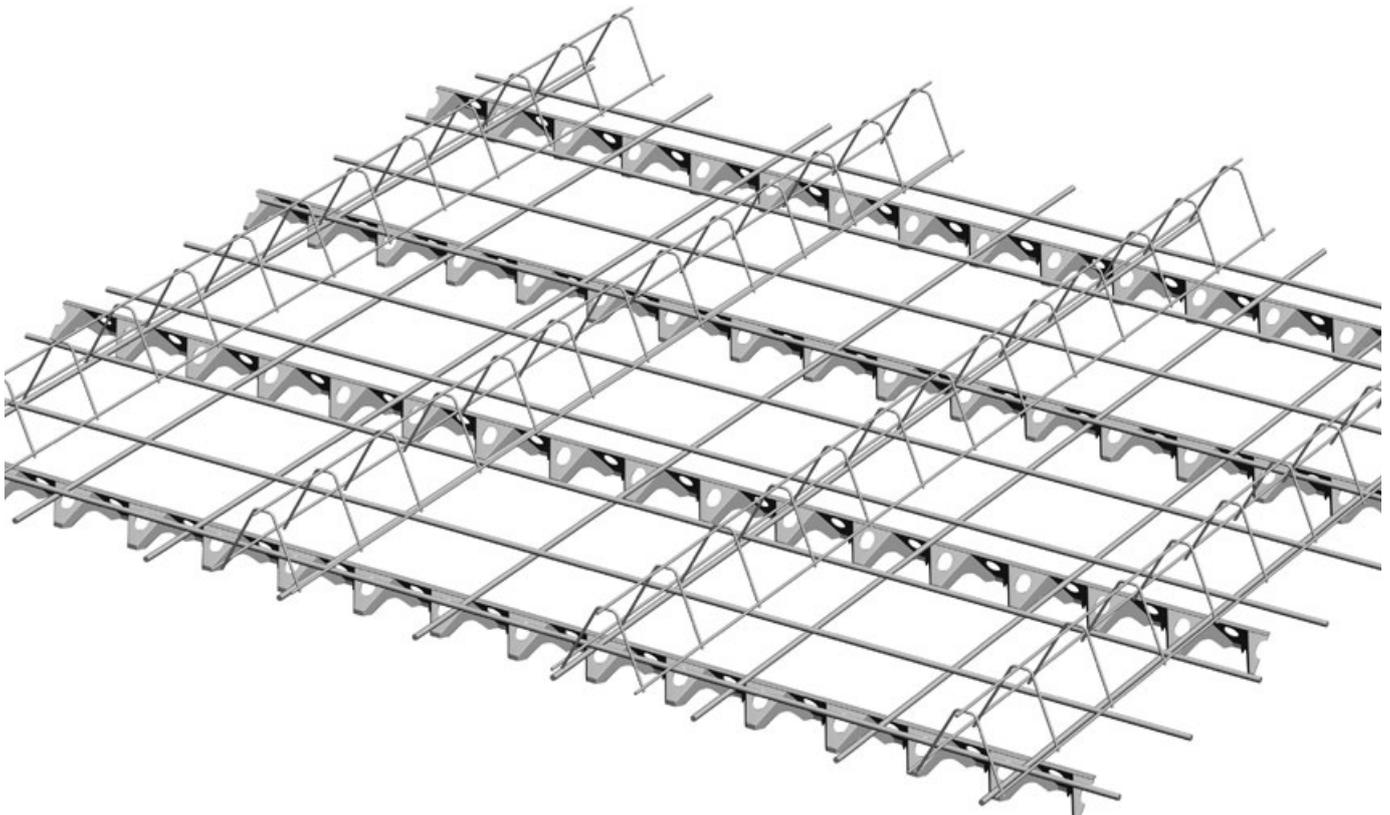
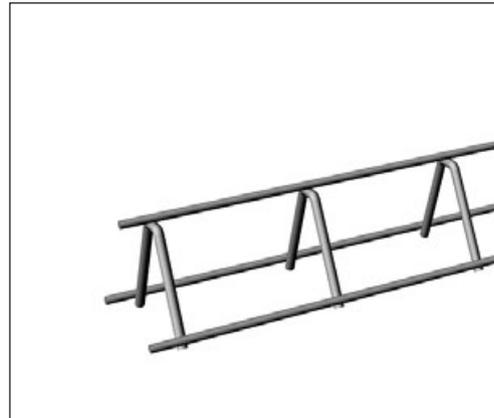
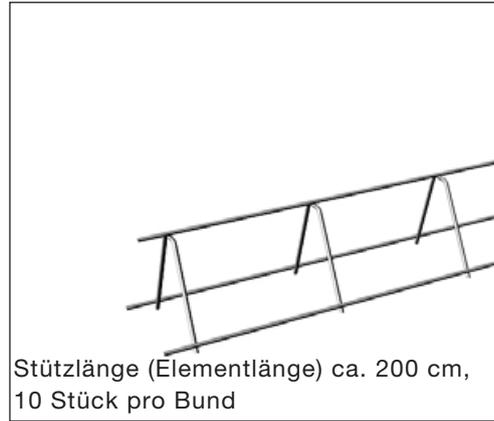


SBA Korb

Diese Abstandkörbe stehen zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Platten. Sie stehen nicht auf der Schalung (keine Kunststoff-Füßchen) und ergeben daher einen einwandfreien Sichtbeton. Verpackungseinheit: Großbund zu 800 /600/400/200 Stk. Kleinbund zu 10 Stk.

| Artikel Nr. | Typ SBA / Höhe cm | Deckenstärke cm | Gewicht / Stk in kg | Stück Palette | Stück Bund | Preis / Stk € |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|------------|---------------|
| 63 KS 05 | SBA 5 | | | 1000 | 200 | |
| 63 KS 06 | SBA 6 | | 0,73 | 1000 | 200 | |
| 63 KS 07 | SBA 7 | | | 1000 | 200 | |
| 63 KS 08 | SBA 8 | | 0,80 | 1000 | 200 | |
| 63 KS 09 | SBA 9 | | | 1000 | 200 | |
| 63 KS 10 | SBA 10 | | 0,87 | 1000 | 200 | |
| 63 KS 11 | SBA 11 | | | 1000 | 200 | |
| 63 KS 12 | SBA 12 | | 0,93 | 800 | 200 | |
| 63 KS 13 | SBA 13 | | | 800 | 200 | |
| 63 KS 14 | SBA 14 | | 1,00 | 600 | 200 | |
| 63 KS 15 | SBA 15 | | | 600 | 200 | |
| 63 KS 16 | SBA 16 | | 1,27 | 600 | 200 | |
| 63 KS 18 | SBA 18 | | 1,34 | 400 | 200 | |
| 63 KS 19 | SBA 19 | | | 400 | 200 | |
| 63 KS 20 | SBA 20 | | 1,40 | 400 | 200 | |
| 63 KS 21 | SBA 21 | | | 400 | 100 | |
| 63 KS 22 | SBA 22 | | 1,71 | 400 | 100 | |
| 63 KS 23 | SBA 23 | | | 400 | 100 | |
| 63 KS 24 | SBA 24 | | | 400 | 100 | |
| 63 KS 25 | SBA 25 | | 1,90 | 200 | 100 | |

Stützlänge (Elementlänge) ca. 200 cm,
10 Stück pro Bund



Sechsbein VB

- Äußerst stabiler Unterstützungsbock für die obere Bewehrung
- Sehr hohe Stabilität durch sich mehrfach übergreifende und verschweißte Bügel
- Rostschutz durch aufgesteckte Kunststoff-Kappen mit Auflage 14 mm oder 45 mm, oder Gießbetonfüße
- Trittfeste, große Mattenauflage
- Entspricht dem DBV-Merkblatt Unterstutzungen
- Auch als Sonderausführung mit 1 oder 2 Quertraversen lieferbar zur Befestigung von Heiz- und Kühlsystemen lieferbar
- Verbrauch 2,5 Stück/m²



Quertraverse als Aufpreis



Kunststoff-Fuß F 14 mm
VB Standard: **X=ohne**
Mit Quertraverse QT: **X=5**



Kunststoff-Fuß GF 45 mm
VB mit GF: **X=6**
Mit Quertraverse QT: **X=7**



Gießbeton-Fuß
VB mit BF: **X=8**
Mit Quertraverse QT: **X=9**

| Kunststoff-Fuß F 14 mm | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|----------------|---------|------------|----------|-----------------|
| Art. Nr. | Code | Typ | Stützfläche cm | Höhe cm | Eisen ø mm | Stück VE | Preis/100 Stk € |
| 63 VS 05 | 947 X 056 | SB 05 / 6 | 41 | 5 | 6 | 50 | |
| 63 VS 06 | 947 X 066 | SB 06 / 6 | 41 | 6 | 6 | 50 | |
| 63 VS 07 | 947 X 076 | SB 07 / 6 | 41 | 7 | 6 | 50 | |
| 63 VS 08 | 947 X 086 | SB 08 / 6 | 41 | 8 | 6 | 50 | |
| 63 VS 09 | 947 X 096 | SB 09 / 6 | 41 | 9 | 6 | 50 | |
| 63 VS 10 | 947 X 106 | SB 10 / 6 | 41 | 10 | 6 | 50 | |
| 63 VS 11 | 947 X 116 | SB 11 / 6 | 41 | 11 | 6 | 50 | |
| 63 VS 12 | 947 X 126 | SB 12 / 6 | 41 | 12 | 6 | 50 | |
| 63 VS 13 | 947 X 136 | SB 13 / 6 | 41 | 13 | 6 | 50 | |
| 63 VS 14 | 947 X 146 | SB 14 / 6 | 41 | 14 | 6 | 50 | |
| 63 VS 15 | 947 X 156 | SB 15 / 6 | 41 | 15 | 6 | 50 | |
| 63 VS 16 | 947 X 166 | SB 16 / 6 | 41 | 16 | 6 | 50 | |
| 63 VS 17 | 947 X 176 | SB 17 / 6 | 41 | 17 | 6 | 50 | |
| 63 VS 18 | 947 X 186 | SB 18 / 6 | 41 | 18 | 6 | 50 | |
| 63 VS 19 | 947 X 196 | SB 19 / 6 | 41 | 19 | 6 | 50 | |
| 63 VS 20 | 947 X 206 | SB 20 / 6 | 41 | 20 | 6 | 50 | |
| 63 VS 21 | 947 X 216 | SB 21 / 6 | 41 | 21 | 6 | 50 | |
| 63 VS 22 | 947 X 226 | SB 22 / 6 | 41 | 22 | 6 | 50 | |
| 63 VS 23 | 947 X 236 | SB 23 / 6 | 41 | 23 | 6 | 50 | |
| 63V S 24 | 947 X 246 | SB 24 / 6 | 41 | 24 | 6 | 50 | |
| 63 VS 25 | 947 X 256 | SB 25 / 6 | 41 | 25 | 6 | 50 | |
| 63 VS 26 | 947 X 266 | SB 26 / 6 | 41 | 26 | 6 | 50 | |
| 63 VS 27 | 947 X 276 | SB 27 / 6 | 41 | 27 | 6 | 50 | |
| 63 VS 28 | 947 X 286 | SB 28 / 6 | 41 | 28 | 6 | 50 | |
| 63 VS 29 | 947 X 296 | SB 29 / 6 | 41 | 29 | 6 | 50 | |
| 63 VS 30 | 947 X 306 | SB 30 / 6 | 41 | 30 | 6 | 50 | |

| Kunststoff-Fuß GF 45 mm | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|----------------|---------|------------|----------|-----------------|
| Art. Nr. | Code | Typ | Stützfläche cm | Höhe cm | Eisen ø mm | Stück VE | Preis/100 Stk € |
| 63 VS 05GF | 947 6 056 | SB 05 / 6 | 41 | 5 | 6 | 50 | |
| 63 VS 06GF | 947 6 066 | SB 06 / 6 | 41 | 6 | 6 | 50 | |
| 63 VS 07GF | 947 6 076 | SB 07 / 6 | 41 | 7 | 6 | 50 | |
| 63 VS 08GF | 947 6 086 | SB 08 / 6 | 41 | 8 | 6 | 50 | |
| 63 VS 09GF | 947 6 096 | SB 09 / 6 | 41 | 9 | 6 | 50 | |
| 63 VS 10GF | 947 6 106 | SB 10 / 6 | 41 | 10 | 6 | 50 | |
| 63 VS 11GF | 947 6 116 | SB 11 / 6 | 41 | 11 | 6 | 50 | |
| 63 VS 12GF | 947 6 126 | SB 12 / 6 | 41 | 12 | 6 | 50 | |
| 63 VS 13GF | 947 6 136 | SB 13 / 6 | 41 | 13 | 6 | 50 | |
| 63 VS 14GF | 947 6 146 | SB 14 / 6 | 41 | 14 | 6 | 50 | |
| 63 VS 15GF | 947 6 156 | SB 15 / 6 | 41 | 15 | 6 | 50 | |
| 63 VS 16GF | 947 6 166 | SB 16 / 6 | 41 | 16 | 6 | 50 | |
| 63 VS 17GF | 947 6 176 | SB 17 / 6 | 41 | 17 | 6 | 50 | |
| 63 VS 18GF | 947 6 186 | SB 18 / 6 | 41 | 18 | 6 | 50 | |
| 63 VS 19GF | 947 6 196 | SB 19 / 6 | 41 | 19 | 6 | 50 | |
| 63 VS 20GF | 947 6 206 | SB 20 / 6 | 41 | 20 | 6 | 50 | |
| 63 VS 21GF | 947 6 216 | SB 21 / 6 | 41 | 21 | 6 | 50 | |
| 63 VS 22GF | 947 6 226 | SB 22 / 6 | 41 | 22 | 6 | 50 | |
| 63 VS 23GF | 947 6 236 | SB 23 / 6 | 41 | 23 | 6 | 50 | |
| 63 VS 24GF | 947 6 246 | SB 24 / 6 | 41 | 24 | 6 | 50 | |
| 63 VS 25GF | 947 6 256 | SB 25 / 6 | 41 | 25 | 6 | 50 | |
| 63 VS 26GF | 947 6 266 | SB 26 / 6 | 41 | 26 | 6 | 50 | |
| 63 VS 27GF | 947 6 276 | SB 27 / 6 | 41 | 27 | 6 | 50 | |
| 63 VS 28GF | 947 6 286 | SB 28 / 6 | 41 | 28 | 6 | 50 | |
| 63 VS 29GF | 947 6 296 | SB 29 / 6 | 41 | 29 | 6 | 50 | |
| 63 VS 30GF | 947 6 306 | SB 30 / 6 | 41 | 30 | 6 | 50 | |

Preis auf Anfrage

Preis auf Anfrage

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

Vierbein VB

- Äußerst stabiler Unterstütsbock für die obere Bewehrung
- Rostschutz durch aufgesteckte Kunststoff-Kappen mit Auflage 14 mm oder 45 mm, oder Gießbetonfüße
- Trittfeste, große Mattenauflage
- Entspricht dem DBV-Merkblatt Unterstütsungen
- Auch als Sonderausführung mit 1 oder 2 Quertraversen zur Befestigung von Heiz- und Kühlsystemen lieferbar
- Verbrauch 3 Stück/m²



Quertraverse als Aufpreis



Kunststoff-Fuß F 14 mm
VB Standard: **X=ohne**
Mit Quertraverse QT: **X=5**



Kunststoff-Fuß GF 45 mm
VB mit GF: **X=6**
Mit Quertraverse QT: **X=7**



Gießbeton-Fuß
VB mit BF: **X=8**
Mit Quertraverse QT: **X=9**

| Kunststoff-Fuß F 14 mm | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|----------------|---------|------------|----------|-------------------|
| Art. Nr. | Code | Typ | Stützfläche cm | Höhe cm | Eisen ø mm | Stück VE | Preis/100 Stk € |
| 63 V 05 | 946 X 056 | VB 05 / 6 | 20 x 20 | 5 | 6 | 50 | Preis auf Anfrage |
| 63 V 06 | 946 X 066 | VB 06 / 6 | 20 x 20 | 6 | 6 | 50 | |
| 63 V 07 | 946 X 076 | VB 07 / 6 | 20 x 20 | 7 | 6 | 50 | |
| 63 V 08 | 946 X 086 | VB 08 / 6 | 20 x 20 | 8 | 6 | 50 | |
| 63 V 09 | 946 X 096 | VB 09 / 6 | 20 x 20 | 9 | 6 | 50 | |
| 63 V 10 | 946 X 106 | VB 10 / 6 | 20 x 20 | 10 | 6 | 50 | |
| 63 V 11 | 946 X 116 | VB 11 / 6 | 20 x 20 | 11 | 6 | 50 | |
| 63 V 12 | 946 X 126 | VB 12 / 6 | 20 x 20 | 12 | 6 | 50 | |
| 63 V 13 | 946 X 136 | VB 13 / 6 | 20 x 20 | 13 | 6 | 50 | |
| 63 V 14 | 946 X 146 | VB 14 / 6 | 20 x 20 | 14 | 6 | 50 | |
| 63 V 15 | 946 X 156 | VB 15 / 6 | 20 x 20 | 15 | 6 | 50 | |
| 63 V 16 | 946 X 166 | VB 16 / 6 | 20 x 20 | 16 | 6 | 50 | |
| 63 V 17 | 946 X 176 | VB 17 / 6 | 20 x 20 | 17 | 6 | 50 | |
| 63 V 18 | 946 X 186 | VB 18 / 6 | 20 x 20 | 18 | 6 | 50 | |
| 63 V 19 | 946 X 196 | VB 19 / 6 | 20 x 20 | 19 | 6 | 50 | |
| 63 V 20 | 946 X 206 | VB 20 / 6 | 20 x 20 | 20 | 6 | 50 | |
| 63 V 21 | 946 X 216 | VB 21 / 6 | 20 x 20 | 21 | 6 | 50 | |
| 63 V 22 | 946 X 226 | VB 22 / 6 | 20 x 20 | 22 | 6 | 50 | |
| 63 V 23 | 946 X 236 | VB 23 / 6 | 20 x 20 | 23 | 6 | 50 | |
| 63 V 24 | 946 X 246 | VB 24 / 6 | 20 x 20 | 24 | 6 | 50 | |
| 63 V 25 | 946 X 256 | VB 25 / 6 | 20 x 20 | 25 | 6 | 50 | |
| 63 V 26 | 946 X 266 | VB 26 / 6 | 20 x 20 | 26 | 6 | 50 | |
| 63 V 27 | 946 X 276 | VB 27 / 6 | 20 x 20 | 27 | 6 | 50 | |
| 63 V 28 | 946 X 286 | VB 28 / 6 | 20 x 20 | 28 | 6 | 50 | |
| 63 V 29 | 946 X 296 | VB 29 / 6 | 20 x 20 | 29 | 6 | 50 | |
| 63 V 30 | 946 X 306 | VB 30 / 6 | 20 x 20 | 30 | 6 | 50 | |

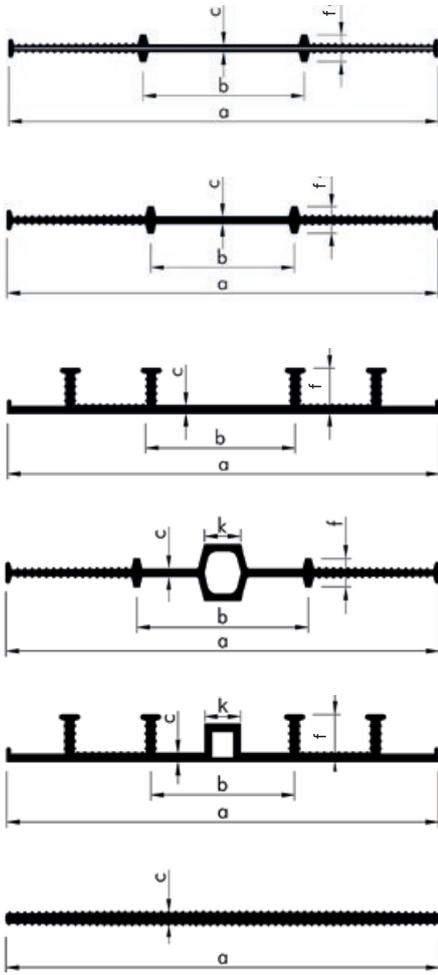
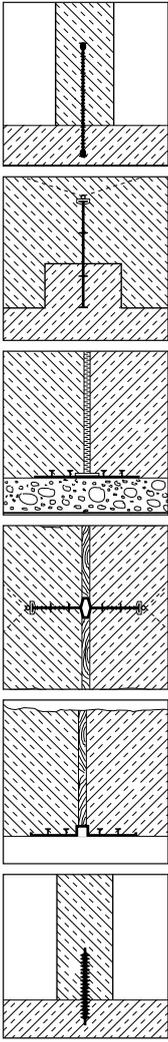
| Kunststoff-Fuß GF 45 mm | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|----------------|---------|------------|----------|-------------------|
| Art. Nr. | Code | Typ | Stützfläche cm | Höhe cm | Eisen ø mm | Stück VE | Preis/100 Stk € |
| 63 V 05GF | 946 X 056 | VB 05 / 6 | 20 x 20 | 5 | 6 | 50 | Preis auf Anfrage |
| 63 V 06GF | 946 X 066 | VB 06 / 6 | 20 x 20 | 6 | 6 | 50 | |
| 63 V 07GF | 946 X 076 | VB 07 / 6 | 20 x 20 | 7 | 6 | 50 | |
| 63 V 08GF | 946 X 086 | VB 08 / 6 | 20 x 20 | 8 | 6 | 50 | |
| 63 V 09GF | 946 X 096 | VB 09 / 6 | 20 x 20 | 9 | 6 | 50 | |
| 63 V 10GF | 946 X 106 | VB 10 / 6 | 20 x 20 | 10 | 6 | 50 | |
| 63 V 11GF | 946 X 116 | VB 11 / 6 | 20 x 20 | 11 | 6 | 50 | |
| 63 V 12GF | 946 X 126 | VB 12 / 6 | 20 x 20 | 12 | 6 | 50 | |
| 63 V 13GF | 946 X 136 | VB 13 / 6 | 20 x 20 | 13 | 6 | 50 | |
| 63 V 14GF | 946 X 146 | VB 14 / 6 | 20 x 20 | 14 | 6 | 50 | |
| 63 V 15GF | 946 X 156 | VB 15 / 6 | 20 x 20 | 15 | 6 | 50 | |
| 63 V 16GF | 946 X 166 | VB 16 / 6 | 20 x 20 | 16 | 6 | 50 | |
| 63 V 17GF | 946 X 176 | VB 17 / 6 | 20 x 20 | 17 | 6 | 50 | |
| 63 V 18GF | 946 X 186 | VB 18 / 6 | 20 x 20 | 18 | 6 | 50 | |
| 63 V 19GF | 946 X 196 | VB 19 / 6 | 20 x 20 | 19 | 6 | 50 | |
| 63 V 20GF | 946 X 206 | VB 20 / 6 | 20 x 20 | 20 | 6 | 50 | |
| 63 V 21GF | 946 X 216 | VB 21 / 6 | 20 x 20 | 21 | 6 | 50 | |
| 63 V 22GF | 946 X 226 | VB 22 / 6 | 20 x 20 | 22 | 6 | 50 | |
| 63 V 23GF | 946 X 236 | VB 23 / 6 | 20 x 20 | 23 | 6 | 50 | |
| 63 V 24GF | 946 X 246 | VB 24 / 6 | 20 x 20 | 24 | 6 | 50 | |
| 63 V 25GF | 946 X 256 | VB 25 / 6 | 20 x 20 | 25 | 6 | 50 | |
| 63 V 26GF | 946 X 266 | VB 26 / 6 | 20 x 20 | 26 | 6 | 50 | |
| 63 V 27GF | 946 X 276 | VB 27 / 6 | 20 x 20 | 27 | 6 | 50 | |
| 63 V 28GF | 946 X 286 | VB 28 / 6 | 20 x 20 | 28 | 6 | 50 | |
| 63 V 29GF | 946 X 296 | VB 29 / 6 | 20 x 20 | 29 | 6 | 50 | |
| 63 V 30GF | 946 X 306 | VB 30 / 6 | 20 x 20 | 30 | 6 | 50 | |

Fugenbänder / Fugenabschlussbänder



Unsere Fugenbänder sind aus hochwertigem dauerelastischen Weich-PVC mit allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis hergestellt nach Werksnorm, bzw. wenn vermerkt nach Din 18541. Zugfestigkeit bis $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ Reißdehnung bis 350% je nach Qualität. Die Fugenbänder können problemlos durch Erwärmen der Schnittstelle stumpf verschweißt werden. Elastomere können nur vulkanisiert werden. Öl- und bitumenbeständig, physiologisch unbedenklich und modifiziert mit Kautschuk auf Anfrage lieferbar. Die Farbe bei allen Bändern ist schwarz. Weitere Typen, Formteile, Eckfugenbänder, Fugenabschlussleisten, Klemmkonstruktionen auf Anfrage.

Abstandhalter



Arbeitsfugenband von Hand in den Beton drücken.

| Artikel - Nr. | Maße mm | | | | | Anker | Rollen. in m | lagernd |
|--|---------|-----|-----|----|---|-------|--------------|---------|
| | a | b | c | f | k | | | |
| Arbeitsfugenband AS Rundstahlbügel innen nach Werksnorm | | | | | | | | |
| 61 AS 150 | 150 | 45 | 3,0 | 10 | | | 25 | x |
| 61 AS 200 | 200 | 70 | 3,5 | 15 | | | 25 | x |
| 61 AS 250 | 240 | 80 | 3,5 | 15 | | | 25 | x |
| 61 AS 320 | 320 | 100 | 4,0 | 15 | | | 25 | x |

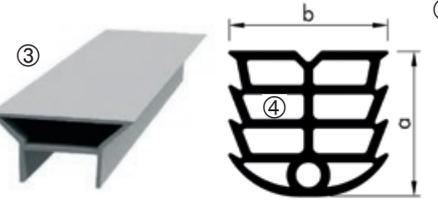
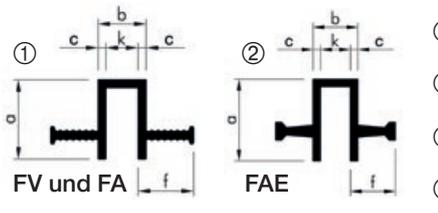
| Arbeitsfugenband A innenliegend nach Werksnorm | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----|--|--|----|---|
| 61 A 150 | 150 | 45 | 3,0 | 10 | | | 25 | x |
| 61 A 200 | 200 | 70 | 3,0 | 15 | | | 25 | x |
| 61 A 250 | 240 | 80 | 3,5 | 15 | | | 25 | x |
| 61 A 300 | 320 | 110 | 4,5 | 15 | | | 25 | x |

| Arbeitsfugenband AA außenliegend nach Werksnorm | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|----|--|---|----|---|
| 61 F 200 | 200 | 80 | 3,5 | 20 | | 4 | 25 | |
| 61 F 250 | 240 | 90 | 4,0 | 25 | | 4 | 25 | x |
| 61 F 320 | 320 | 110 | 4,0 | 25 | | 6 | 25 | |

| Artikel - Nr. | Maße mm | | | | | Anker | Rollen. in m | lagernd |
|--|---------|-----|-----|----|----|-------|--------------|---------|
| | a | b | c | f | k | | | |
| Dehnungsfugenband D innenliegend nach Werksnorm | | | | | | | | |
| 61 D 200 | 200 | 90 | 3,5 | 15 | 10 | | 25 | x |
| 61 D 250 | 240 | 90 | 4,0 | 15 | 20 | | 25 | x |
| 61 D 300 | 320 | 110 | 5,0 | 15 | 20 | | 25 | x |

| Dehnungsfugenband AD außenliegend nach Werksnorm | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----|----|---|----|---|
| 61 E 240 | 240 | 90 | 4,0 | 25 | 20 | 4 | 25 | x |
| 61 E 320 | 320 | 110 | 4,0 | 25 | 20 | 6 | 25 | |

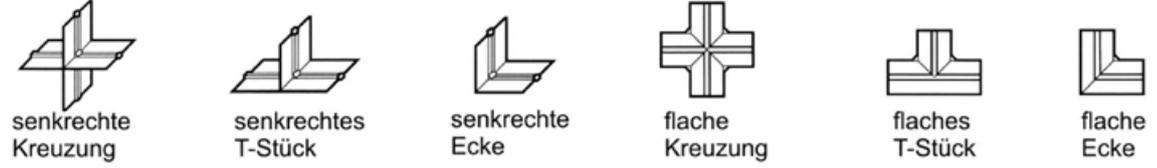
| Arbeitsfugenband steif nach Werksnorm | | | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|----|---|
| 61 A 08050 | 80 | | | | | | 50 | x |
| 61 A 08035 | 80 | | | | | | 35 | x |
| 61 A 12050 | 120 | | | | | | 50 | x |
| 61 A 12035 | 120 | | | | | | 35 | x |



| Artikel - Nr. | Maße mm | | | | | Anker | Rollen. in m | lagernd |
|--|-------------|----|-----|----|----|-------|--------------|---------|
| | a | b | c | f | k | | | |
| Fugenabschlussband FV nach Werksnorm | | | | | | | | |
| FV 20/30 | 50 | 20 | 5,0 | 35 | 10 | | | |
| Fugenabschlussband FA nach Din 18541 | | | | | | | | |
| FA50/20/35 | 50 | 30 | 5,0 | 35 | 20 | | | |
| Fugenabschlussband FAE nach Din 18541 | | | | | | | | |
| FAE 50 | 55 | 30 | 5,0 | 30 | 20 | | | |
| Fugenabschlussleiste grau | | | | | | | | |
| 61 G 20230 | auf Anfrage | | | | | | | |

| Klemmprofil KLM nach DIN 18541 | | | | | | | | |
|---|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|
| KLM 20 | 20 | 20 | Fugenbreite 12-17 | | | | | |
| KLM 25 | 27 | 25 | Fugenbreite 17-21 | | | | | |
| KLM 30 | 28 | 30 | Fugenbreite 18-24 | | | | | |
| Klemmprofil KLM TPE Elastomer nach Werksnorm | | | | | | | | |
| KLMTPE 20 | 20 | 20 | Fugenbreite 12-17 | | | | | |
| KLMTPE 25 | 27 | 25 | Fugenbreite 17-21 | | | | | |
| KLMTPE 30 | 28 | 30 | Fugenbreite 18-24 | | | | | |

Standard Formteile Schenkellänge 0,50 m (Achismaß) auf Anfrage.



Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

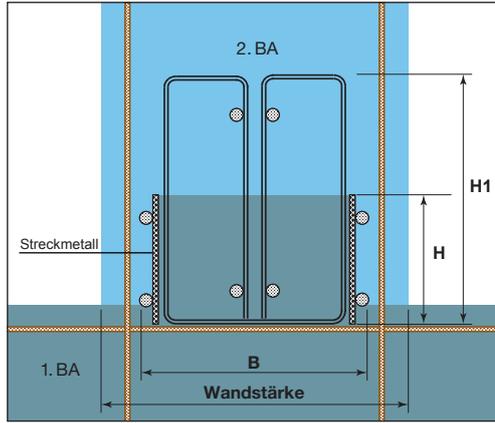
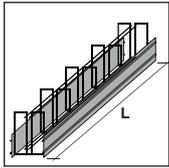
VIBA- VERBUND- ABSCHALELEMENT

Schalungselement aus Streckmetall
für Wandabschalung
oder Aufkantung im
Bodenplattenbereich
mit integriertem
Fugenbandhalter

... einfach + dicht!

Dichtsysteme

Aufkantungselement - mit Fugenbandhalter Sohle / Wand



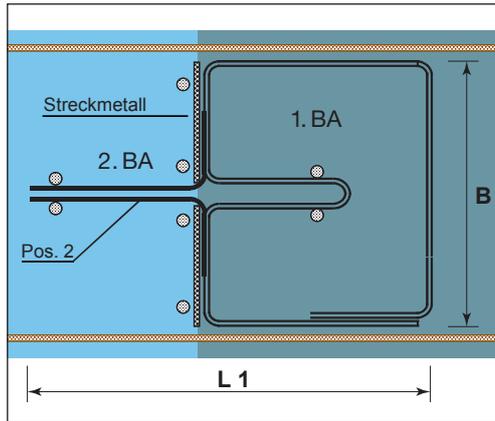
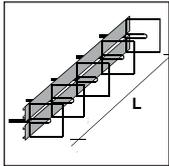
Abschalung mit Fugenband für Anschluss Bodenplatte - Wand. Die Abschalung liegt auf der obersten Bewehrungslage.

Fugenbandbreite max. 300 mm

Elementlänge L = 2500 mm, Bügelraster = 250 mm * 61MM3523 laut Vorgabe ÖBB

| Artikel - Nr. | Wandstärke mm | Breite B mm | Höhe H/H1 mm | Stk Palette | Preis / lfm € |
|----------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Fugenbandkorb Sohle / Wand | | | | | |
| 61 MM 2530 | 250 | 150 | 150/300 | 70 | |
| | 300 | 180 | 150/300 | | |
| 61 MM 3523 | 350* | 230* | 150/300 | | |
| | 400 | 260 | 150/300 | | |
| | 450 | 310 | 150/300 | | |
| | 500 | 360 | 150/300 | | |

Abschalelement mit Fugenbandhalter Wand / Wand - Sohle / Sohle



Die Abschalung liegt zwischen den Bewehrungslagen (obere und untere Lage). Eine zusätzliche Abspreizung kann eventuell erforderlich sein.

Der Standardabstand (Pos 2) ist 40 mm

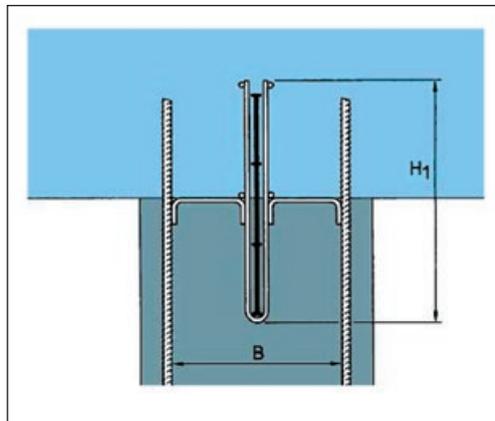
Fugenbandbreite max. 300 mm

Elementlänge L = 2500 mm, Bügelraster = 250 mm

| Artikel - Nr. | Wandstärke mm | Breite B mm | Länge L1 mm | Stk Palette | Preis / lfm € |
|--|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Fugenbandkorb Wand / Wand oder Boden / Boden | | | | | |
| 61 MNE 25 | 250 | 170 | 370 | 50 | |
| 61 MNE 30 | 300 | 190 | 370 | 50 | |
| 61 MNE 35 | 350 | 240 | 370 | | |
| 61 MNE 40 | 400 | 290 | 370 | | |
| 61 MNE 45 | 450 | 340 | 370 | | |
| 61 MNE 50 | 500 | 380 | 370 | | |

Dichtsysteme

Fugenbandkorb Wand / Decke

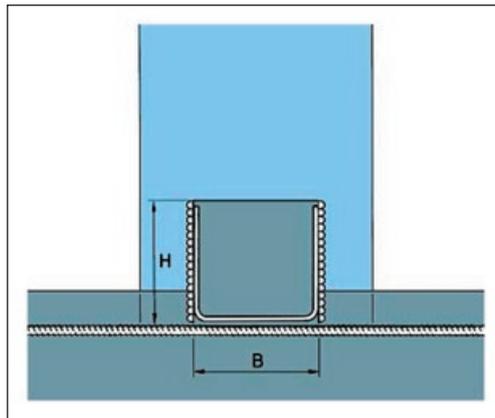


Fugenband Anschlusselement Wand / Decke, ohne Abschalung.

Elementlänge 2500 mm (Standard)

| Artikel - Nr. | Wandstärke mm | Breite B mm | Höhe H1 mm | Stk Palette | Preis / lfm € |
|------------------------|---------------|-------------|------------|-------------|---------------|
| Fugenband Wand / Decke | | | | | |
| 61 MP 20 | 250 | 170 | 270 | 50 | |
| 61 MP 30 | 300 | 210 | 270 | 50 | |
| 61 MP 35 | 350 | 260 | 270 | | |
| 61 MP 40 | 400 | 300 | 270 | | |
| 61 MP 45 | 450 | | 270 | | |
| 61 MP 50 | 500 | | 270 | | |

VIBA-Aufkantungselement ohne Fugenbandhalter



Aufkantungselement aus wellprofiliertem Lochblech für Aufkantung im Bodenplattenbereich ohne Fugenbandhalter.

Elementlänge 3000 mm (Standard)

| Artikel - Nr. | Höhe H mm | Breite B mm | Wandstärke ab | Stk Palette | Preis / lfm € |
|----------------------------|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Fugenbandkorb Sohle / Wand | | | | | |
| 61 M | 125 | 125 | 200 | 70 | |

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

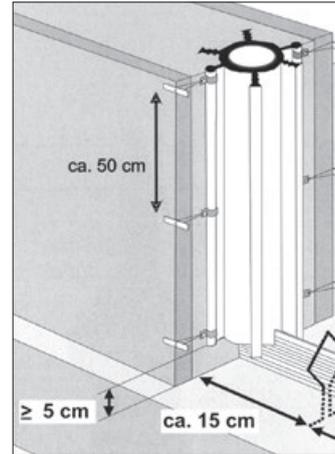
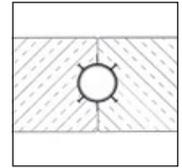
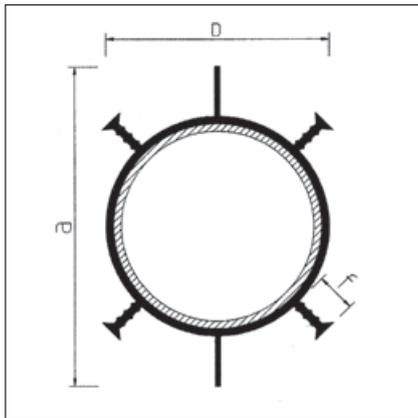
Dichtungsrohr für Sollrissfuge

| Artikel - Nr. | D = Ø mm | Maß a mm | Maß F mm | Preis / lfm € |
|---------------|------------------------|----------|----------|---------------|
| 61 LSD 1 | 175 | 235 | 25 | |
| 61 LSD | 88 | 148 | 25 | |
| 61 LSD 2 | 60 (für Hohlraumwände) | 118 | 25 | |

Standardlänge 2.500 mm oder 3.000 mm, andere Längen auf Anfrage
Einsatzmöglichkeiten: Für Sollbruchstellen.



| Fugenbandklemmen | | | |
|------------------|------------|-------------------|--|
| Artikel - Nr. | Stk / Sack | Preis / 100 Stk € | |
| ① 61 K 1 | 200 | | |
| ② 61 K 2 | 200 | | |
| ③ 61 K 3 | 500 | | |



Dichtsysteme

Heißluft-Schweißgerät

Zum Verschweißen von Fugenbändern auf der Baustelle mit Heißluft.

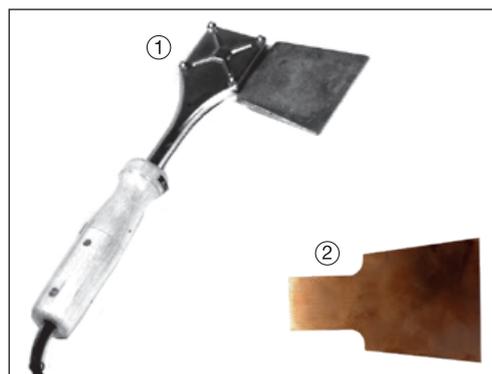
| Artikel-Nr. | Typ | Preis / Stk |
|------------------|-----------|-------------|
| ① 61 W 001 | Typ L-ST | |
| ② 61 W 00101 | Typ S-HG | |
| Breitschlitzdüse | | |
| ③ 61 W 0012 | 40 x 2 mm | |



Schweißbeil

Mit Hilfe des Schweißbeiles können Fugenbänder an Ort und Stelle in jedes gewünschte Maß geformt und geschweißt werden.

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Preis / Stk € |
|-------------|---------------------|---------------|
| ① 61 W 002 | Schweißbeil | |
| ② 61 W 002E | Ersatzkeil, Messing | |



Quellband aus Bentonit



PRODUKTBESCHREIBUNG

Bentonitquellband zur sicheren Abdichtung von Arbeitsfugen sowie von Durchdringungen, in Betonbauwerken, gegen das Eindringen von Wasser.

Durch das Aufquellen und den beim Quellvorgang entstehenden Quelldruck wird ein Eindringen des Wassers verhindert.

VORTEILE

- Selbstinjizierende Wirkung, die Quellbänder dringen in Risse und Hohlräume
- Einfacher und sicher Einbau ohne Aufkantungen

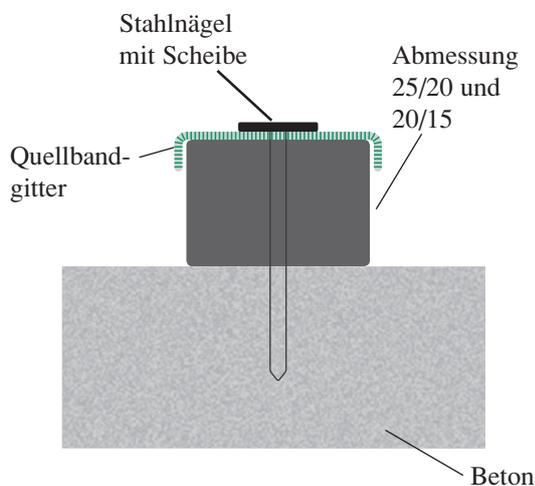


Technische Angaben:

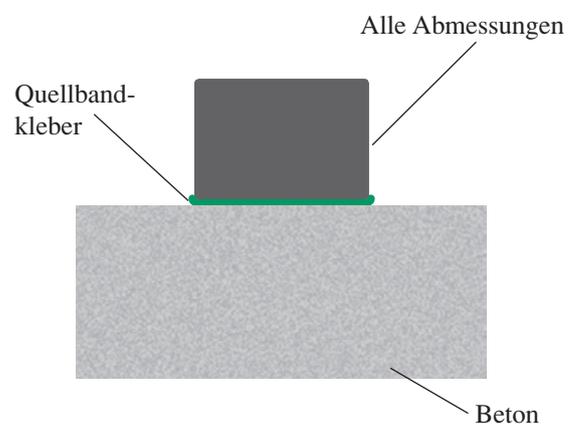
| | |
|----------------------|--|
| Rohdichte: | 1,52g pro cm ³ DIN EN ISO 1183-1 |
| Temperaturbereich: | ca. -30 °C bis +90°C |
| Volumenvergrößerung: | bis 240% im Normalwasser (pH7), bis 120% in stark Betonangreifenden Flüssigkeiten, bis 220% in alkalischen Flüssigkeiten |
| Druckwasserdicht: | bis max. 5 bar (50m Wassersäule) |
| Beständigkeiten: | z.B. Laugen allgemein, Gülle und Jauche, Harnstoff, Biogas, Radon, Tausalz, Stoffe aus Gärung und Kompostierung, Abwässer in Kläranlagen |
| Prüfungen: | MFPA Leipzig, Europäische technische Bewertung ETA-16/0735 v. 13.09.17 |
| Nutzungsklasse: | Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 und 2, entspricht der WU-Richtlinie |
| Wasserwechselzone: | geeignet |

Einbau:

Bentonitquellbänder werden mit Quellbandgitter oder mit Quellbandkleber befestigt. Sie werden innerhalb der Bewehrung mit mindestens 8 cm Betondeckung verlegt.



Mit Quellbandgitter



Mit Quellbandkleber

Bentonitquellbänder für die Abdichtung von Arbeitsfugen

| Art. Nr. | Typ | Karton m | Gewicht kg/Karton | Preis €/m |
|----------|--|---------------|-------------------|-----------|
| 61 L | Abm: 25 x 20 mm, Farbe schwarz Karton 30 m (6 Rollen á 5 m) | 30 | 22,80 | |
| ① 61 L 1 | Abm: 24 x 18 mm, schwarz quellverzögert 72h = Quellmax plus | 30 6 x 5 m | 14,30 | |

*Bauaufsichtlich
geprüft*



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis:

Abmessung 25/20, geprüft bis zu einem Wasserdruck von 50 Metern Wassersäule

Abmessung 24/18, geprüft bis zu einem Wasserdruck von 70 Metern Wassersäule für Wechselwasserzonen geeignet, Trinkwassertauglichkeitsprüfung

- ① Das Bentonitquellfugenband 61L1 **Quellmax® PLUS** besteht aus Natrium-Bentonit, eingebettet in eine Matrix aus hochmolekularem Kautschuk, sowie speziellen Füllern und Zusätzen und der Regenschutzbeschichtung die ein unkontrolliertes vorzeitiges Quellen durch Regen für 3 Tage (72 Stunden) verhindert.

Anwendung:

Das Bentonit-Quellband **Quellmax®-PLUS** dient zur Abdichtung von geometrisch schwierig verlaufenden Arbeitsfugen im Sohle-, Wand- und Deckenbereich und zeichnen sich durch ein starkes, schnelles und zuverlässiges Quellverhalten bei Wasserkontakt aus. Bauwerksfugen im Ortbetonbau, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang- und/oder Oberflächenwasser erfahren, werden somit sicher abgedichtet.

Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können bis 7bar Wasserdruck = 70 mWS druckwasserdicht ausgebildet werden. Der Einsatz in Wasserwechselzonen ist problemlos möglich und wurde in einem Langzeitversuch geprüft.

Bentonitquellband beschichtet „Long time“

| Art. Nr. | Typ | Karton Palette | Gewicht kg/Karton | Preis €/m |
|----------|---|----------------|-------------------|-----------|
| 61 L 4 | Bentonit Quellband „LONG TIME“ beschichtetes Abm: 25 x 20 mm, Farbe schwarz Karton 30 m (6 Rollen á 5 m) | 30 | 23,00 | |
| 61 L 41 | Quellbandgitter für „LONG TIME“ Länge á 1m | 30 m Karton | 4,90 | |

*Bauaufsichtlich
geprüft*



Verlegung nur mit Quellbandgitter, Folie nicht abziehen.

10 Tage Regenschutz.

Bentonitquellbänder für Spezialeinsätze

| Art. Nr. | Typ | Karton Palette | Gewicht kg/Karton | Preis €/m |
|----------|---|----------------|-------------------|-----------|
| 010016 | Abm: 15 x 10 mm, Farbe grün Karton 30 m (6 Rollen á 5 m) | 30 | 20,40 | |
| 010017 | Abm: 25 x 20 mm, Farbe grün Karton 30 m (6 Rollen á 5 m) | 30 | 16,20 | |

Trinkwassertauglichkeitsprüfung

Quellbandzubehör

| Art. Nr. | Typ | Verpackung | Gewicht kg/Karton | Preis € |
|----------|---|----------------------------|-------------------|---------|
| 61 LK | Quellbandkleber für Bentonit- und EPDM Quellbänder 1 Kartusche á 310 ml (reicht für ca. 5 m Band) | 20 Kartuschen Karton | 11,60 | |
| 61 L 15 | Quellpaste PU Polyuretanbasis Mastic PU Kartusche 310 ml | 12 Kartuschen Karton | 6,00 | |
| 65 BOH | Kartuschenpresse für 310 ml Kartuschen | | | |
| 61 LS | Revo - Schiene (Quellbandgitter) Länge á 1m | 105 Karton | 1,8 | |
| 61 LN 42 | Nägels für Bolzensetzgerät Länge 42 mm mit Großer Scheibe | 100 Stück Beutel | 1,0 | |
| 61 LN 40 | Nägels für manuelle Befestigung Länge 40 mm mit Scheibe | 250 Stück Karton | 1,00 | |



Quellband aus TPE



PRODUKTBESCHREIBUNG

TPE (Thermoplastisches Elastomer) Quellband zur sicheren Abdichtung von Arbeitsfugen sowie von Durchdringungen, in Betonbauwerken, gegen das Eindringen von Wasser.

Durch das Aufquellen und den beim Quellvorgang entstehenden Quelldruck, wird ein Eindringen des Wassers verhindert.

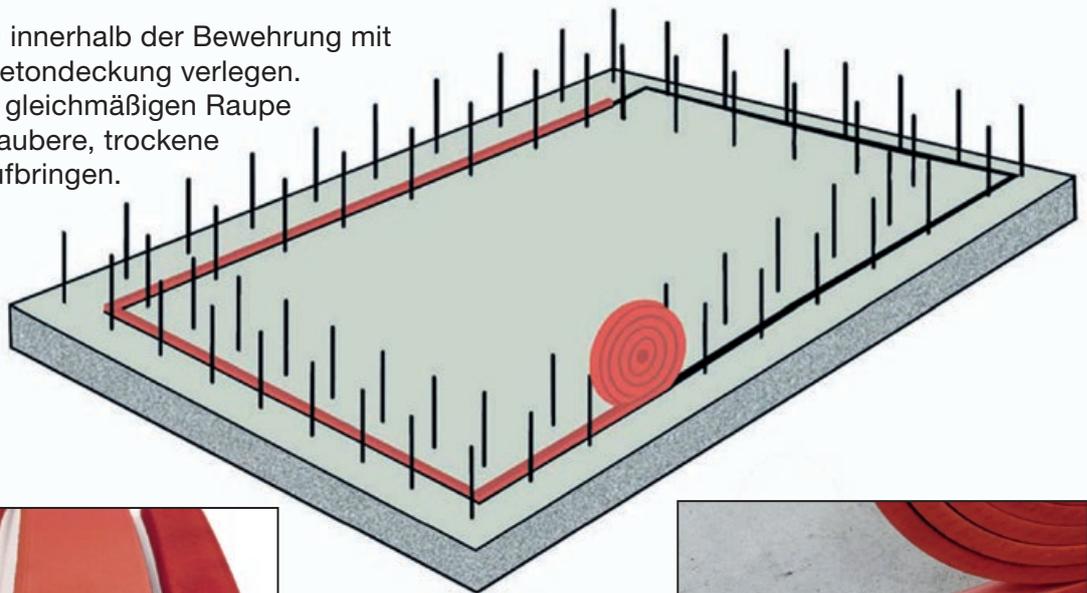
Technische Angaben:

| | |
|----------------------|--|
| Rohdichte: | 1,25g pro cm ³ DIN 53420 |
| Härte: | 40-50 Shore A DIN 53505-A |
| Dehnung: | bis 300% DIN 53571 |
| Temperaturbereich: | -30 °C bis +60°C |
| Volumenvergrößerung: | bis 600% im Normalwasser (pH7), bis 100% im Salzwasser |
| Druckwasserdicht: | bis max. 8 bar (80m Wassersäule) |
| Beständigkeiten: | z.B. verdünnte Säuren und Laugen, Seewasser, Methangas, Radon, Betonalkalität, Mineralöle, Treibstoffe (Benzin, Diesel, Kerosin) |
| Prüfungen: | MFPA Leipzig, JGS-Prüfung - MPA-Braunschweig |
| Nutzungsklasse: | Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 und 2, entspricht der WU-Richtlinie |



Einbau:

Das TPE Quellband innerhalb der Bewehrung mit mindestens 8 cm Betondeckung verlegen. Den Kleber in einer gleichmäßigen Raupe (8-10 mm) auf die saubere, trockene Betonoberfläche aufbringen.



Andere Abmessungen auf Anfrage.

| Art. Nr. | Typ | Karton Palette | Gewicht kg/Karton | Preis pro m € |
|----------|---|-------------------|----------------------|---------------|
| 61 L2 | Abm: 20x10 mm, Farbe rot aus TPE Karton 60 m (6 Rollen á 10 m) | 30 | 12,50 | |
| 61 L3 | Abm: 20x5 mm, Farbe rot aus TPE Karton 120 (6 Rollen á 20 m) | 30 | 12,10 | |
| 61 LK 52 | Quellbandkleber Power, Hochdruckkleber, geeignet für feuchten Untergrund. Kartusche 310 ml, Verbrauch ca. 1 Kart. 8 m | Karton 20 Stk | 10,00 | |

Quellband SK

Selbstklebendes Bentonitquellband



PRODUKTBESCHREIBUNG

Bentonitquellband zur sicheren Abdichtung von Arbeitsfugen sowie von Durchdringungen, in Betonbauwerken, gegen das Eindringen von Wasser. Durch das Aufquellen und den beim Quellvorgang entstehenden Quelldruck wird ein Eindringen des Wassers verhindert.

VORTEILE

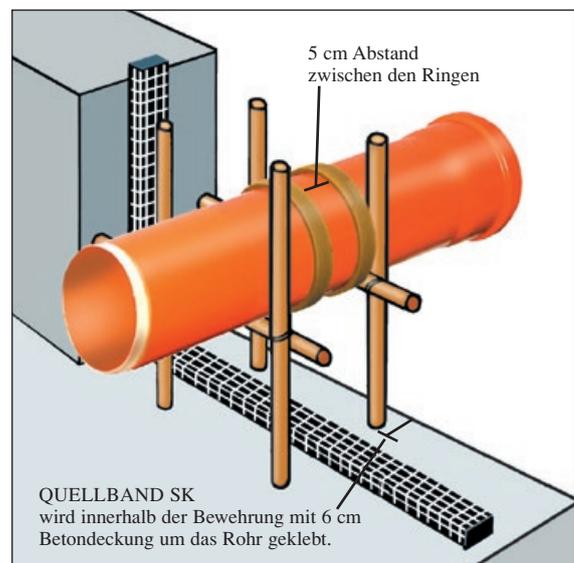
Quellband SK ist ein selbstklebendes Bentonitquellband. Bentonit Quellbänder sind in Wasser quellfähige Dichtungen. Sie bestehen aus feinvermahlenem, hochquellfähigem Tonmineral (Natrium-Bentonit), eingebettet als Bindemittel, in eine Matrix aus nichtvulkanisiertem Kautschuk.

Technische Angaben:

| | |
|----------------------|--|
| Rohdichte: | 1,52g pro cm ³ DIN EN ISO 1183-1 |
| Temperaturbereich: | ca. -30 °C bis +90°C |
| Volumenvergrößerung: | bis 140% im Normalwasser (pH7) |
| Druckwasserdicht: | bis max. 5 bar (50m Wassersäule) |
| Beständigkeiten: | z.B. Laugen allgemein, Gülle und Jauche, Harnstoff, Biogas, Radon, Tausalz, Stoffe aus Gärung und Kompostierung, Abwässer in Kläranlagen |
| Prüfungen: | TBU Greven |
| Nutzungs-kategorie: | Nutzungs-kategorie A für Beanspruchungs-kategorie 1 und 2, entspr. WU-Richtlinie |

Einbau:

Sie werden innerhalb der Bewehrung mit mindestens 6 cm Betondeckung verlegt.



| Art. Nr. | Typ | Karton Palette | Gewicht kg/Karton | Preis € |
|----------|--|----------------|-------------------|---------|
| 61 LSK | Abm: 20x5 mm, selbstklebend Karton 90 m (5 Rollen á 18 m) | 30 | 15,0 | |

Verpressschlauch „Rot-Gelb“

Verpressschläuche dienen zum Abdichten von Arbeitsfugen. Horizontale und vertikale Arbeitsfugen werden sicher und dauerhaft gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser abgedichtet.

Der Injektionsschlauch ist einfachverpressbar mit Polyurethanharz. (geprüft)

Mit Acrylaten Mehrfachverpressbar (Prüfzeugnis auf Anfrage)

Verpressschläuche für Zementsuspension und Zementleim auf Anfrage. Der Unterschied zwischen Zementsuspension und Zementleim liegt in der Körnung. Die Suspension ist feinkörniger als Leim und wird für die Verpressung von Arbeitsfugen verwendet. Leim nimmt man nur für die Füllung größerer Hohlräume.

Aufbau: Verpressschlauch: Rot-Gelb

1. perforierter innerer Schlauch
2. Die erste Umflechtung aus Baumwolle schützt den Schlauch gegen eindringenden Zementleim.
3. Die zweite Umflechtung aus Polyethylen schützt den Schlauch vor mechanischer Beanspruchung.



*Bauaufsichtlich
geprüft*

Technische Angaben:

| | |
|---------------------|--|
| Durchmesser: | innen ca. 5 mm, außen ca. 10 mm |
| Temperaturbereich: | ca. +6 °C bis +40°C |
| Druckwasserdicht: | bis max. 2 bar (20m Wassersäule) |
| Prüfungen: | MFPA Leipzig |
| Nutzungs-kategorie: | Nutzungs-kategorie A für Beanspruchungs-kategorie 1 und 2, WU-Richtlinie |
| Wasserwechselzone: | geeignet |
| Auslassöffnungen: | geschlitzt, mit Ventifunktion |
| Material: | Kunststoff Innenschlauch, Ummantelung aus Monofilgewebe |



Einbau

Der Verpressschlauch Rot-Gelb und der Verpressschlauch „YELLOW“ sind in der Verarbeitung identisch.

Den Verpressschlauch mittig in der Arbeitsfuge verlegen und mit Schellen oder Befestigungsclips befestigen. Betondeckung mind. 8 cm.



Schlauch ablängen (Verpresskreis max 10 m) und mit Filamentband abkleben.



Im Bereich des Filamentbandes abschneiden und den Befestigungs-packer eindrehen.



Befestigung mit Metallschellen zum Schießen oder Nageln. Abstand 15 cm



Befestigung mit Befestigungsclips die vorher in den Frischbeton gesetzt wurden, oder ins Bohrloch Ø 8 mm eingeschlagen werden. Abstand 15 cm



Schlauch fertig verlegt. Die Packer werden an die Schalung genagelt.

Verpressschlauch „Yellow“

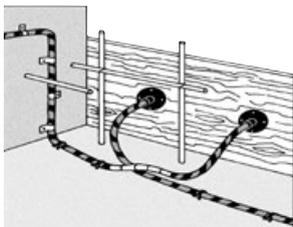
*Bauaufsichtlich
geprüft*

Mit dem Injektionsschlauch „YELLOW“ werden Arbeitsfugen wasserundurchlässig ausgebildet. Das Schlauchprofil gewährleistet durch Form und Struktur eine besonders sichere und gleichmäßige Verfüllung der Schwindspalten und Schadstellen.

- ◆ Einfache Montage
- ◆ Keine Versinterung beim Betoniervorgang
- ◆ Gleichmäßiger Austritt des Injektionsmaterials
- ◆ Zubehör für jeden Anwendungsfall
- ◆ Bauaufsichtlich geprüft mit Polyurethanharz
- ◆ Geeignet für Wasserwechselzonen
- ◆ Entspricht den WU-Richtlinien



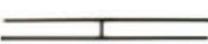
PVC-Schlauch mit Injektionsschlitzen, die ein gleichmäßiges Austreten des Polyurethan-Injektionsharz gewährleisten.



Verpressschlauch

und Zubehör

*Bauaufsichtlich
geprüft*

| | Art. Nr. | Typ | Verpackung | Preis € |
|---|-----------|---|--|---------|
|  | 61 V | Verpressschlauch rund, Abm. 5/13 mm mit Gewebedoppelmantel | Rolle/100 m | |
|  | 61 V 01 | Verpressschlauch „YELLOW“ rund, Abm. 6/12 mm PVC-Injektionsschlauch | Rolle/100 m | |
|  | 61 VN | Befestigungspacker incl. Nippel zur Fixierung des Verpressschlauches an der Schalung Aufmachung: schwarz, 10 Stopfen rot, 10 Stopfen weiß für Harzverpressung | Beutel 20 Stk Karton 25 Beutel | |
|  | 030355 | Anschlussgewinde für Befestigungspacker Länge 35 mm, für die mineralische Verpressung wird das Anschlussgewinde in den Befestigungspacker eingeschraubt. | Beutel 10 Stk | |
|  | 030360 | Aufsatz für Anschlussgewinde der Aufsatz wird auf das Anschlussgewinde geschraubt. Die Injektionspumpe kann mit Schiebekupplung oder Schappverschluss ange- schlossen werden. | Beutel 10 Stk | |
|  | 61 VK | Kegelkopfnippel extra | Beutel 100 Stk | |
|  | 030065 | Bewehrungshalter Fixierung des Befestigungspacker an der Bewehrung |  1 St. | |
|  | 030072 | Befestigungsgitter für Mastertube Länge 1 m | Karton 25 m | |
|  | 61 VM 010 | Befestigungsclip Typ A zum Eindrücken in den Frischbeton oder in Bohrlöcher ø 8 mm. Befestigung alle 15 cm | Beutel 100 Stk Sack 25 Beutel | |
|  | 61 VM 1 | Befestigungsclip Typ B zum Eindrücken in den Frischbeton oder in Bohrlöcher ø 8 mm alle 15 cm | Beutel 100 Stk Sack 25 Beutel | |
|  | 61 VM | Metallschelle mit vormontiertem Nagel für alle gängigen Schussapparate. Zum Schießen und Nageln alle 15 cm | Karton 100 Stk | |
|  | 61 VM 01 | Metallschelle ohne Nagel | Karton 100 Stk | |
|  | 030083 | Nageldübel 5 x 40 mm Bohrung ø 5 mm | Karton 200 Stk | |
|  | 61 VN 090 | Filamentband Rollenbreite 25 mm; Rollenlänge 50 m Zum Abkleben der Schlauchanschnitte | Karton 36 Rollen | |

| | Art. Nr. | Typ | Verpackung | Preis € |
|---|-------------------------------------|---|---------------|---------|
|  | 61 VN 140 | Verschlussstopfen | Beutel 20 Stk | |
|  | 61 VN 1 | Schlauchverbinder Zur Schlauchverlängerung und Verbindung von Reststücken | Beutel 10 Stk | |
|  | 030101 | Schlauchtülle Zum Einkleben mit Sekundenkleber | Beutel 20 Stk | |
|  | 030125 | Sekundenkleber Flasche 10 ml | Beutel 10 Stk | |
|  | 61 VN 110 61 VN 102 61 VN 103 | Entlüftungsschlauch, Gewebeschlauch transparent blau-transparent rot-transparent | Rolle 50 m | |
|  | 61 VL 30112 61 VL 30114 | Verpressenden inkl. Verschlussstopfen und Schlauchverbinder blau-transparent rot-transparent | Länge 50 cm | |
|  | 61 VL 30350 | Verwahrungsdose für Entlüftungsschlauch | Beutel 10 Stk | |
|  | 030120 | Schrumpfmuffe Zur Sicherung von Verbindungsstellen | Beutel 20 Stk | |
|  | 61 VH | Handhebelpresse 500 ccm für Harzverpressung | 1 Stück | |
|  | 61 VH 1 | Panzerschlauch L 300 mm inkl. Greifkopf | 1 Stück | |
|  | 61 VH 11 | Greifkopf | 1 Stück | |
|  | 61 VH 2 | Manometer 60 bar mit T-Stück inkl. Anschlussrohr und Reduzierstück | 1 Stück | |
|  | 030155 | Ersatzdichtung für Handhebelpresse | 1 Stück | |
|  | 61 VL 30130 | Verpresspacker inkl. Nippel Zum Verpressen über Entlüftungsschlauch oder Verpressschlauch | Beutel 10 Stk | |
|  | 61 VN 135 | Schlauchpacker (Metall) Zum Verpressen über Entlüftungsschlauch oder Verpressschlauch | Beutel 10 Stk | |
|  | 030170 | Messbecher 3 l | 1 Stück | |

Verlegung

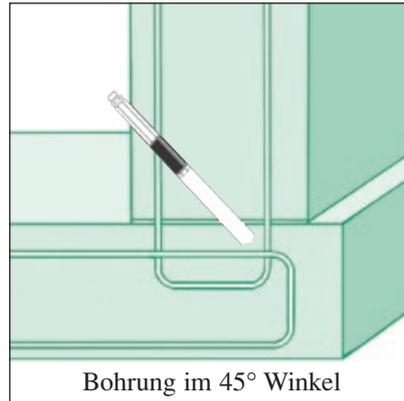
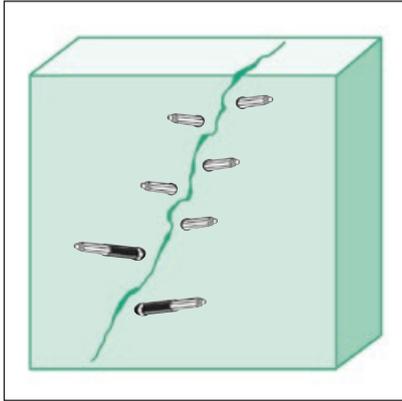
- ◆ Die einzelnen Schlauchabschnitte sollten nicht länger als 10 m sein, da sonst ein zu hoher Injektionsdruck nötig ist.
- ◆ Der Schlauch wird mittig, innerhalb der Bewehrung in der Arbeitsfuge (die Arbeitsfuge sollte möglichst glatt und frei von Verunreinigungen sein) verlegt.
- ◆ Der Abstand der Befestigungsschellen sollte ca. 15 cm betragen. Somit ist gewährleistet, dass der Schlauch einen durchgängigen Kontakt zum Beton aufweist.
- ◆ Der Schlauch darf nicht aufschwimmen.
- ◆ Aufeinander folgende Verpresskreise müssen sich mind. 10 cm überlappen, damit eine durchgängige Injektion der Fuge gewährleistet ist.
- ◆ Die Verpress- bzw. Entlüftungsenden können in Verwahr Dosen untergebracht werden. Sie sind so anzuordnen, dass sie nach dem Ausschalen problemlos erreichbar sind.
- ◆ Der Schlauch kann auch mit Hilfe von Befestigungspackern verlegt werden. Der Verpressschlauch wird mittels der Befestigungspacker an der Schalung befestigt.
- ◆ Bevor die Befestigungspacker oder Entlüftungsenden am Schlauch angebracht werden, sind die Schlauchenden mit Filamentband abzukleben.
- ◆ Nach dem Ausschalen wird über die Befestigungspacker das Harz verpresst.



Verpressen

- ◆ Die Injektionsarbeiten sollten frühestens nach 30 Tagen beginnen, wenn das Schwinden des Betons und erste Bauwerkssetzungen abgeschlossen sind.
- ◆ Das Injektionsgut tritt beim Injizieren über die Schlitzte aus.
- ◆ Den Verpressschlauch mit Injektionsmaterial füllen, bis am anderen Ende das Material blasenfrei austritt.
- ◆ Das Schlauchende mit einem Verpressnippel schließen und den Injektionsvorgang starten.
- ◆ Den Druck langsam erhöhen, wobei ein länger anhaltender geringer Druck zu einem besseren Ergebnis führt als ein kurzfristig hoher Druck.
- ◆ Innerhalb der Verarbeitungszeit des Injektionsgutes den Schlauch einmal nachverpressen.
- ◆ Das beste Verpressergebnis erzielen Sie mit einem lange verarbeitbaren Polyurethanharz.

Injektionspacker & Klebepacker



| Art. Nr. | Schraub-Injektionspacker incl. Nippel/Abmessungen | Bohrer ø mm | Verpackung Karton | Gewicht kg | Preis/Stk € |
|-------------|---|-------------|-------------------|------------|-------------|
| 61 VL 13100 | ø 13/100 mm Länge | 14 | 100 Stk | 4,60 | |
| 61 VL 13170 | ø 13/170 mm Länge | 14 | 100 Stk | 5,60 | |
| 61 VL 13250 | ø 13/250 mm Länge | 14 | 100 Stk | 7,60 | |
| 61 VL 13075 | ø 13/80 mm Länge | 14 | 100 Stk | 3,40 | |
| 61 VL 10070 | ø 10/70 mm Länge | 10 | 100 Stk | 1,90 | |
| 61 VL 10100 | ø 10/100 mm Länge | 10 | 150 Stk | 2,70 | |

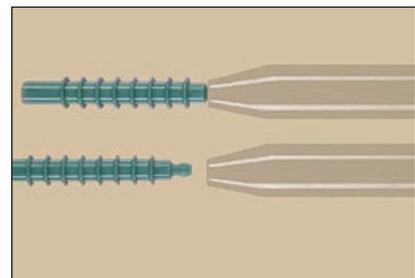
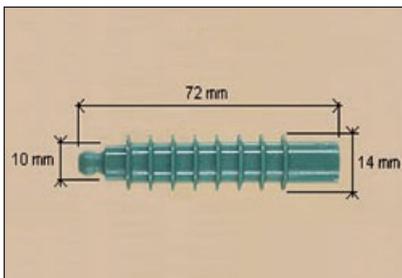
Injektionspacker DV mit Doppelventil

Der Packer wird in das Bohrloch so tief eingebracht, dass der Dichtgummi ganz im Bohrloch ist. Mit Ring-, oder Steckschlüssel bzw. Akkuschauber den Packer im Uhrzeigersinn anschrauben bis der Packer fest im Bohrloch hält. Der Packer DV ist mit einem zweiten Gegendruck Ventil im Kopf des Packers versehen. Nach der Injektion ist es möglich, die sechskant Hülse des Packers zu entfernen und die injizierte Stelle sofort zu behandeln.



| Art. Nr. | Schraub-Injektionspacker DV mit Doppelventil inkl. Nippel | Bohrer ø mm | Verpackung Karton | Gewicht kg | Preis/Stk € |
|-------------|---|-------------|-------------------|------------|-------------|
| 61 VLP 1311 | ø 13/100 (110) mm Länge | 14 | 100 Stk | | |
| | ø 13/130 mm Länge | 14 | 100 Stk | | |
| | ø 13/250 mm Länge | 14 | 100 Stk | | |

Kunststoffinjektor



| Art. Nr. | Artikel | Verpackung Karton | Gewicht kg | Preis/Stk € |
|-------------|--|-------------------|---------------|-------------|
| 61 VL 30210 | Kunststoffinjektor mit Rückschlagkugel | 200 Stk./Beutel | 0,90 / Beutel | |
| 61 VL 30215 | Einschlagstift | 1 Stück | 0,07 / Stück | |

Injektionsharzsysteme

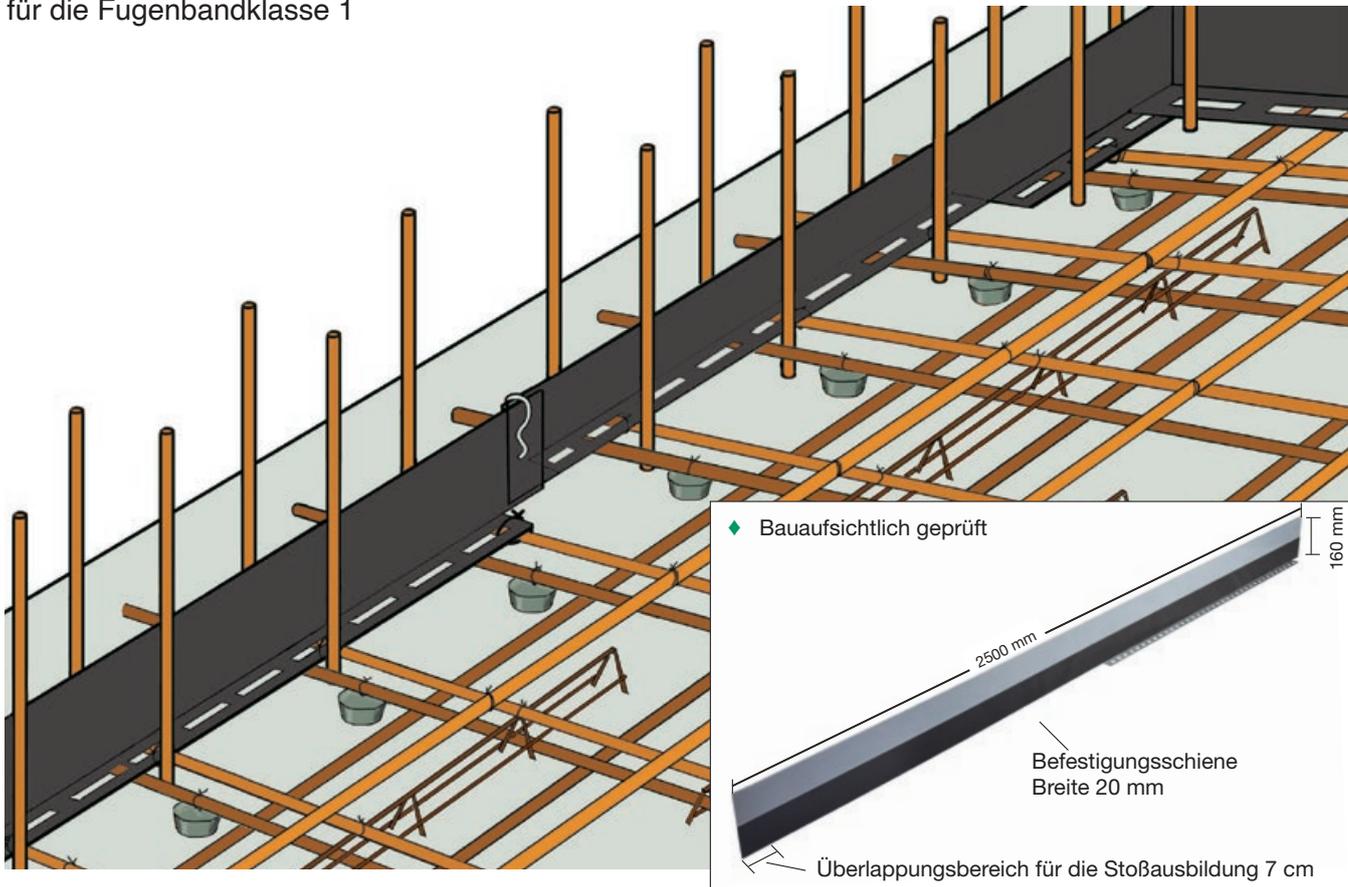
| | Art. Nr.: | Artikel | Verpackung | Versandgewicht | Preis € |
|---|------------|--|---|-----------------|---------|
|  | 61 VI 52 | Injektionsharz PROTECT Quellfähiges Polyurethanharz für Schlauchverpressung und Rissinjektion im Nassbereich Verbrauch Schlauchverpressung: ca. 1,5 L pro 10 m Trinkwassertauglichkeitsprüfung, niedrigviskos und dauerhaft elastisch abdichtend, lange Verarbeitungszeit von ca. 100 min bei 20°C | 1 Liter Kombidose = 750 ml Komponente A 250 ml Komponente B 6 Dosen / Karton | 1,3 kg | |
|  | 61 VI 5210 | Injektionsharz PROTECT Quellfähiges Polyurethanharz | 10 L Gebinde = 7,5 l Komponente A 2,5 l Komponente B | 11,50 kg | |
|  | 61 VI 51 | Injektions Schaumharz PROTECT Niedrigviskoser Schaum auf Polyurethanbasis Stoppt sofort den Wasserzufluss, schnelles aufschäumen mit hoher Volumenzunahme, erfüllt UBA Leitlinie für Kontakt mit Trinkwasser. Reaktionszeit bei Wasserkontakt ca. 50 sec. Volumenvergrößerung bis 3500% bei Wasserkontakt. | 1 Liter Kombidose = 875 ml Komponente A 125 ml Komponente B 6 Dosen / Karton | 1,35 kg | |
|  | 61 VI 53 | Injektionsharz PROTECT-EP Epoxidharz für kraftschlüssige Abdichtung. Kraftschlüssiges füllen von Rissen und Fugen, geeignet für trockenen und feuchten Untergrund. Verarbeitungszeit ca. 45 min bei 20°C Verpressen von Injektionsschläuchen. | 1 Liter Kombidose = 800 ml Komponente A 200 ml Komponente B 6 Dosen / Karton | 1,30 kg | |
|  | 61 VS | PROTECT Clean Reinigungsmittel für Polyurethan und Epoxidharz in nicht ausgehärtetem Zustand | 1 Liter Dose 12 Dosen/Karton | 1,10 kg | |
|  | 040040 | PROTECT Clean Reinigungsmittel für Polyurethan und Epoxidharz in nicht ausgehärtetem Zustand | Kanne 10 L | 11 kg | |
|  | 040100 | PROTECT BK Lösemittelfreier Epoxidharzkleber für Beton und zum wasserdichten Einkleben von Faserbeton Stöpsel Verarbeitung auf trockenem Untergrund Verarbeitungszeit bei 20°C 70 Min. Ab +5°C verarbeitbar MPA geprüft | 1 Kilo Kombidose = 500 g Komponente A 500 g Komponente B 10 Dosen / Karton | 1,00 kg | |
|  | 030190 | Schalungsspachtel grau incl. Härter | Dose 1 kg 12 Dosen/Karton | 1,15 kg Dose | |
|  | 030191 | Härter für Schalungsspachtel | 10g Tube | 0,01 kg Tube | |

VIBA Dichtblech-M Premium

beidseitig vollbeschichtetes Dichtblech mit Befestigungsfuß - mit gewebeverstärkter Spezialbeschichtung aus Polymerkunststoff

Für die Herstellung von dichten Arbeitsfugen ohne Betonaufrichtung.
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Drücke bis 2 bar ohne Aufrichtung.
Prüfzeugnis /Zulassungen: ETA-17/0550 vom 19. Dezember 2019
AbP P-SAC 02/5.1/21 - 005 vom 18. Februar 2021

Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖBV 02/2018
für die Fugenbandklasse 1



Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

Dichtsysteme

Dichtbleche-M Premium sind aus verzinktem Stahlblech und mit beidseitiger vollflächiger gewebeverstärkter Polymerkunststoff Beschichtung (Klebebeschichtung) versehen.

Einsatzgebiet: Arbeitsfugen im Sohle/Wand, Wand/Wand, Sohle/Sohle und Wand/Deckenbereich

Art. Nr. 61 HMP 160 Holzkiste mit 40 Elementen á 2,50 m Länge = 100 lfm und 55 Stoßklammern

| | |
|-------------------------|--|
| Elementlänge: | 2,50 m |
| Höhe Fugenblech: | 160 mm |
| Breite Befestigungsfuß: | 20 mm |
| Dicke Fugenblech: | ca. 0,6 mm |
| Dicke Beschichtung: | ca. 0,15 mm |
| Inhalt: | Holzkiste mit 40 Elementen, 55 Stoßklammern, 1 Einbauanleitung |

Einbauanleitung Dichtblech-M:

Die mittig geteilte Schutzfolie zur Hälfte entfernen (untere Hälfte). Dichtblech mittig zur aufgehenden Wand auf die Oberbewehrung aufsetzen. Das Dichtblech bei der Befestigungsschiene mit Bindendraht an der Bewehrung anrödeln. Im Stoßbereich die einzelnen Elemente 7 cm überlappen und diesen Bereich mit Stoßklammern sichern. Im Eckbereich das Blech auf den gewünschten Winkel abbiegen. Nach dem Betonieren der Sohle und dem Aufstellen der Wandschalung restliche Schutzfolie entfernen.

Einbindtiefe im Beton mindestens 3 cm.

VIBA Dichtblech-M Premium

Zubehör



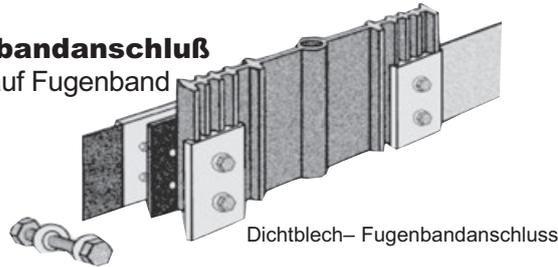
Folie abziehen, überlappen und Stoß mit Klammern sichern



Dichtblech-M Premium im Bereich zweischaliger Wände

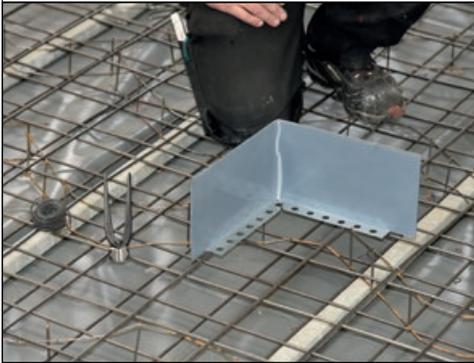
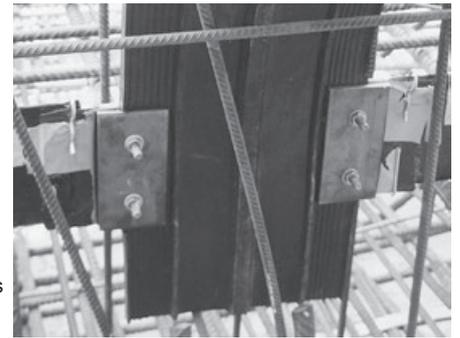
Dichtblech-Fugenbandanschluß

Übergang Dichtblech auf Fugenband
1 Set = 2 Stück



Dichtblech-Fugenbandanschluß

Art. Nr. 61 HMF



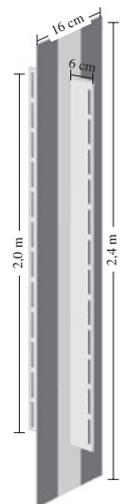
Art. Nr. 61 HMF 1

Dichtblech-Klebeband
hochklebendes Sicherungsband von
Stößen und Kreuzungspunkten
Breite 38 mm, Rollenlänge 10 m



Stoßklammer

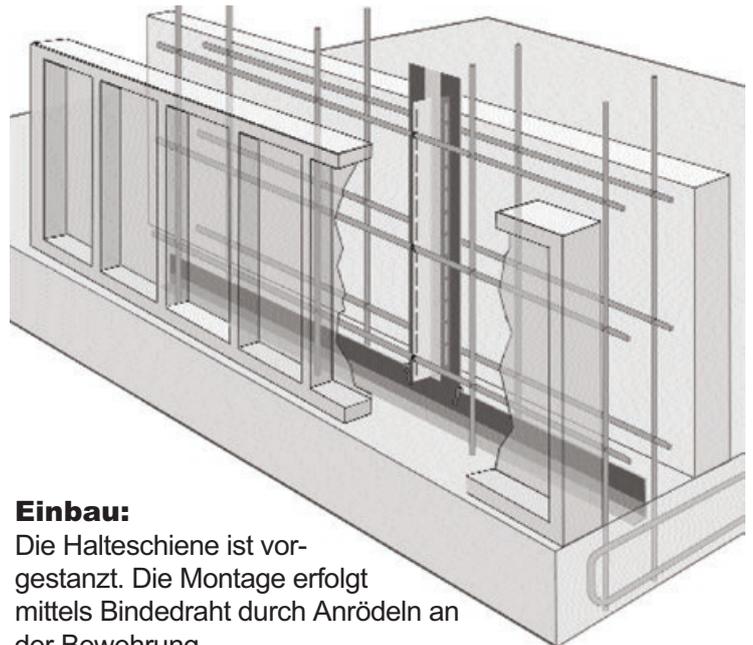
ø 5 mm, L=98 mm
Beutel 45 Stück
Art. Nr. 61 HMS



SRF 125 Sollrissfugenprofil

Mit dem Profil SRF 125
wird gezielt ein Sollriss
erzeugt und gleichzeitig
abgedichtet.
Elementlänge: 2,40 m

Art. Nr. 61 HM 186



Einbau:

Die Halteschiene ist vor-
gestanzt. Die Montage erfolgt
mittels Bindedraht durch Anrödeln an
der Bewehrung.

VIBA-Flex Dichtblech

mit Befestigungsschiene

Für die Herstellung von dichten Arbeitsfugen ohne Betonaufkantung.
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Drücke bis 7 bar ohne Aufkantung.
Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖBV 02/2018 für die Fugenbandklasse 1.



VIBA-Flex Dichtblech ist aus verzinktem Stahlblech und mit beidseitiger vollflächiger Polymerbitumenbeschichtung (Klebebeschichtung) versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteiltem, leicht abziehbaren Schutzpapier belegt.

Breite 150 mm Art. Nr. 61 HMX 150F

Abmessungen: Elementlänge 2.000 mm Breite 150/120 mm Dicke 2,2 mm

Verpackung: Karton mit 30 Elementen á 2,00 m Länge

Einsatzgebiet: Arbeitsfugen im Sohle/Wand, Wand/Wand, Sohle/Sohle und Wand/Deckenbereich

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des VIBA-Flex Blechfugenbandes sind: Einfache und schnelle Montage ohne Haltebügel, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen. Kein Bügel notwendig - Selbststehend. Hohe Steifigkeit, schnelle Befestigung.

Die Polymerbitumenbeschichtung (Klebebeschichtung) des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3 cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße bei tiefen Temperaturen notwendig.

Verarbeitung:

Das VIBA-Flex Dichtblech 150 kann mittels selbststehendem Montagefuß rasch auf der Bewehrung verarbeitet werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich wechselweise (Montagefuß) rechts / links durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8 cm) auf beiden Hälften das Schutzpapier entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen ab + 35°C empfehlen wir den Einsatz von zusätzlichen Stoßklammern.

VIBA Dichtblech-Aktiv

Einseitig, vollflächig Bentonit beschichtet mit Quellwirkung



Produktbeschreibung:

VIBA Dichtblech-Aktiv Art. Nr. 61 HD 160 ist ein verzinktes, einseitig vollflächig mit aktivem Bentonit beschichtetes Abdichtungsblech mit Quellwirkung. An beiden Blechenden ist eine 7,5 cm breite, hochklebende Stoßverbindung aufgebracht.

Die Stoßverbindung gewährleistet einen sicheren, wasserundurchlässigen Verbund der Abdichtungsbleche untereinander.

Abmessungen:

Blechbreite 160 mm, Rollenlänge 10 m, Dicke 2,5 mm

Funktion:

VIBA Dichtblech-Aktiv hat eine zweifache Dichtwirkung:

1. Die Sperrdichtung durch das Blech.
2. Die aktive Abdichtung durch die Bentonitbeschichtung, die bei Wasserkontakt aktiviert wird.

Verpackung und Lagerung:

Karton mit 10 lfm inkl. 20 Befestigungsbügel, 4 Stoßklammern + 1,5 m Stoßverbindung (selbstklebend)
 Palette mit 36 Karton; Gewicht pro Rolle 15 kg. Das Dichtblech muss trocken und vor dauerhafter Sonneneinstrahlung geschützt, gelagert werden.

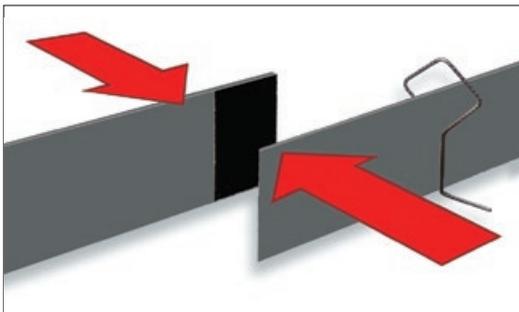
Anwendungsgebiet:

Zum Einsatz kommt das VIBA Dichtblech Aktiv zur Abdichtung von WU-Betonkonstruktionen (Weiße Wannen). Gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser.

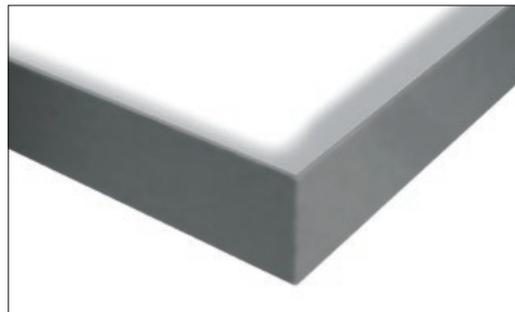
Es ist für Wasserwechselzonen geeignet. Einbindetiefe mind. 3,5 cm bis halbe Blechbreite in Beton.

Einbau:

Das VIBA Dichtblech Aktiv wird mittig zum abzudichtenden Bauteil angeordnet. Im Sohle/Wand Bereich wird das Abdichtungsblech auf die Armierung gestellt, die Befestigungsbügel über das Blech gesteckt und mit Bindendraht an die Armierung gerödelt. Bis zum vollständigen einbetonieren ist die Beschichtung vor Wasserkontakt zu schützen. Bleche mit beschädigter oder stark verschmutzter Beschichtung dürfen nicht eingebaut werden. Aktivbeschichtung zur Wasserseite.



Von zwei zu verbindenden Blechen an den Enden die Folie abziehen und die Bleche zusammendrücken.



Ausbildung der Ecken durch einfaches Abbiegen.



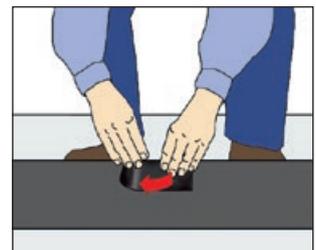
Ablängen des Bleches



Abschneiden der Stoßverbindung



An den Stoßverbindungen werden beidseitig zur Sicherung Stoßklammern angebracht.



VIBA-Flex Dichtblech

ohne Fuß beidseitig beschichtet

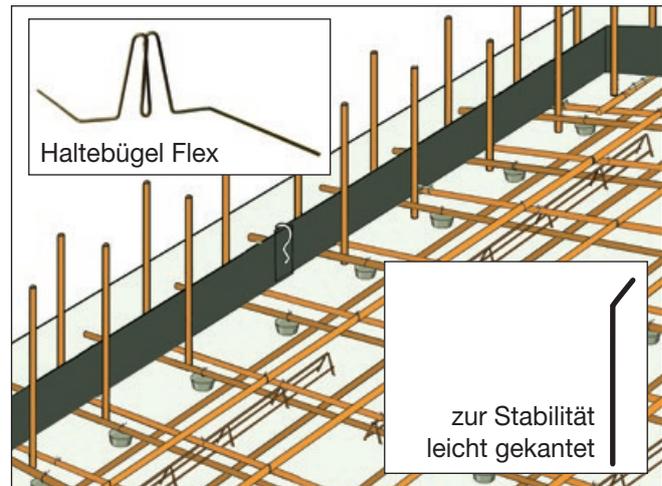
Für die Herstellung von dichten Arbeitsfugen ohne Betonaufkantung.

VIBA-Flex Dichtblech ohne Fuß leicht gekantet.
Art. Nr. 61 HMX 150 Breite 150 mm

wird aus verzinktem Stahlblech und mit beidseitiger vollflächiger Polymerbitumenbeschichtung (Klebebeschichtung) versehen und einseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteiltem, leicht abziehbaren Schutzpapier belegt.

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Drücke bis 7 bar ohne Aufkantung.
Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖBV 02/2018 für die Fugenbandklasse 1

Elementlänge: 2,0 m Breite: 150 oder 120 mm
Dicke ca. 2,0 mm, Lieferung und Verpackung: Karton mit 30 Elementen, 60 lfm, Pal. mit 20 Kartons



VIBA-Flex Dichtblech Rolle

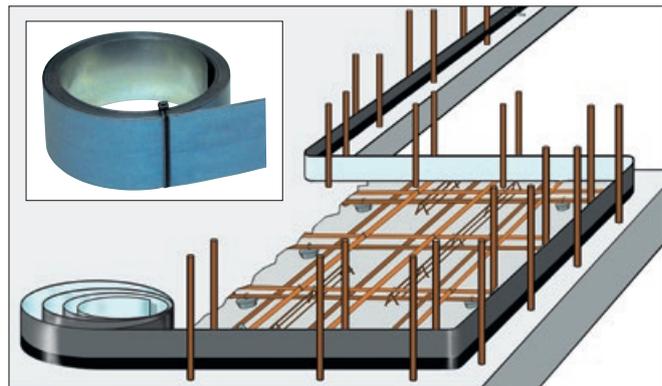
ohne Fuß beidseitig beschichtet

VIBA-Flex Dichtblech Rolle ohne Fuß beidseitig
Art. Nr. 61 HMX 150R2 Breite 150 mm

Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖBV 02/2018 für die Fugenbandklasse 1

Wird aus verzinktem Stahlblech mit vollflächiger Polymerbitumenbeschichtung (Klebebeschichtung) versehen und mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteiltem, Schutzpapier belegt.

Rollenlänge: 20,0 m Breite: 150 mm,
Dicke ca. 2,0 mm, Palette mit 40 Kartons



Das VIBA-Flex Dichtblech und Dichtblech Rolle werden ohne Stoßklammern und ohne Haltebügel ausgeliefert, bei Bedarf extra mitbestellen.

Vorteile: Einfache und schnelle Montage ohne Haltebügel, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen. Kein Bügel notwendig. Hohe Steifigkeit, schnelle Befestigung. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3 cm. Polymerbitumenbeschichtung zur Wasserseite.

Verarbeitung:

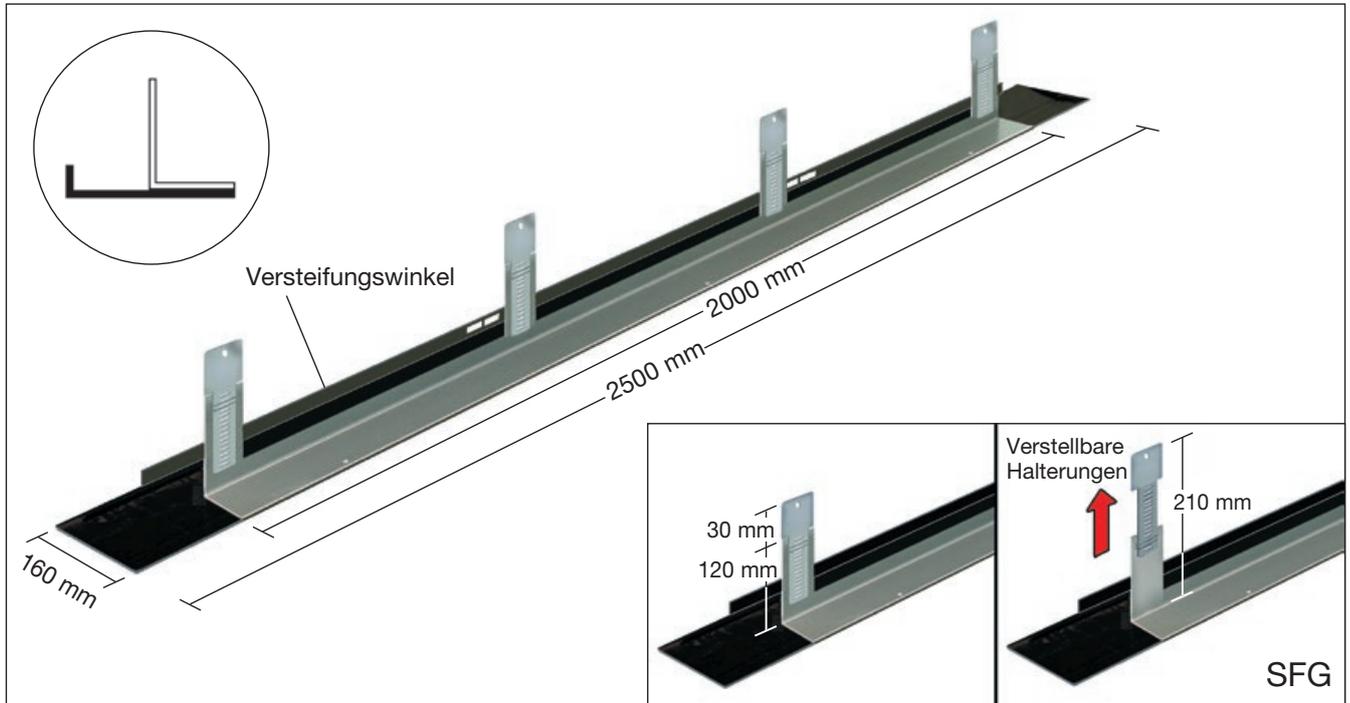
Das VIBA-Flex Dichtblech kann mittels selbststehendem Haltebügel im Abstand von 1,5 m (extra zu Bestellen) auf der Bewehrung oder durch einfaches einstecken in den Beton verarbeitet werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich - mindestens 8 cm - wechselweise durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird auf beiden Hälften das Schutzpapier entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen ab + 35°C empfehlen wir den Einsatz von zusätzlichen Stoßklammern.

VIBA Dichtblech SFG verstellbar

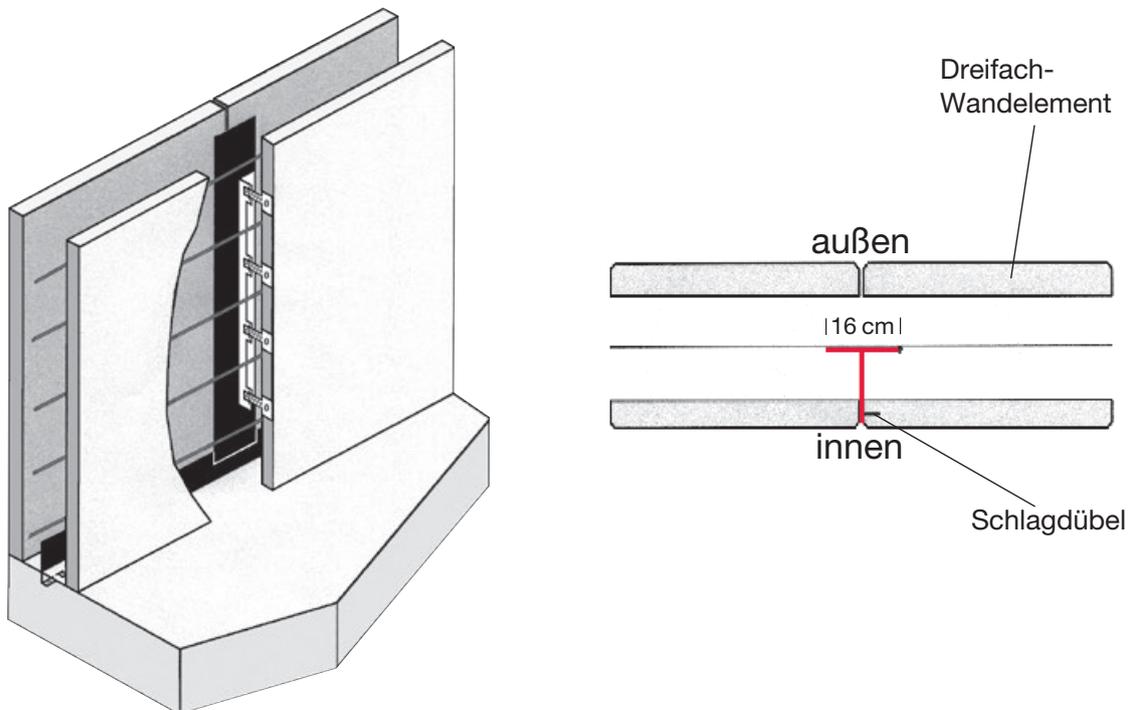
(Sollriss-Fertigteil-Gerade) für geraden Stoß

Produktbeschreibung

VIBA Dichtblech-SFG Art. Nr. 61 HM 180 besteht aus einem vollbeschichteten Fugenblech, dass sich wasserundurchlässig mit dem Frischbeton verbindet und verstellbaren Halterungen.

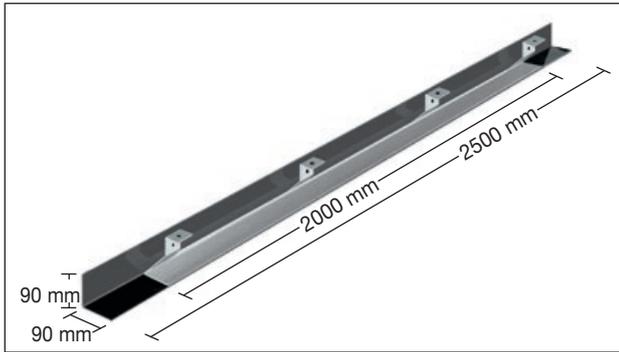


Einbau

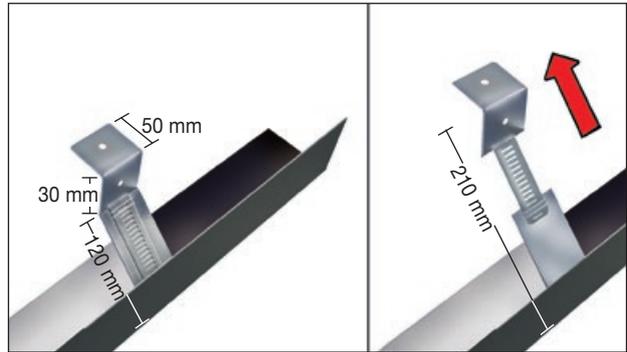


Die Elemente werden komplett vorgefertigt geliefert und mittels der mitgelieferten Nageldübel an der Innenschalung der Dreifachwände befestigt. Im unteren Bereich werden die Elemente mit der Sohlabdichtung verbunden.

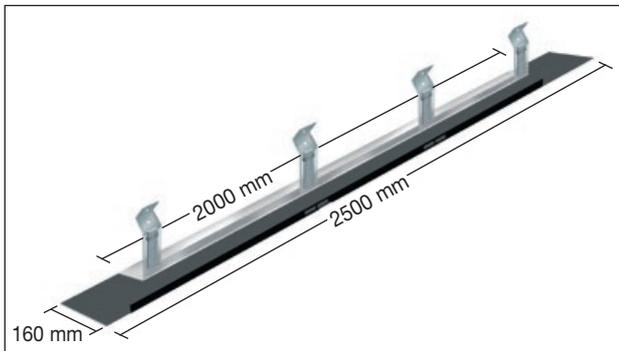
VIBA Dichtblech SFE verstellbar FE verstellbar



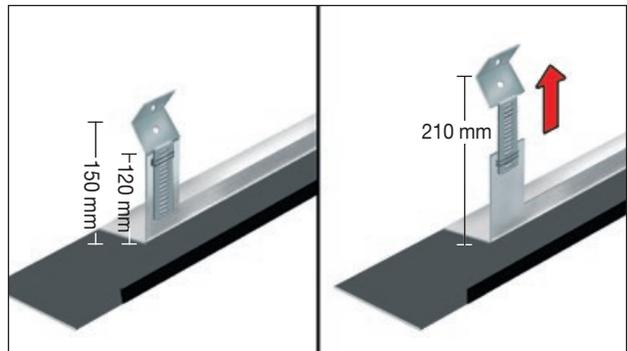
Profil SFE



Verstellbare Halterungen



Profil FE

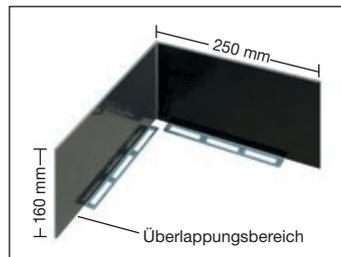
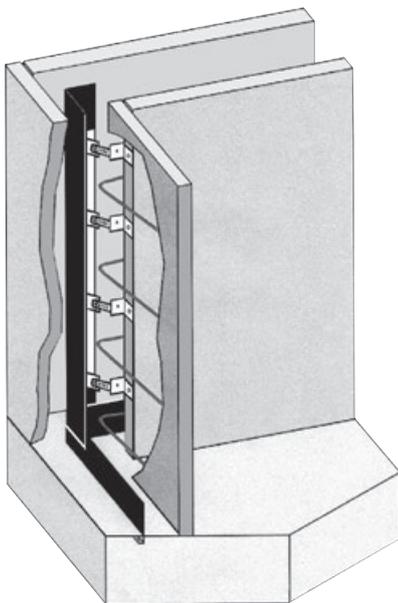


Verstellbare Halterungen

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

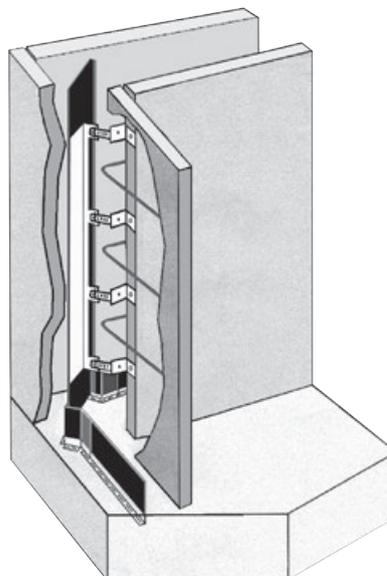
Dichtsysteme

Einbau SFE

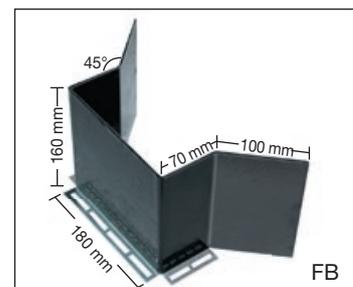


Dichtblech-Ecke 90°
für Anschluss SFE-Profil

Durch die verstellbaren Halterungen ist die Verbindung zu Sohleabdichtung immer gewährleistet.



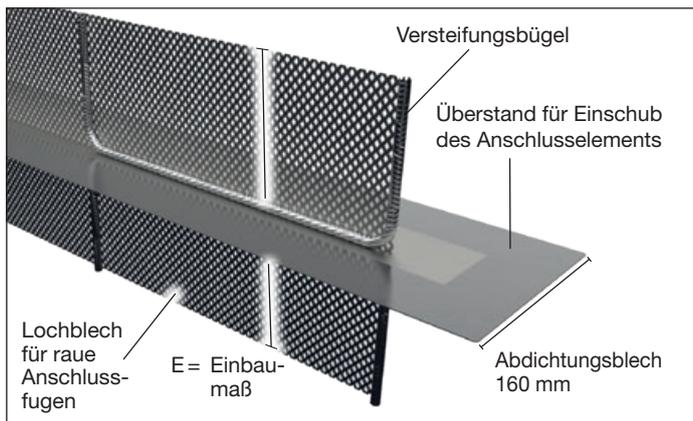
Einbau SFE



Dichtblech-Ecke FB für
Anschluss FE-Profil

Dichtblech Abschalelement ABS

Profile für den Ortbeton, Abschalelemente für raue Fugen



Produktbeschreibung

Die ABS-Profile bestehen aus einem mit einer Spezialbeschichtung versehenem Fugenblech und einem beidseitig aufgeschweißten Lochgitter. Das beschichtete Fugenblech verbindet sich wasserundurchlässig mit dem Frischbeton. Die ABS-Profile werden in Taktfugen von Sohlen und Wänden eingebaut.

Funktion und Einbau

- Die ABS-Elemente zwischen die Bewehrungslage stellen und mit Bindedraht befestigen
- Einzelemente ineinander schieben und die Bleche miteinander verkleben
- Bei größeren Bauteildicken zusätzlich absichern
- Die Elemente verbleiben im Beton, somit keine aufwändigen Ein- bzw. Ausschalarbeiten
- Folie vor Betonage abziehen

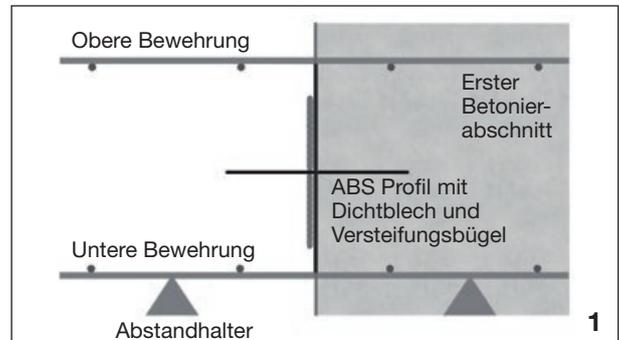
Für ihre Bestellung brauchen wir das Maß zwischen der Bewehrung.

Im Lieferumfang sind pro Stück 2 Stoßklammern enthalten.

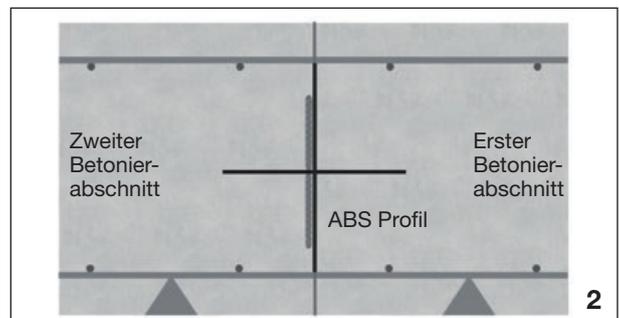
| Artikel - Nr. | Beschreibung / Einbaumaß E = Lochblechbreite | Verpackung | Gewicht kg Element | Preis / m € |
|---------------|---|--------------|--------------------|-------------|
| 61 HM 070282 | Dichtblech Abschalelement ABS 250 Lochblech mit integriertem beschichteten Fugenblech Breite Fugenblech 160 mm Breite Lochblech 160 mm | Länge 2,50 m | 6,00 | |
| 61 HM 070284 | Dichtblech Abschalelement ABS 300 Breite Lochblech 200 mm | Länge 2,50 m | 6,50 | |
| 61 HM 070286 | Dichtblech Abschalelement ABS 350 Breite Lochblech 250 mm | Länge 2,50 m | 8,00 | |
| 61 HM 070288 | Dichtblech Abschalelement ABS 400 Breite Lochblech 300 mm | Länge 2,50 m | 8,40 | |
| 61 HM 070290 | Dichtblech Abschalelement ABS 500 Breite Lochblech 400 mm | Länge 2,50 m | 9,90 | |



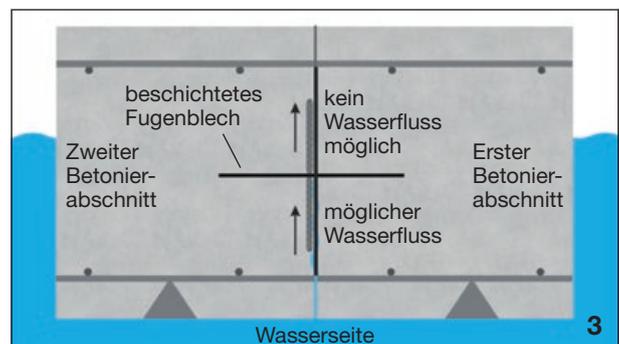
Funktion ABS Abschalelemente



Das ABS Element dient zur Abstimmung des ersten Betonierabschnittes.



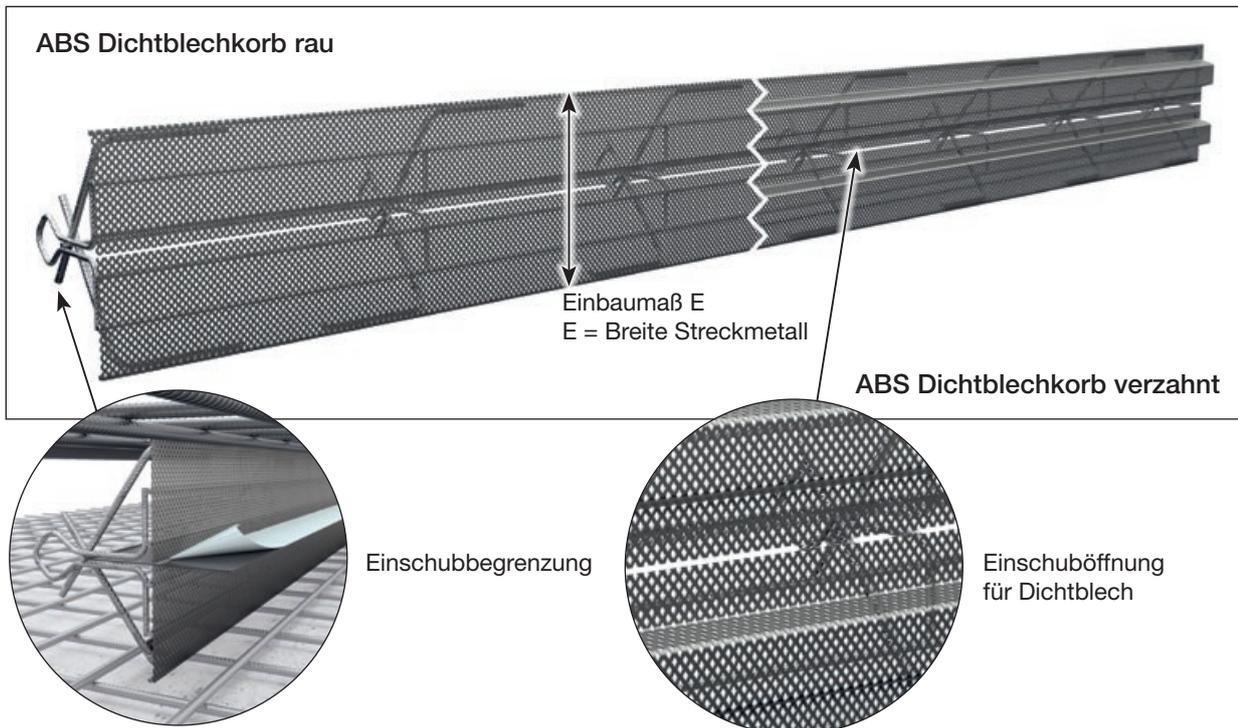
Die raue oder verzahnte Ausführung gewährleistet einen sicheren Anschluss des zweiten Betonierabschnittes.



Das beschichtete Fugenblech verhindert einen möglichen Wasserzufluss.

ABS Dichtblechkorb rau / verzahnt

Abschalelement für den nachträglichen Dichtblecheinbau



Produktbeschreibung

Abschalelement für den nachträglichen Dichtblecheinbau Fugenkategorie: rau oder verzahnt. Die Einschubtiefe ist bei 80 mm beschränkt.

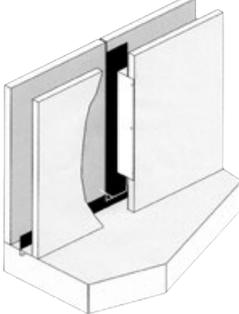
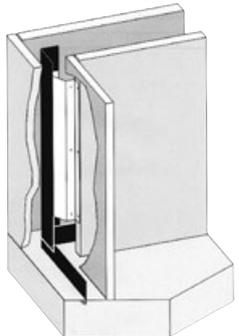
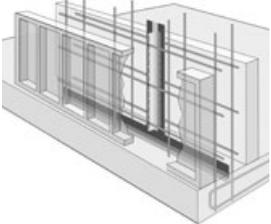
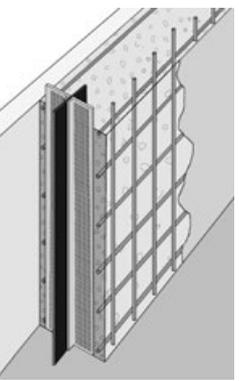
Funktion und Einbau

- Die ABS-Elemente zwischen die Bewehrungslage stellen und mit Bindedraht befestigen
- Schutzfolie des Dichtblechs auf der Blechseite des ersten Betonierabschnitts abziehen und das Dichtblech in den Einschubkorb schieben. Bei Verwendung von Sinterflex aktiv entfällt das Abziehen.
- Die Blechenden der einzuschiebenden Dichtbleche nach Herstellerangaben überlappen
- Die ABS Dichtblechkorb-Elemente verbleiben im Beton, somit keine aufwendigen Ein- bzw. Ausschaltungsarbeiten
- Die Rückverankerung und Lagesicherung der Elemente gegen Betondruck erfolgt bauseits.

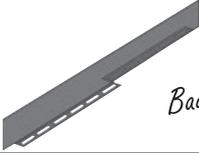
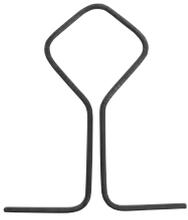
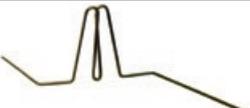
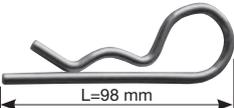
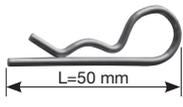
Passendes VIBA-Dichtblech aktiv auf Seite 57 oder VIBA-Sinterflex aktiv auf Seite 59

| Artikel - Nr. | Beschreibung | Einbaumaß E | für Dichtblech | Elementlänge | Gewicht kg Element | Preis / m € |
|---------------|---------------------------------|-------------|----------------|--------------|--------------------|-------------|
| | ABS Dichtblechkorb 130 rau | 130 mm | 160 mm | 2,40 m | 9,00 | |
| | ABS Dichtblechkorb 160 rau | 160 mm | 160 mm | 2,40 m | 9,20 | |
| | ABS Dichtblechkorb 200 rau | 200 mm | 160 mm | 2,40 m | 9,50 | |
| | ABS Dichtblechkorb 250 rau | 250 mm | 160 mm | 2,40 m | 9,80 | |
| | ABS Dichtblechkorb 300 rau | 300 mm | 160 mm | 2,40 m | 10,40 | |
| | ABS Dichtblechkorb 400 rau | 400 mm | 160 mm | 2,40 m | 11,40 | |
| | ABS Dichtblechkorb 600 rau | 600 mm | 160 mm | 2,40 m | 12,70 | |
| | ABS Dichtblechkorb 160 verzahnt | 160 mm | 160 mm | 2,40 m | 9,40 | |
| | ABS Dichtblechkorb 200 verzahnt | 200 mm | 160 mm | 2,40 m | 9,80 | |
| | ABS Dichtblechkorb 250 verzahnt | 250 mm | 160 mm | 2,40 m | 10,10 | |
| | ABS Dichtblechkorb 300 verzahnt | 300 mm | 160 mm | 2,40 m | 10,80 | |
| | ABS Dichtblechkorb 400 verzahnt | 400 mm | 160 mm | 2,40 m | 12,20 | |
| | ABS Dichtblechkorb 600 verzahnt | 600 mm | 160 mm | 2,40 m | 13,50 | |

VIBA Dichtbleche Zubehör

| | Art. Nr.: | Artikel | Verpackung/Gewicht | Preis € |
|---|--------------|--|---|---------|
|  | 61 HM 180 | VIBA-Dichtblech SFG inkl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern | Länge 2,50 m Palette: 88 Stück 4,80 kg / Element | |
|  | 61 HM 185 | Dichtblech SFE inkl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern | Länge 2,50 m Palette: 80 Stück 4,80 kg / Element | |
|  | 070263 | Dichtblech FE inkl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern | Länge 2,50 m Palette: 80 Stück 5,00 kg / Element | |
| | 61 HM 186 | SRF 125 Sollrissfugenprofil | Länge 2,50 m Palette: 120 Stück 6,00 kg / Element | |
|  | 61 HM 070282 | Dichtblech Abschalelement ABS 250 Lochblech mit integriertem beschich- teten Fugenblech Breite Fugenblech 160 mm Breite Lochblech 160 mm | Länge 2,50 m | |
| | 61 HM 070284 | Dichtblech Abschalelement ABS 300 Breite Lochblech 200 mm | Länge 2,50 m | |
| | 61 HM 070286 | Dichtblech Abschalelement ABS 350 Breite Lochblech 250 mm | Länge 2,50 m | |
| | 61 HM 070288 | Dichtblech Abschalelement ABS 400 Breite Lochblech 300 mm | Länge 2,50 m | |
| | 61 HM 070290 | Dichtblech Abschalelement ABS 500 Breite Lochblech 400 mm | Länge 2,50 m | |

VIBA Dichtbleche

| | Art. Nr.: | Artikel | Verpackung/Gewicht | Preis € |
|---|--------------|---|---|---------|
|  <i>Bauaufsichtlich geprüft</i> | 61 HMP 160 | VIBA-Dichtblech M Premium Abm. 2500 x 160 x 0,6 mm beidseitig vollbeschichtet mit Befestigungsschiene beidseitig Fußbreite 20 mm gelocht (komplett mit Stoßklammern) | Kiste 40 Stück Palette 12 Kisten 145 kg / Kiste | |
|  | 61 HMX 150F | VIBA-Flex Dichtblech mit Fuß Abm. 2000 x 150 x 2,2 mm beidseitig vollbeschichtet mit Befestigungsfuß einseitig | Karton 30 Stück Palette 20 Karton 115 kg / Karton | |
|  <i>Bauaufsichtlich geprüft</i> | 61 HD 160 | VIBA-Dichtblech aktiv Rollenlänge 10 m, x 160 x 3 mm einseitig vollflächig mit aktivem Bentonit beschichtet, an den Blechenden 7,5 cm selbstklebende Stoßverbindung inkl. 4 Stoßklammern und 20 Befestigungs- 1,5 m Stoßverbindung selbstklebend | Karton 1 Stück Palette mit 36 Karton 15 kg / Karton | |
|  zur Stabilität leicht gekantet | 61 HMX 150 | VIBA-Flex Dichtblech ohne Fuß leicht gekantet Abm. 2000 x 150 x 2,2 mm beidseitig vollbeschichtet ohne Befestigungsfuß, ohne Stoßklammern | Karton 30 Stück Palette 20 Karton 93 kg / Karton | |
|  | 61 HMX 150R2 | VIBA-Flex Dichtblech Rolle 150 beidseitig vollbeschichtet Rollenlänge 20 m, Breite 150 mm ohne Haltebügel, ohne Stoßklammern | Karton 1 Rolle Palette 25 Karton 23 kg / Karton | |
|  | 61 HMF | Dichtblech Fugenbandanschluss Typ M Übergang Fugenblech auf Fugenband | 1 Set = 2 Stück 2,3 kg/Set | |
|  | 61 HMXA 150 | Dehnfugen Anschlussstück-Flex Übergang Fugenblech/Fugenband für VIBA- Flex Dichtblech | 1 Set = 2 Stück | |
|  | 61 HMF 1 | Dichtblechband Klebeband zur Sicherung von Stößen und Kreuzungspunkten Rollenlänge 10 m; Breite 38 mm | 16 Rollen/Karton 0,90 kg/Rolle | |
|  | 61HM070270 | Dichtblech Ecken 90° Schenkellänge 25 x 25 cm, mit Befestigungsschiene | 1 Stück 0,6 kg | |
|  | 070415 | Omegabügel Befestigungsbügel zur Fixierung des Elements auf der Bewehrung Fugenblechhöhe 80 - 130 mm | 150 Stk./Sack 7,5 kg/Sack | |
| | 61 HMO | Omegabügel Fugenblechhöhe 100 - 210 mm | 150 Stk./Sack 8,0 kg/Sack | |
| | 070422 | Omegabügel Fugenblechhöhe 211 - 330 mm | 55 Stk./Sack 4,4 kg/Sack | |
|  | 61 I | Haltebügel für VIBA-Flex 150 Selbststehend ausgebildeter Federstahlbügel ø 3mm | 40 Stk./Sack 20 Sack/Karton | |
|  L=98 mm | 61 HMS | Stoßklammer ø 5 mm zur Sicherung der Elementstöße | 100 Stk./Sack 3,1 kg/Sack | |
|  L=50 mm | 61 HMS 1 | Stoßklammer ø 2 mm für VIBA-Flex zur Sicherung der Elementstöße | 100 Stk./Sack 0,30 kg/Sack | |

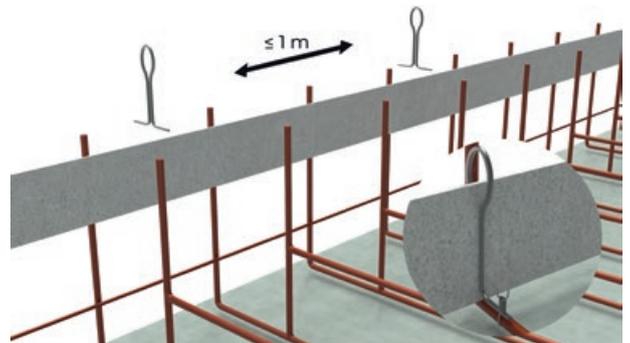
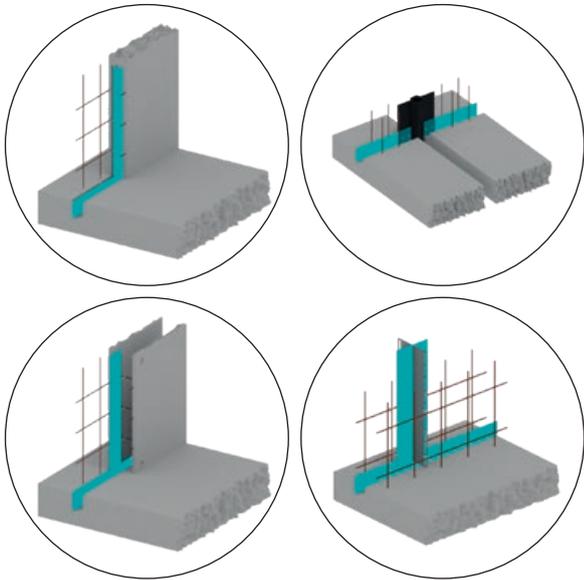
Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

Dichtsysteme

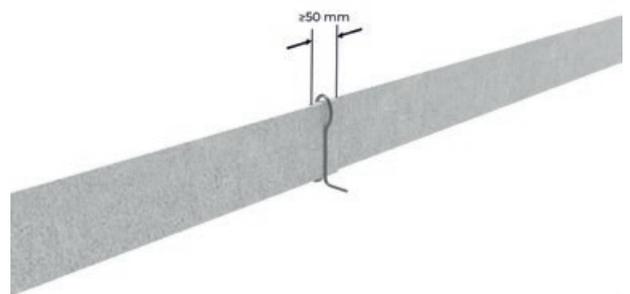
VIBA-Proofflex Fugenblechsysteme

Beidseitig vollbeschichtete druckwasserdichte Fugenabdichtungselemente für alle Fugenabdichtungen im Hoch- und Tiefbau

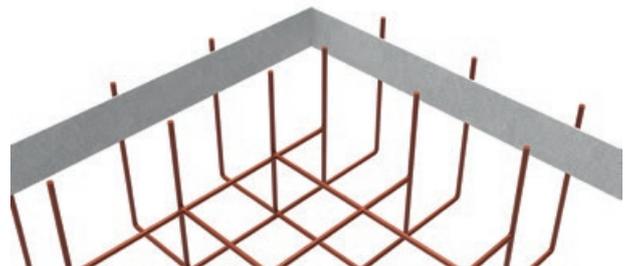
NEU! Alle VIBA-Proofflex-Premium Produkte sind mit Bentonit Dichtstreifen versehen



Pro 1fm ein Befestigungsbügel



Mind. 50 mm Überlappung, mit Stoßklammer sichern



Ecken über ein Kantholz abkanten



VIBA-Proofflex Fugenblechsysteme

Beidseitig vollbeschichtete druckwasserdichte Fugenabdichtungselemente für alle Fugenabdichtungen im Hoch- und Tiefbau nach WU-Richtlinie

VIBA-Proofflex - Premium 150, F 150 und Rolle

Beidseitig vollbeschichtetes druckwasserdichtes Fugenabdichtungselement. Die drucksensible und oberflächenvergrößernde Frischbetonverbundbeschichtung geht einen extrem hohen Haftverbund mit dem Beton ein und bleibt dauerhaft aktiv. Am Stoß ist ein Bentonit Dichtstreifen aufgebracht.

Verwendungsbereich

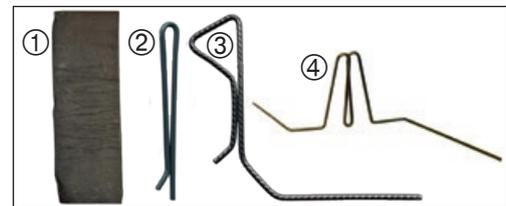
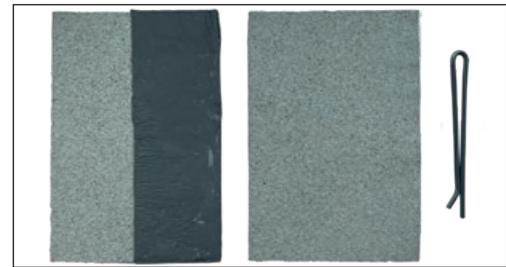
Das VIBA-Proofflex Premium darf für die innenliegende Abdichtung von Arbeitsfugen (max. Fugenöffnung bis 0,25 mm) sowie Sollrissfugen (max. Fugenöffnung bis 1 mm) in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringungswiderstand gegen:

- Bodenfeuchtigkeit und nicht drückende Wasser sowie gegen
- drückendes Wasser und in • Wasserwechselzonen verwendet werden.

Die Abdichtung genügt den Anforderungen der Nutzungsklasse A für die Beanspruchungsklassen 1 und 2 entsprechend der WU-Richtlinie.

| Dichtheit bis | Einbindetiefe min. / Fugenbreite max. | Stoßverklebung |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 0,3 bar (3 m WS) | 3 cm / 0,25 mm | keine |
| 2,0 bar (20 m WS) | 3 cm / 0,5 mm | PT Proofflex DS |
| 0,8 bar (8 m WS) | 3 cm / 1,0 mm | PT Proofflex DS |

| Artikel - Nr. | Artikel Bezeichnung | Verpackung |
|---------------|---|--|
| 61 HP 150 | Proofflex Premium 150 | Kiste 50 x 2 m = 100 lfm; Höhe 150 mm 50 Stück PT Stoßklammern 100/95 4 Fixierstreifen 50 mm |
| 61 HP 150F | Proofflex Premium F 150 mit Befestigungsfuß | Kiste 50 x 2 m = 100 lfm; Höhe 150 mm 50 Stück PT Stoßklammern 100/95 4 Fixierstreifen 50 mm |
| 61 HP 150R | Proofflex Premium 150 Rolle | 36 Rollen á 20 m, Palette á 720 lfm Höhe 150 mm |
| 61 HPF | Proofflex Premium Dehnfugenanschluß | 1 Set = 2 Stück mit Schrauben |
| ① 61 HPB | Proofflex Bentonitstreifen 50 x 150 mm | |
| ② 61 HPS | Proofflex Stoßklammer 100/95 | |
| ③ 61 HPO | Proofflex Premium Bügel, 170 mm hoch | |
| ④ 61 I | Selbststehend ausgebildeter Federstahlbügel ø 3mm | |



VIBA-Proofflex - Dichtblech SK 150, F 150, Rolle

Beidseitig vollbeschichtetes druckwasserdichtes Fugenabdichtungselement. Der drucksensible Spezialkleber geht einen extrem hohen Haftverbund mit Frischbeton ein. Beidseitig mit silikonisiertem Papier geschützt. Leichtes handling durch beidseitige Flipfolie.

Verwendungsbereich

Das VIBA-Proofflex Premium darf für die innenliegende Abdichtung von Arbeitsfugen sowie Sollrissfugen bis zu einer max. Fugenöffnung auf 1 mm in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringungswiderstand gegen:

- Bodenfeuchtigkeit und nicht drückende Wasser sowie gegen
- drückendes Wasser und in • Wasserwechselzonen verwendet werden.

Die Abdichtung genügt den Anforderungen der Nutzungsklasse A für die Beanspruchungsklassen 1 und 2 entsprechend der WU-Richtlinie.

Bei einer Überlappung von 5 cm und einer Einbindetiefe von 3 cm bis zu einem Wasserdruck von 2,0 bar (20 m Wassersäule) einsetzbar.

| Artikel - Nr. | Artikel Bezeichnung | Verpackung |
|---------------|---|--|
| 61 HP 150SK | Proofflex Dichtblech SK 150 | Kiste 50 x 2 m = 100 lfm; Höhe 150 mm 50 Stück PT Stoßklammern 100/95 |
| 61 HP 150SKF | Proofflex Dichtblech SK F 150 mit Befestigungsfuß | Kiste 50 x 2 m = 100 lfm; Höhe 150 mm 50 Stück PT Stoßklammern 100/95 |
| 61 HP 150SKR | Proofflex Dichtblechrolle SK 150 | 36 Rollen á 20 m, Palette á 720 lfm Höhe 150 mm |
| 61 HPFSK | Proofflex Dichtblech SK Dehnfugenanschluß | 1 Set = 2 Stück mit Schrauben |

VIBA-Proofflex Premium 167 JGS

Frischbetonverbundelement zur Abdichtung von Arbeitsfugen in JGS Anlagen

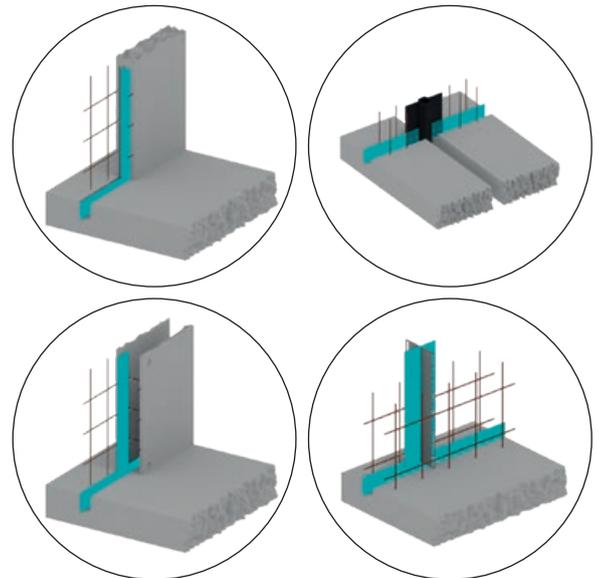
gemäß DIBT Zulassung Nr. Z-74.101-216

(dauerhaft aktiv, exzellente Haftung zum Frischbeton, keine Schutzfolie erforderlich, dauerhaft drucksensibler elastischer Spezialkleber)

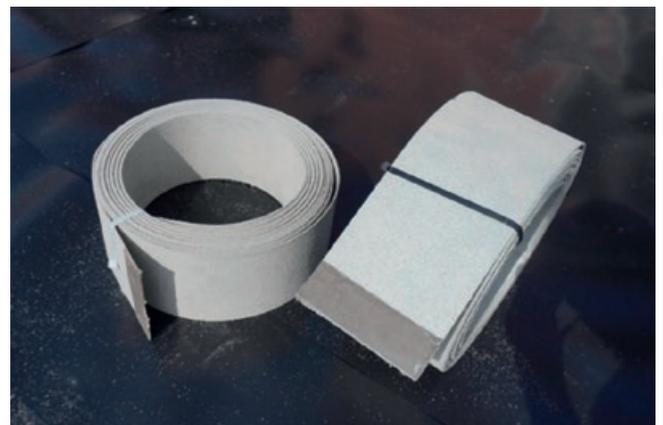
Produktvorteile

- Frischbetonverbundabdichtung und Labyrinthabdichtung
- Höchste Sicherheit der Stoßverbindung durch den Proofflex Fixierstreifen 50/167
- Elastisch, keine starre mineralische Beschichtung
- Druckwasserdicht, 2 bar lt. abZ (geprüft bis 5 bar bei 0,25 mm Fugenaufweitung)
- Vergrößerte nicht klebende Oberfläche
- Spezialgranulatbeschichtet
- Keine zusätzliche Aufkantung erforderlich
- Betoneinbindung 35 mm
- Biegsam für Ecken
- Horizontal und vertikal einsetzbar

| Artikel - Nr. | Artikel Bezeichnung | Verpackung | Gewicht kg | Preis / m € |
|---------------|---------------------------------|--|------------|-------------|
| 61 HP 167JGS | Proofflex Premium 167 JGS | Kiste 50 x 2 m x Höhe 167 mm = 100 lfm 50 Stück Stoßklammern 100/95, 4 Fixierstreifen 50 mm | | |
| 61 HP 167JGSR | Proofflex Premium 167 JGS Rolle | 36 Rollen á 20 m x Höhe 167 mm, Palette á 720 m | | |
| 61 HSO | Omega Bügel | | | |
| 61 HMS | Stoßklammer ø 5 mm | 100 Stk./Sack | 3,10 | |



Proofflex-Premium 167 JGS Blech



Proofflex-Premium 167 JGS Rolle

Fugenblech VIBA-Sinterflex „aktiv“

Fugenverbund- und Fugendichtblech mit einer beidseitig aufgetragenen patentierten Spezialbeschichtung

Zulässig für Weiße Wanne laut ÖBV Richtlinie 02/2018

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Das VIBA-Sinterflex Fugenblech ist beidseitig mit einer patentierten „aktiven“ Spezialbeschichtung versehen. Diese ist nicht klebrig und hat keine unpraktische Schutzfolie, die vor dem Betonieren entfernt werden muss. Das Fugenblech kann „witterungsunabhängig“ eingebaut werden, da das patentierte Reaktionsverhalten nur in einbetoniertem Zustand ausgelöst wird.

Die Beschichtung verbindet sich mit dem Beton durch eine natürliche Reaktion mit dem Umgebungsbeton und dichtet somit aktiv die abzudichtende Fuge ab. Die Fuge wird durch die Spezialbeschichtung aktiv zugesintert und dadurch immer dichter. Man spricht von einer aktiven Versinterung oder auch aktiven mineralisierenden Tiefenabdichtung.

Die einzigartige Verbindung der aktiven VIBA-Sinterflex Spezialbeschichtung zum Frischbeton verhindert zuverlässig eine Umwanderung des VIBA-Sinterflex Fugenblechsystems. Um sicher abzudichten genügt eine Betoneinbindung von nur 3 cm.

Das VIBA-Sinterflex ist wasserreaktiv und dichtet somit Arbeits- und Sollrissfugen aktiv durch einen natürlichen betontechnologischen Prozess ab. VIBA Sinterflex ist bis einschließlich 5 bar = 50 m WS geprüft. Auszug aus der ÖBV/2018 Seite 27: „Der Verwendbarkeitsbereich des maximal erreichten Prüfdrucks wird um den Sicherheitsbeiwert von 2,5 abgemindert. (Prüfgrundsätze gem. DIBt PG-FFB Teil1)“ Unter Berücksichtigung einer 2,5 fachen Sicherheit ergibt sich somit eine geprüfte Verwendbarkeit bis 2 bar = 20 m WS.



VIBA-Sinterflex 150
Art.: 61 HS 150



Omega Bügel
Art.: 61 HSO

Fugenbandanschluss
Fugenblech
auf Fugenband
Art.: 61 HSF



Haltespange zur Stoßfixierung
Art.: 61 HMS 1

Haltebügel
Art.: 61 I

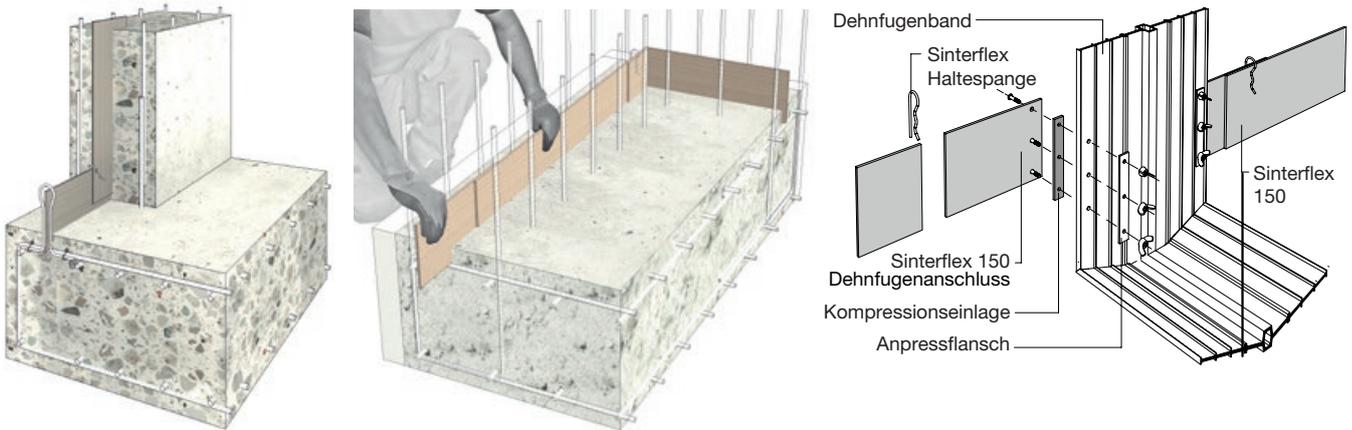


VIBA Sinterflex „aktiv“

Anwendung und Anwendungsgebiete

Das Verbundblech VIBA-Sinterflex mit seiner patentierten, „aktiven“ Spezialbeschichtung wird zur Fugenabdichtung im Betonbau eingesetzt. VIBA-Sinterflex bewährt sich seit Jahren zum Abdichten von horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen, bei drückendem und nicht drückendem Wasser.

- Arbeitsfuge im Wand-/Sohlenbereich bei drückendem und nichtdrückendem Wasser
- Arbeitsfuge im Wand-/Wand-, Boden-/Boden Bereich oder Wand-/Deckenbereich
- Verbindungen bei Fertigteilen: Wand-/Sohlenbereich, Eckstöße oder Sollbruchstellen
- Weiße Wanne, Fugenbandklasse 1 und Fugenbandklasse 2 bedingt bis 10 m WS laut ÖBV-Richtlinie
- Es genügt eine Betoneinbindung von nur 3 cm für die Fugenbandklasse 1
- Der Einbau ist schnell, einfach, höchst wirtschaftlich und erfolgt unabhängig von Temperatur- und Witterungseinflüssen. Regenperioden haben somit keinen negativen Einfluss auf die Fugenabdichtung
- Für den Einsatz in Wasserwechselzonen geeignet



Boden - Wand Verbindung: Omega Bügel an der Bewehrung befestigen, die längs bzw. stehenden Profile mit Haltespangen sichern.

Produktdatenblatt, Einbindetiefen

Verzinktes Stahlblech (z.B. B=0,75mm / L=2.000mm / H=150mm) beidseitig über die gesamte Produkthöhe mit einer 0,5 mm dicken „aktiven“ Spezial-Beschichtung versehen, die sich mit dem Beton chemisch verbindet und dauerhaft die abzudichtende Fuge dichtet.

| | VIBA-Sinterflex 150, Einbindung ≥ 30 mm | VIBA-Sinterflex 150, Einbindung ≥ 70 mm |
|--|---|--|
| Einbindetiefe | ≥ 30 mm Fugenbandklasse 1 | ≥ 70 mm Fugenbandklasse 2* bis 10 m WS |
| DICHTHEIT Klasse A DICHTHEIT Klasse B,C | 2,5 bar (Nach ÖBV 1 bar) - | 5,0 bar (Nach ÖBV 2 bar) 1,0 bar (Nach ÖBV 0,4 bar) |
| DICHTHEIT Stoßüberlappung | Überlappung 50 mm 0,8 bar Überlappung 200 mm 1,0 bar | Überlappung 50 mm 0,8 bar Überlappung 200 mm 2,0 bar Überlappung 50 mm und mit CEM805 verklebt 2,0 bar |

Geeignet für Wasserwechselzonen • Klasse A - Arbeitsfugen, Klasse B - Sollrissfugen, Klasse C - Sollrissfugen im Ortbeton
• Brandklasse E nach EN 13501-1 • allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP P-1202/707/20 MPA BS)

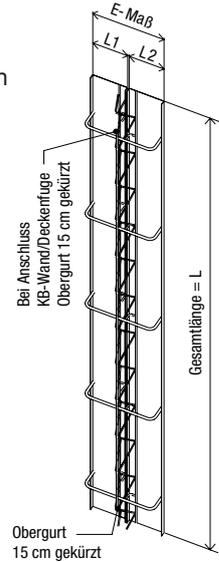
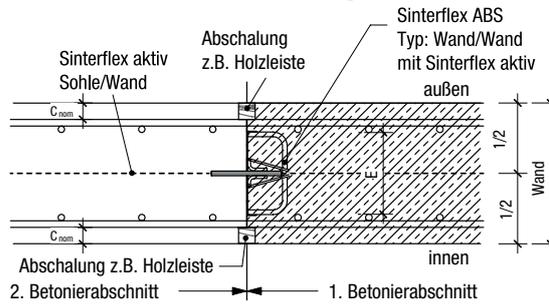
| Artikel - Nr. | Artikel Bezeichnung | Verpackung | Gewicht kg | Preis / m € |
|---------------|--|--|------------|-------------|
| 61 HS 150 | VIBA-Sinterflex 150, inkl. Stoßklammern 2 m lang, 150 mm hoch, 1,25 mm dick | Kiste 50 Stück = 100 lfm Palette 8 Kisten = 800 lfm | | |
| 61 HSF | VIBA-Sinterflex Fugenbandanschluß, Übergang Fugenblech auf Fugenband, 150 mm hoch | Set mit 2 Stück | | |
| 61 LK1 | CEM 805 Kleber, Kartusche 290 ml | Karton mit á 20 Stück | | |
| 61 HSO | Omega Bügel für VIBA-Sinterflex | | | |
| 61 HMS 1 | Stoßklammer $\varnothing 2$ mm | 100 Stk./Sack | 0,30 | |

VIBA Sinterflex ABS Wand, OBS

ABS für Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1/NA in Wänden



Die Fugenabdichtung erfolgt durch das Sinterflex aktiv Fugenblech. Die Abschalung ist ein stabiles, feinmaschiges Streckmetall, welches bei verzahnter Ausführung nach DIN EN 1992-1-1/NA profiliert ist. Die Elemente weisen einen Schlitz zur Aufnahme des bauseits zu montierenden Fugenbleche auf.

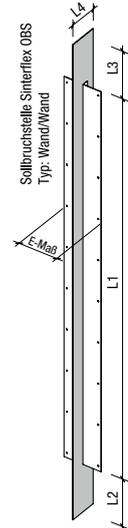
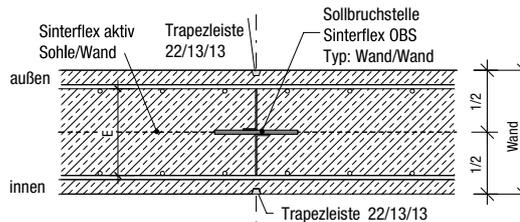


| Artikel - Nr. | Bezeichnung | Fugenkategorie nach DIN | Einbaumaß-E mm | Länge L mm |
|---------------|----------------|-------------------------|---------------------|------------|
| | ABS-R Typ Wand | rau | 80 - 600 lieferbar | 2400 |
| 61 HSABS | ABS-V Typ Wand | verzahnt | 140 - 600 lieferbar | 2400 |

Ortbetonsollrissfugenelement zur Ausbildung/Abdichtung von Sollrissfugen



Die Fugenabdichtung erfolgt mit Sinterflex aktiv. Das E-Maß definiert die Einbaubreite der Sollriss- und Montageflügel des Elements und entspricht den Bewehrungslagen. Für den Anschluss an horizontale Fugen, z.B. Boden-Wand-Fuge oder Elementverlängerungen bei höheren Wänden, steht das Fugenblech in der Länge beidseitig über die Sollrissflügel über.



| Artikel - Nr. | E-Maß mm | für Wandstärke mm | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | L4 mm |
|---------------|----------|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 61 HSSS 240 | 140 | 200, 250 | 2500 | 2000 | 250 | 250 | 150 |
| | 200 | 300 | 3000 | 2500 | 250 | 250 | 150 |

Details zur Kristallisation

Der „aktive“ Abdichtungsprozess des VIBA-Sinterflex Verbund- und Dichtblechsystems wird durch die Reaktion der verschiedenen Inhaltsstoffe in Kontakt mit den Bestandteilen des Betons ausgelöst.

Die Mineralisierung dringt durch den aktiven Vorgang der Osmose tief in das Kapillarsystem des Betons ein. Die Kombination verschiedener Inhaltsstoffe erzeugen eine mikrofeine Kristallisation bzw. Versinterung in der Struktur des Betonbaukörpers, welche Kapillare und Schwindrisse sicher und dauerhaft dichten und dabei die Feuchtigkeit sogar verdrängen. Dieser Prozess findet sowohl auf der Wasserdruckseite, wie auch von der wasserdruckabgewandten Seite, statt.

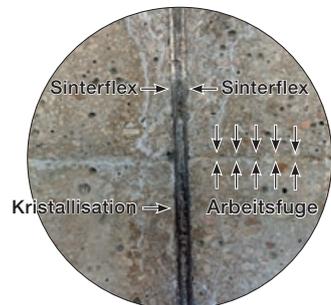
Ohne Feuchtigkeit sind die Bestandteile der Spezialbeschichtung nicht aktiv bzw. nicht mehr aktiv. Sollten diese irgendwann später wieder in Kontakt mit Feuchtigkeit kommen, setzt die chemische Reaktion selbständig und damit der Abdichtungsprozess automatisch erneut ein.

Sinterflex Kristallisation



Die Kristallisation ist bereits sichtbar

Sinterflex im Stoßbereich



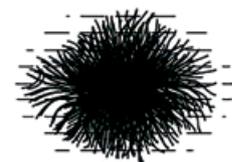
Der Überlappungsbereich verschließt sich bei Wasserzutritt automatisch!



Partikel der Blech-Beschichtung



Partikel der Blech-Beschichtung unter Einwirkung von Wasser



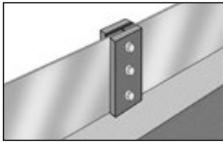
Spitznadelige Primärkristallite bilden einen faserförmigen Belag auf der Spezialbeschichtung!

Fugenbleche unbeschichtet



| Art. Nr. | Artikel | Verpackung | Rollen/ Palette | Gewicht kg/Rolle | Preis € |
|----------|----------------------------------|------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 070177 | Fugenblech schwarz, 2,0 x 200 mm | Rolle 30 m | 12 | 96,00 | Auf Anfrage |
| 070178 | Fugenblech schwarz, 2,0 x 250 mm | Rolle 30 m | 10 | 120,00 | Auf Anfrage |
| 070180 | Fugenblech schwarz, 2,0 x 300 mm | Rolle 30 m | 8 | 144,00 | Auf Anfrage |

Fugenblechverbinder



Fugenblechverbinder zusammenstecken, Blech links und rechts einschieben, Schrauben fest anziehen. Es sind keine Bohrungen nötig.

| Art. Nr. | Artikel | Verpackung | Gewicht Stück | Preis € |
|------------|-----------------------------------|------------|------------------|---------|
| 070193 | Fugenblechverbinder Breite 250 mm | 1 Stück | 2,40 | |
| 61 HBV 194 | Fugenblechverbinder Breite 330 mm | 1 Stück | 2,80 | |

Fugenblechklammer für Verpressschlauch

Zur auftriebssicheren Befestigung vom Verpressschlauch „rot/geb“ und Verpressschlauch „YELLOW“ an der Außenkante von Dicht und Fugenblechen. Alle 15 cm befestigen. Verbrauch ca. 7 Stück pro lfm. Material: Beschichteter Stahl.



| Artikel - Nr. | Typ | Gewicht | VPE |
|---------------|---------------------------------|---------|----------------|
| 61 VM 011 | Fugenblechklammer Verpressschl. | 0,06 kg | 100 Stk Beutel |