

BAUBEDARF

04-2022



www.VITZTHUM.com



Baumaschinen



7x in Österreich

Alles für den Bau



Niederösterreich

3130 Herzogenburg, Werksgasse
T. +43(0) 2782 / 8 22 00
schalbau.noel@vitzthum.com



Wien

2351 Wiener Neudorf, Ricoweg 4
T. +43(0) 2236/ 37 92 52
schalbau.wien@vitzthum.com



Oberösterreich

4061 Linz-Pasching, Wr. Bundesstr. 86
T. +43(0) 7229 / 6 44 49
schalbau.linz@vitzthum.com



Salzburg

5020 Salzburg, F.W. Scherer Str. 34
T. +43(0) 662 / 45 63 04
schalbau.sbg@vitzthum.com



Zentrale Tirol/Vbg

5091 Unken, Niederland 214
T. +43(0) 6589 / 42 79-0
schalbau@vitzthum.com



Kärnten

9020 Klagenfurt, Fallegasse 5
T. +43(0) 463 / 32 02 88
schalbau.ktn@vitzthum.com



Steiermark

8055 Graz, Triesterstraße 491
T. +43(0) 316 / 29 34 04
schalbau.graz@vitzthum.com



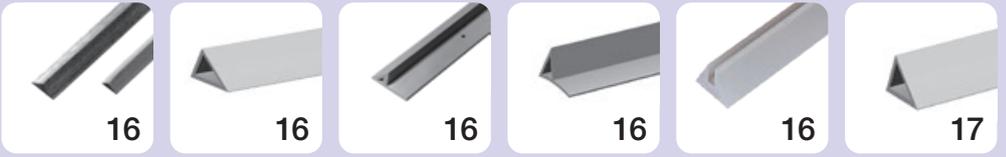
Mauerstärken

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 19
- Speedies S 22
- Faserbeton S 24
- Stahl S 28



Dichtsysteme

Fugenbänder S 32
Quellfugenband S 36
Verpresszubehör S 40
Fugenbleche S 47
Sinterflex S 59
Mauerkragen S 67
KG-Rohrdurchf. S 70
Futterrohre S 73
Ringraumdichtungen S 78



Blitzschutz

Erdungsband S 96
Armierungsklemmen S 97
Wanddurchführungen S 98
Erdungsfestpunkte S 99
Tiefenerder S 101



Bauchemie

Trennmittel S 102
Reiniger S 104
Taumittel S 104
Verdunstungsschutz S 105
Mörtelsysteme S 107



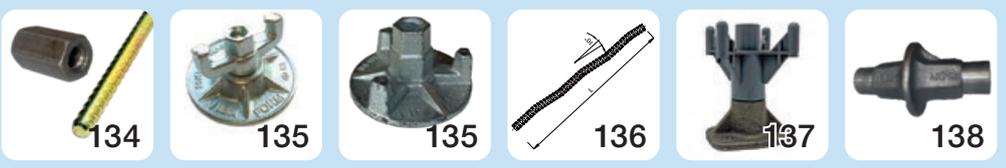
Schalungen

Baurohre S 110
Streckmetall S 113
Schalbrett S 117
VIBAPlex S 122
Strukturmatrizen S 123
SAM-Schalung S 124
Dreischichtplatten S 128
H-Träger S 129
Kellerfenster S 130



Ankermaterial

Ankermaterial S 134
Ankerhülsen S 139
Felsanker S 141
Multi Monti S 142
Lochband S 145



Anschlußsysteme

Schubdorne S 146
Bewehrungsanschluss S 149
- Einreihig S 149
- Zweireihig S 150
Isitherm S 154



Hilfsmittel

VIBAProtect S 157
Folien & Vliese S 165
Trittschall S 169
Sylomere S 170
Corabit S 177





8



8



9



10



11



11



12



14



17



17



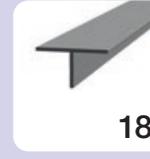
17



17



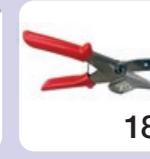
18



18



18



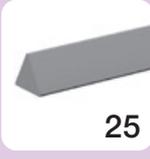
18



22



24



25



25



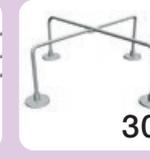
26



28



29



30



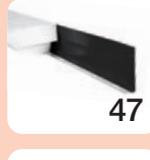
40



40



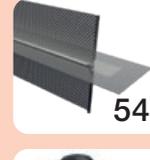
46



47



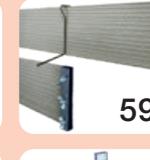
50



54



58



59



75



78



82



83



85



86



89



93



98



99



99



99



100



101



101



101



105



105



105



106



106



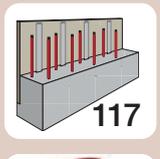
106



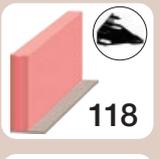
107



108



117



118



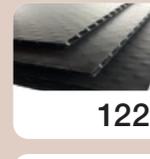
119



121



122



122



123



123



129



130



131



130



131



132



132



133



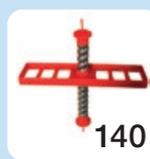
138



139



139



140



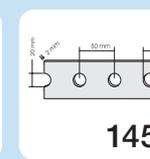
141



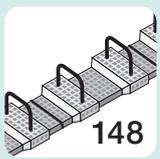
142



144



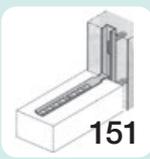
145



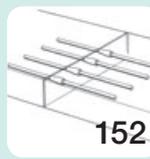
148



151



151



152



153



154



154



155



165



166



167



169



170



171



172



177

Mauerstärken

Profile

Dichtsysteme Abstandhalter

Blitzschutz

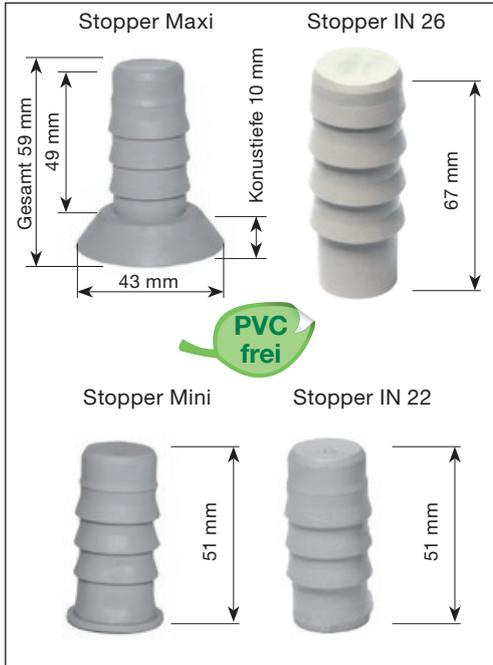
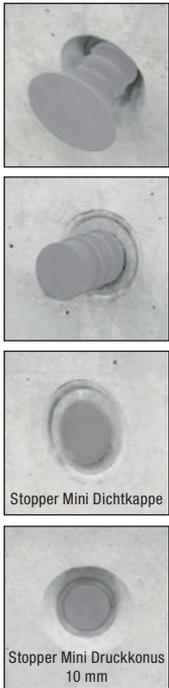
Bauchemie

Schalungen

Anschlussysteme Ankermaterial

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		
046170	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, Gärungsmasse, Öle + Bitumen, Radon + Methangas, Temperaturbereich - 35 bis + 70 °C

Material TPE

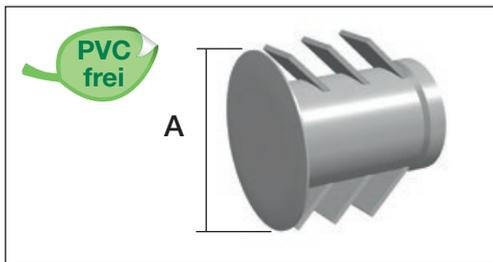
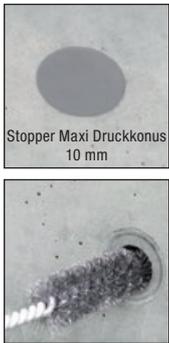
Druckprüfung nach beidseitigem Verschluss der Faserbetonrohre: Wasserdicht bis 3 bar, Druckprüfung MFPA Leipzig
Erweiterte Druckprüfung von 21,5 bis 23,0 mm
Prüfzeugnis für den Stopfen zur Abdichtung in Rohrinneiseite.
Bitte Einbauanleitung für Stopper anfordern und beachten.

Brandprüfung:

Feuerwiderstandsklasse E1 120 nach DIN EN 13501-2 mit Faserbetonmuerstärken

Klassifikation DIN EN 13501-1 E = normalentflammbar
DIN EN 4102-1 B2 = normalentflammbar

Schalstopfen



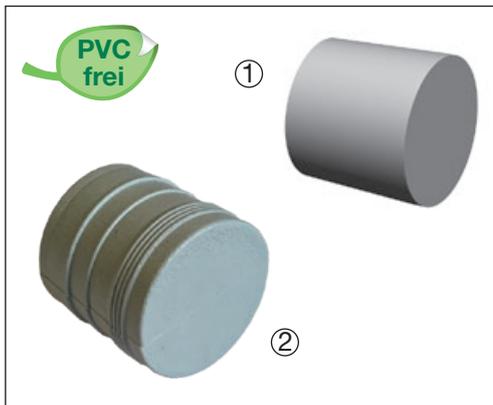
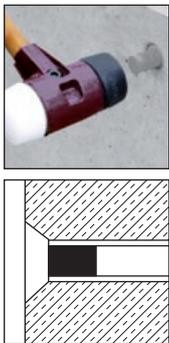
Schalstopfen: Verschließt Löcher in der Schalung von \varnothing 22 bis \varnothing 25 mm.

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	

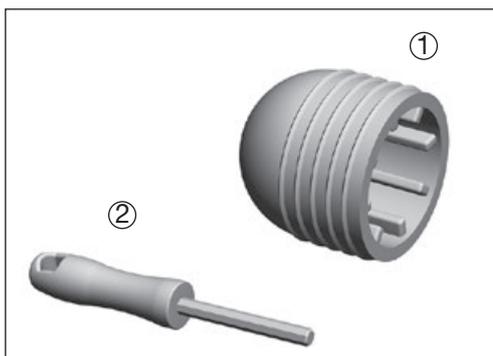
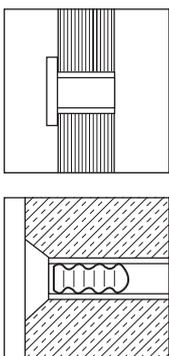
Stopfen normal (glatt) / Stopfen gerillt



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

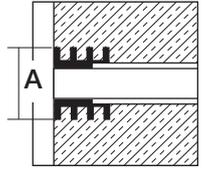


Fluppstopfen: Elastischer Verschlussstopfen, verhindert das Eindringen von Kriechwasser.

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. Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖVB gem. Pkt. 6.6 Schalungsanker bis 10 m WS.



Artikel - Nr.	Wandstärke * in cm	Maß A Ø mm	Verpackung Stück / Sack	Preis / 100 Stk €
① 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	

mit Quellbeschichtung				
② 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	

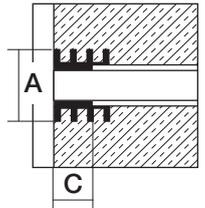
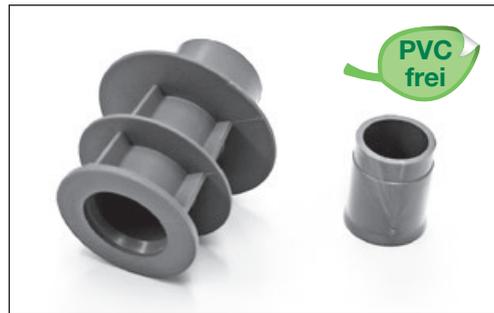
*) andere Längen auf Anfrage

Rillenkonus für VIBADISTANZ (VDZ) und Stopfen

Werkstoff HDPE.

Passend für Rohr \varnothing 22 / 26 mm

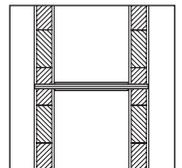
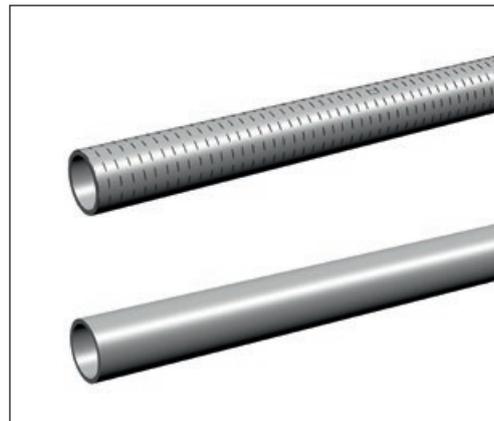
Artikel - Nr. Konus	Passend für Rohr \varnothing mm	Maß A \varnothing mm	Maß C mm	Verpackung Stk / Sack	Preis / 100 Stk €
65 AFS	22 / 26	40	41	200	
Stopfen-VDZ					
65 AGSF	22			200	



Abstandrohre mit aufgerauter/glatter 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



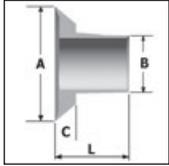
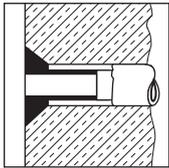
Sternrohr

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)

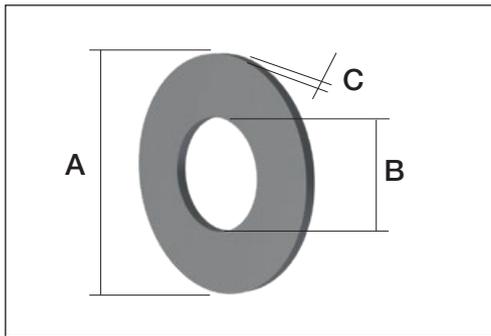


Die Druckkonusen werden auf das Abstandsrohr aufgesteckt. Nach dem Betonieren werden die Druckkonusen aus dem Beton entfernt und sind mehrfach verwendbar.

Artikel - Nr. Konus	Passend Rohr Ø	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Verp. Stk / Sack	Preis / 100 Stk €
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	
65 AF 40	40 / 46		40	20	125	
65 AF 2208	22 / 26	36x8	22	12	250	
65 AF 221	22 / 26	36x2	22	12	250	
99 B 090A	Ausdrehschlüssel für Druckkonus					

*) andere Dimensionen auf Anfrage

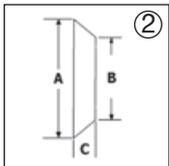
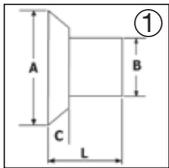
Dichtungsring für Druckkonus



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 €
65 BL 2206	40	20	6	250	
65 BL 2208	36	20	8	100	

Sichtbeton-Kegel für Druckkonus / Kleber



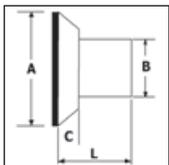
Die hochwertigen Sichtbetonkegel werden nach Entfernen der Druckkonusen in die verbleibende Aussparung mit Kontaktkleber X1 eingeklebt. Der Kegel lässt sich zusätzlich in die verwendete Abstandrohre einstecken. Der Kleber darf nur auf der Kegelrückseite aufgebracht werden um eine saubere Sichtfläche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

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			

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

Prüfzeugnisse auf Anfrage

VIBA Sichtbeton Distanzhalter

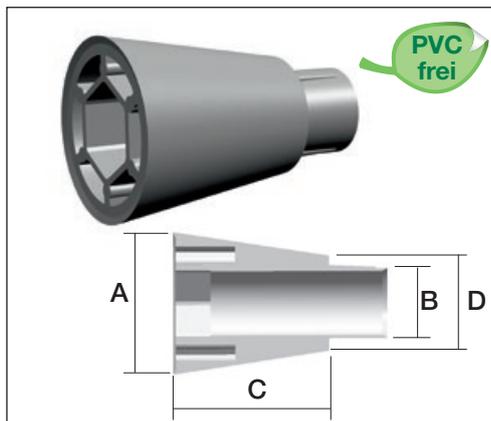


Distanzhalter ist nicht fertig aufgesteckt und besteht aus: 1 Rohr, 2 Druckkonusen, 2 Dichtringe. Der Dichtring sorgt für bestmögliche Sichtbetonqualität.

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	

Druckkonus (PVC - frei)

Konen 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. Druckkonusse 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			

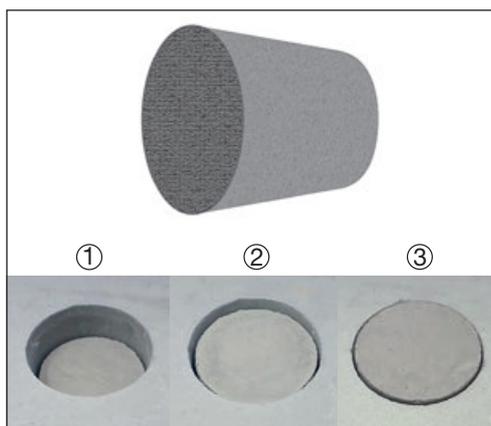
Sichtbeton-Kegel

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 Druckkone bündig eingeklebt um eine saubere Sichtfläche zu erreichen.

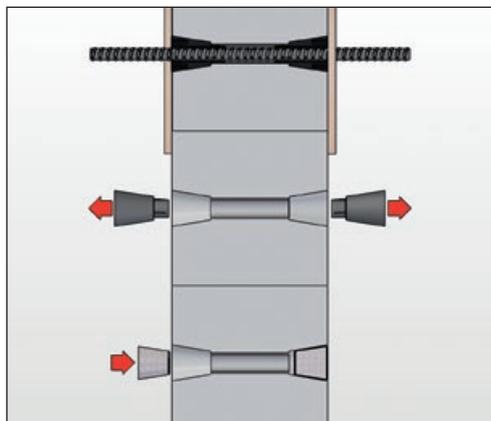


Artikel - Nr.	Maß A Ø mm	Maß B Ø mm	Maß L mm	Preis per Stück €
Sichtbeton-Kegel				
① 65 AK 0101	43	32	39	
② 65 AK 0102	43	28	48	
③ 65 AK 0103	45,5	34	39	

Stopfen passend zu Druckkonus Art. 65AF225, 65AF265

Anwendung:

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

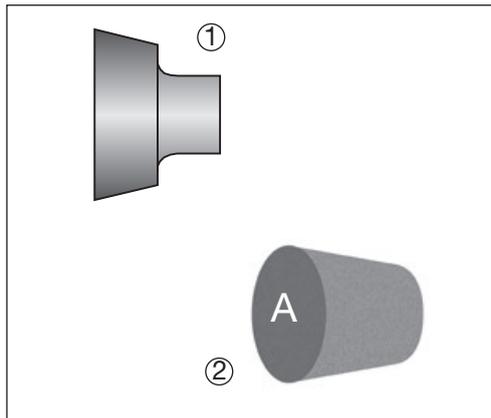


Artikel - Nr.	Maß A Ø mm	Maß B Ø mm	Maß D Ø mm	Maß L mm	Preis per Stück €
Sichtbeton-Kegel mit Ansatz					
① 65 AK 0104	39	32	20	17	

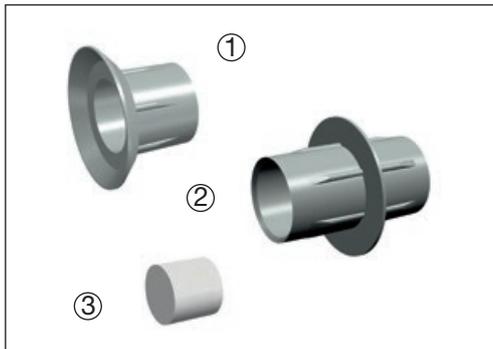
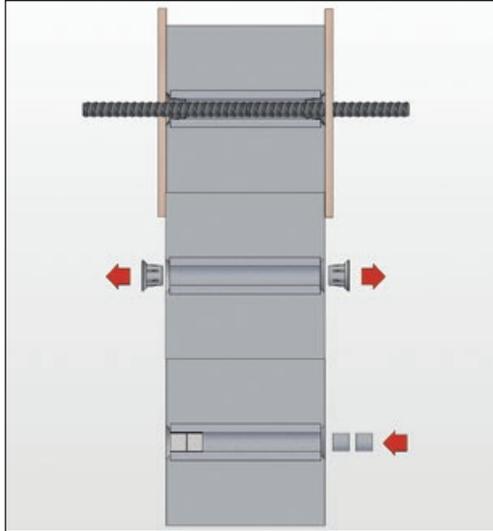
Stopfen passend für Art. 65AF223

Artikel - Nr.	Maß A Ø mm	Maß B Ø mm	Maß L mm	Preis per Stück €
Sichtbeton-Kegel				
② 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	

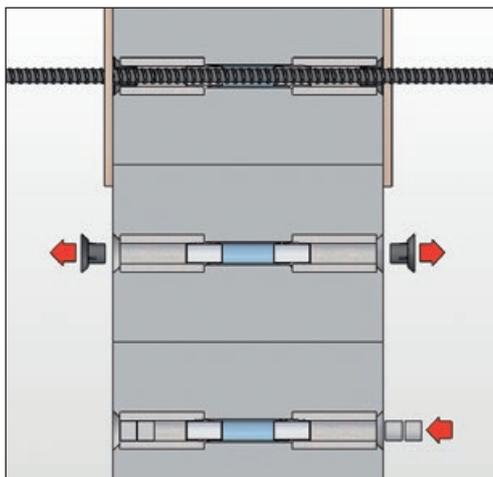
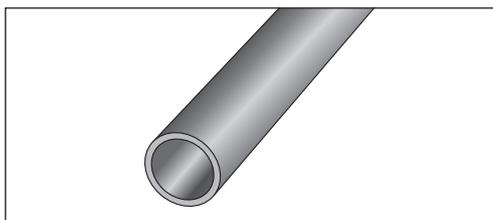
②

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:

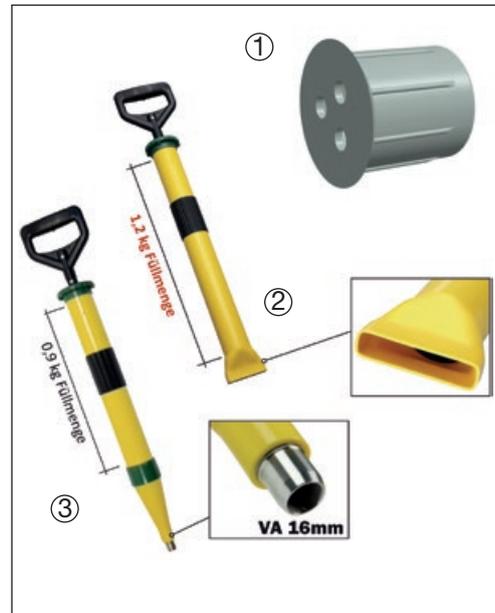
1. Faserbetonrohr auf Stahlrohr aufschieben
2. Verbundspannstelle einbetonieren
3. Nach dem Ausschalen die Dichtkappen entfernen, die Rohröffnungen mit der Drahtbürste reinigen und entstauben.
4. Beidseitig je 2 Faserbetonstopfen einkleben. Die Stopfen zuerst auf der Wasserseite einkleben. Stopfen vollständig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

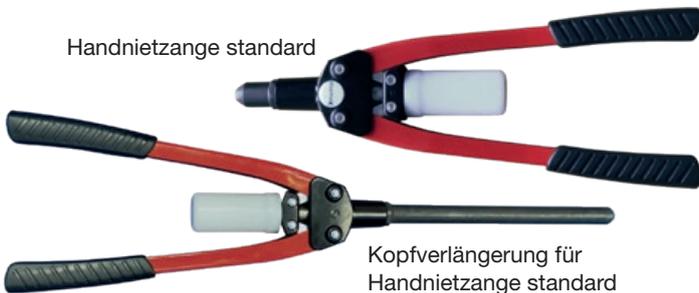


WIE FUNKTIONIERT ES?

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

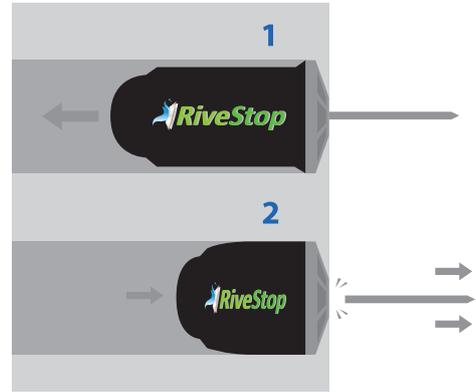
Kopfverlängerung für Handnietzange standard



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" mit Kunststoff Abdeckscheibe und Edelstahl Nietdorn.
Für Tiefbau, Garagen, Tunnel. Druckwasserdicht bis 5 bar. Zertifiziert durch APPLUS.
RiveStop "PZ" mit Kunststoff Abdeckscheibe und verzinktem Nietdorn, ideal für den Hochbau ohne Wasserdruck.



RiveStop "SS" 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" 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 41236	RiveStop D24x50 PZ	PZ		25 - 28	3	0,031	80	
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	
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 24 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 Standard 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.



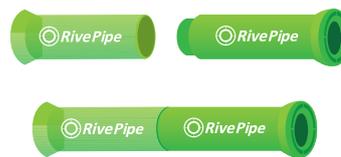
DAS ERSTE KEGELROHR ZUM DURCHFÜHREN DER ANKERSTÄBE IN SCHALUNGEN: WIEDERVERWENDBAR, WIEDERVERWERTBAR UND HERAUSZIEHBAR

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 Kegelrohres 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.

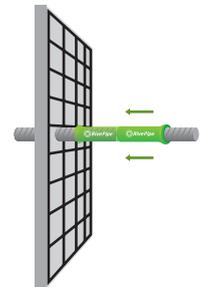
BEDIENUNGSFREUNDLICHES ABZIEHWERKZEUG

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.

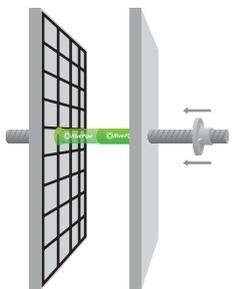
WIE FUNKTIONIERT ES?



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



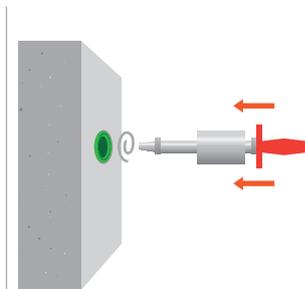
SCHRITT 2: RivePipe schützt die Ankerstäbe, wenn sie zwischen den Elementen gespannt werden



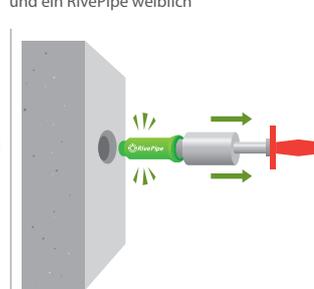
SCHRITT 3: RivePipe wird für alle gängigen Schalungssysteme mit Ankerstäben Ø 15 mm eingesetzt



SCHRITT 4: Jede beliebige Wandstärke ist möglich



SCHRITT 5: RiveOut in das einbetonierte RivePipe eindrehen



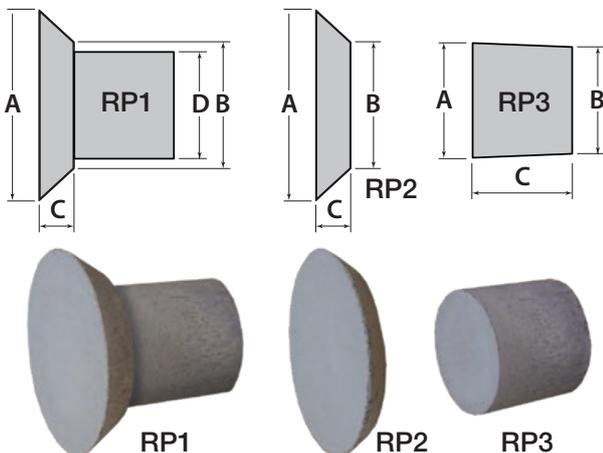
SCHRITT 6: RivePipe auf beiden Seiten der Wand herausziehen



SCHRITT 7: Die Teile von RivePipe zur Wiederverwendung sortieren

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

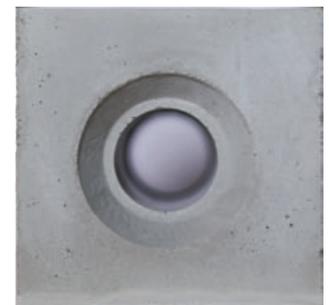
Sichtbetonkegel RP



Kontaktkleber X1 Art. Nr. 65 BOF verwenden.



Spanstelle nach dem Einkleben vom Betonkegel



Spanstelle nach dem Entfernen des RivePipe

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			100	
65 AK 061	Sichtbetonkegel RP2	Beton	A = 48; B = 37; C = 5			100	
65 AK 062	Sichtbetonkegel RP3	Beton	A = 28; B = 26,5; C = 25			100	
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.



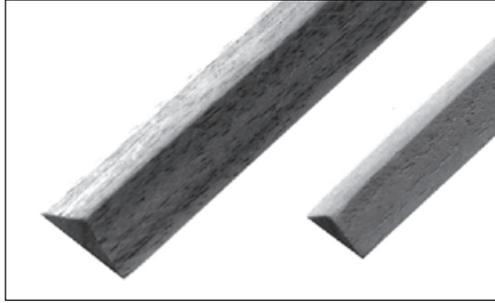
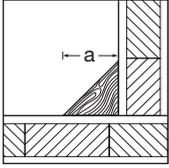
RivePipe männlich mit Kunststoffabstandrohr Ø 22/26 mm für Wandstärken über 400 mm



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



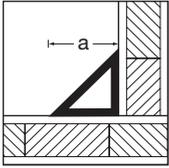
Holz-Dreikantleiste



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

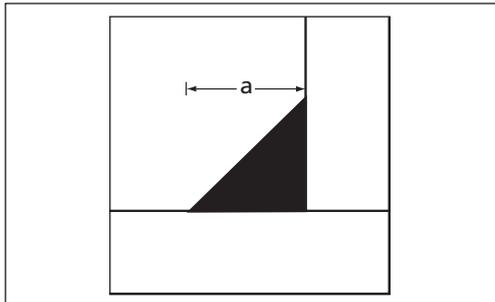
Dreikantleiste mit Nagellöchern aus PP (Polypropylen)



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	
Eisennägeln für Dreikantleisten			
91 R 1630	1,6 x 30	1 kg	

Länge 250 cm

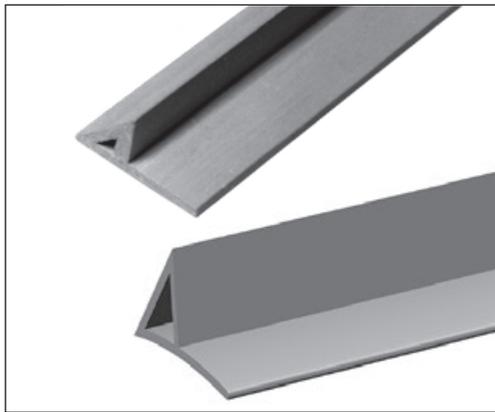
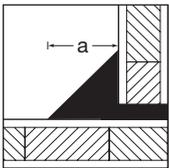
Stahl-Dreikantleiste



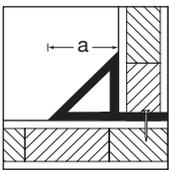
Artikel - Nr.	Abmessung „a“ in mm	Verpackung lfm / Bund	Preis / 100 lfm €
64 H 07	7		
64 H 10	10		
64 H 15	15		
64 H 20	20		
64 H 25	25		
64 H 30	30		

Standardlänge 4 m

Dreikantleiste mit starker Nagelfahne / mit Nagelfahne aus Kunststoff



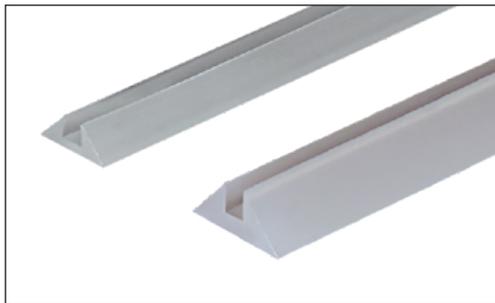
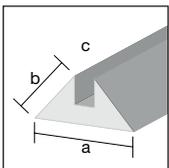
Dreikantleisten mit starker Nagelfahne			
Artikel - Nr.	Abmessung „a“ in mm	Verpackung lfm / Bund	Preis / 100 lfm €
64 CS 10	10	100	
64 CS 15	15	100	



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

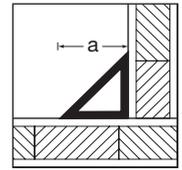


Artikel - Nr.	„a“ mm	„b“ mm	„c“ mm	Rolle	Preis / 100 lfm €
64 BD 15	25	15	5	50 m	
	17	10	5	50 m	

50 m Rolle

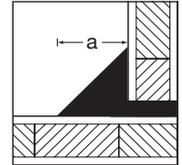
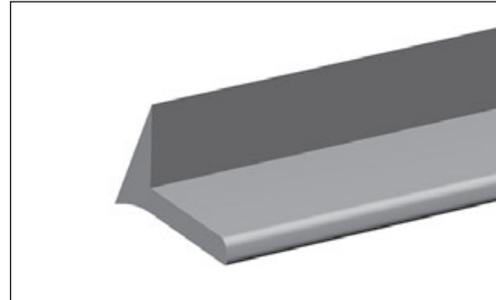
Dreikantleiste aus PE (Polyethylen) – Farbe rot

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

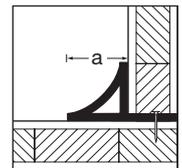
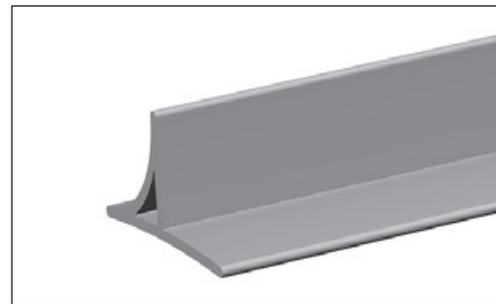
Artikel - Nr.	Abmessung A in mm	Abmessung C in mm	Verpackung lfm / Bund	Preis / 100 lfm €
64 CS 10PE	10	27	100	
64 CS 15PE	15	32	50	

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	

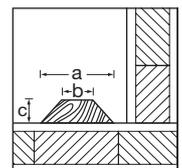
Länge 250 cm



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	

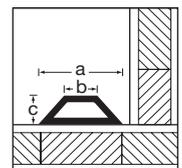
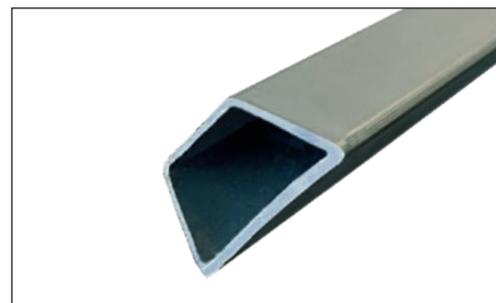
Andere Abmessungen auf Anfrage.



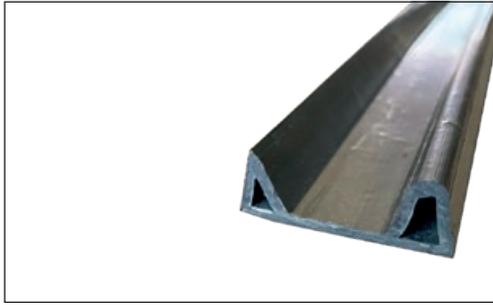
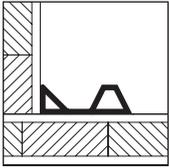
Trapezleiste

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

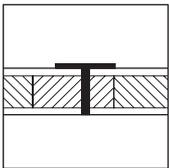


Typ2: Wiederverwendbare Profilleiste. Beim Ausschalen geht die Leiste mit der Schalung mit.

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

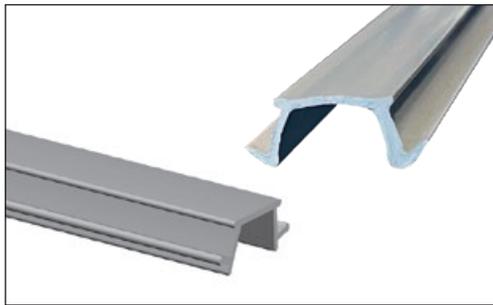
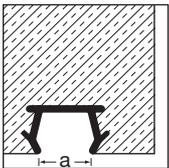


Zum Abdecken von Schalungsfugen.

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



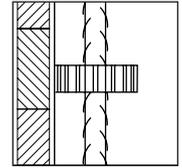
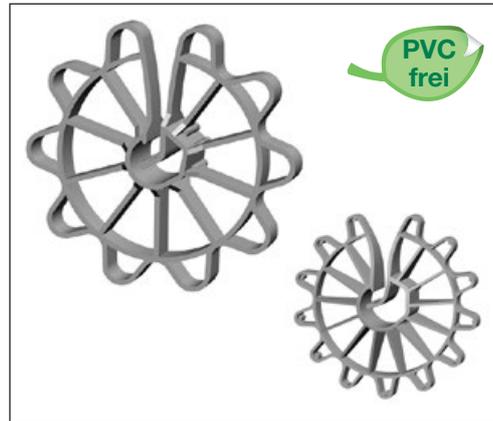
Die ideale Schere zum schnellen Schneiden von Dreikantleisten, Griffe PVC-ummantelt.

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

Rundfix (PVC - frei)

Abstandhalter für senkrechte Bewehrung.

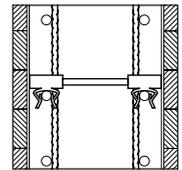
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	Verpackung Stk / Sack	Preis / 100 Stk €
63 B 1215	15	1000	
63 B 1220	20	1000	
63 B 1225	25	500	
63 B 1230	30	250	
63 B 1235	35	200	
63 B 1240	40	125	
63 B 1450	50	100	
63 B 1460	60	100	
63 B 2070	70	100	



Stahl-Duofix

Stabiler Mattenverbinder aus Stahl \varnothing 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	

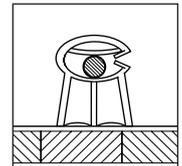


Andere Betondeckungen auf Anfrage.

Klemmfix

Abstandhalter für senkrechte und waagrechte Bewehrung.

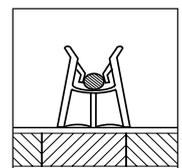
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	Verpackung Stk / Sack	Preis / 100 Stk. €
63 E 15	15	1000	
63 E 20	20	1000	
63 E 25	25	1000	
63 E 30	30	1000	



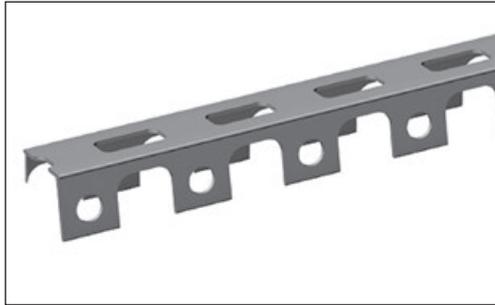
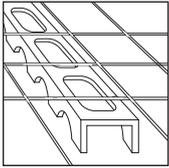
Multifix

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	

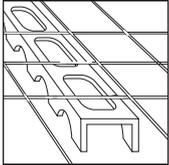


Drunterleiste mit seitlicher Aussparung



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

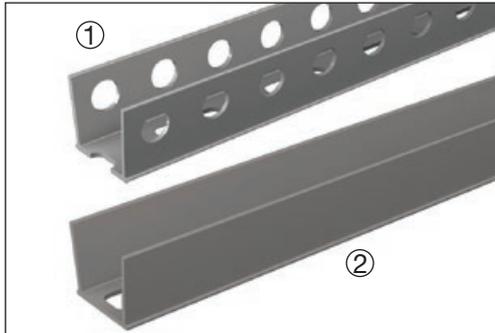
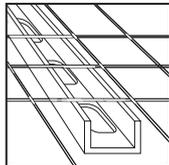
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	Verpackung lfm pro Bund	lfm pro Palette	Preis / 100 lfm €
63 I 15	15	100	7000	
63 I 20	20	100	6300	
63 I 25	25	100	4900	
63 I 30	30	100	4200	
63 I 35	35	60	3780	
63 I 40	40	60	2400	
63 I 45	45	60	2100	
63 I 50	50	60	1680	
63 I 60	60	40	1280	



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	

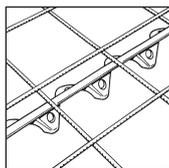
Drunterleiste mit und ohne seitlicher Ausstanzung



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	

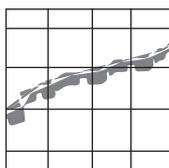
ZZ-Leiste



Tritt- und kippstarrer Abstandhalter für die untere Bewehrung. Keine Lunkenbildung, 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	

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.

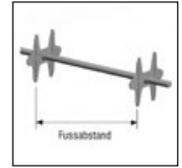
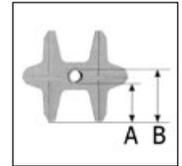
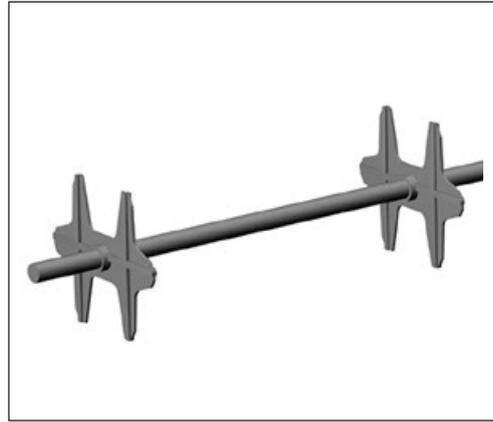
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	Verpackung Stück Bund	Palette	Preis / 100 Stk €
	15	70		
	20	60		
	25	50		
63 IT 30	30	40	1960	
63 IT 35	35	30	1680	
63 IT 40	40	30	1470	
63 IT 50	50	20		

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	

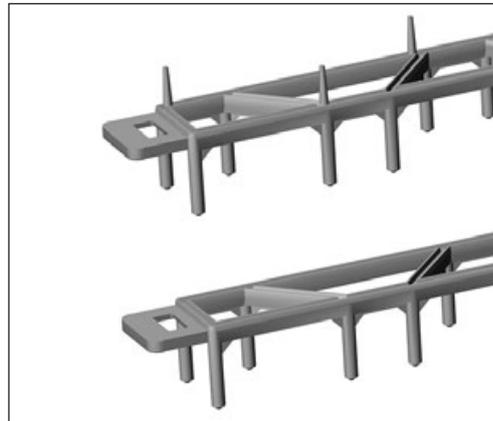


Doppelstab

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

Standardlänge 250 cm, (50cm zusammensteckbar)

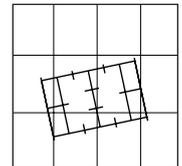
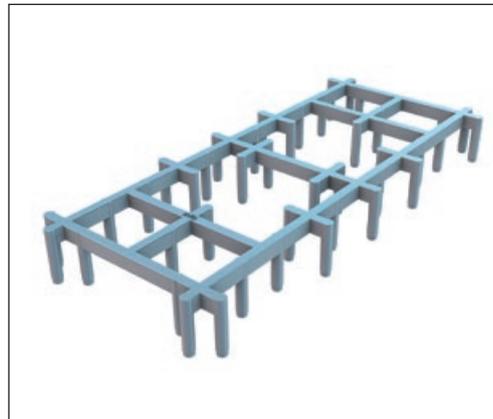
Artikel - Nr.	Höhe mm Länge m	Stück / Bund	Palette Stück / lfm	Preis / 100 lfm €
63 JD 15	15 / 2,5	100	1800 / 4500	
63 JD 20	20 / 2,5	100	1800 / 4500	
63 JD 25	25 / 2,5	100	1500 / 3750	
63 JD 30	30 / 2,5	100	1200 / 3000	
63 JD 35	35 / 2,5	100	1200 / 3000	
63 JD 40	40 / 2,5	50	900 / 2250	
63 JD 45	45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



Abstandhalter-Rechteck

Großflächig stützender Abstandhalter für die waagrechte Bewehrung.

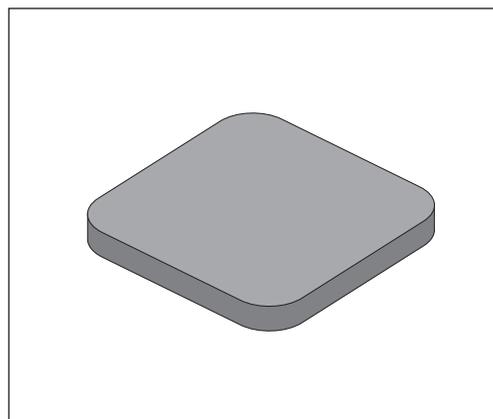
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	Verpackung Stk. / Sack	Preis / 100 Stk €
63 R 15	15	500	
63 R 20	20	300	
63 R 25	25	250	
63 R 30	30	250	



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

Schnell, erstaunlich einfach und unglaublich kosteneffizient für das gesamte Bauprojekt. Je schneller Abstandshalter für die Bewehrung verlegt werden, desto geringer sind die Gesamtkosten.

Speedies® Boden

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

Speedies®

PVC
frei

- PVC-frei / ohne Schwermetalle und hormonverändernde Substanzen
- Druckfest / Sehr hohe Stabilität
- Ergonomisch
- Transportoptimiert
- Verbrauch ca. 1-1,5 Stk./m²
- Zum Patent angemeldet



Speedies® Decke

- Für harte Oberflächen
- Spitzfüße für geringe Sichtbarkeit



Speedies® Handspender

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



Speedies® Flächenabstandhalter

Flächenabstandhalter Decke mit spitzen Füßen				
Artikel Nr.	Teile - Nr.	Artikel Bezeichnung	Stück / Palette	Preis € 100 Stk
63 GSC 20	11221003	Speedies® Decke SH20, 20 mm	1750	
63 GSC 25	11221005	Speedies® Decke SH25, 25 mm	1750	
63 GSC 30	11221007	Speedies® Decke SH30, 30 mm	1750	
63 GSC 35	11221009	Speedies® Decke SH35, 35 mm	1750	
63 GSC 40	11221011	Speedies® Decke SH40, 40 mm	1750	
63 GSC 50	11221013	Speedies® Decke SH50, 50 mm	1750	



Flächenabstandhalter Boden mit drei Auflageflächen				
Artikel Nr.	Teile - Nr.	Artikel Bezeichnung	Stück / Palette	Preis € 100 Stk
63 GSF 20	10122002	Speedies® Boden SH20, 20 mm	1750	
63 GSF 25	10122004	Speedies® Boden SH25, 25 mm	1750	
63 GSF 30	10122006	Speedies® Boden SH30, 30 mm	1750	
63 GSF 35	10122008	Speedies® Boden SH35, 35 mm	1750	
63 GSF 40	10122010	Speedies® Boden SH40, 40 mm	1750	
63 GSF 50	10122012	Speedies® Boden SH50, 50 mm	1750	
63 GSF 60	10122014	Speedies® Boden SH60, 60 mm	1750	
63 GSF 70	10122016	Speedies® Boden SH70, 70 mm	1750	



Einfache und schnelle Verarbeitung. 3 x schneller verlegt als herkömmliche Abstandhalter. Kein Kippen bei der Verlegung. Die Spikes (Spitzen nach oben) verhindern das seitliche Verrutschen der Bewehrung. Einfache Lagerung auf Europaletten und kostengünstiger Transport. Eine Palette reicht für bis zu 1700 m² Fläche.

Bei der Ausführung Decke erreicht man durch die spitzen Füße einen optimalen Betondurchfluss und verringert dadurch die Sichtbarkeit in der Betonoberfläche.

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.

Ihr Vorteil:

- Material Polypropylene-PP
- Druckfest / Sehr hohe Stabilität
- Ergonomisch
- Transportoptimiert (Europalette)
- Verbrauch ca. 1-1,5 Stk./m²
- zum Patent angemeldet
- MPA-geprüft

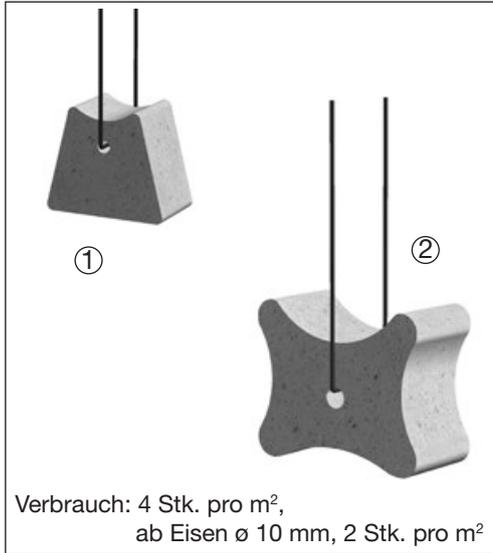
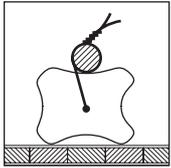
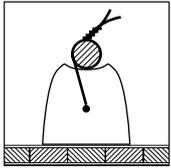
Handspender für 50 Speedies (1 Bund)				
Artikel Nr.	Teile - Nr.	Artikel Bezeichnung	Stück	Preis € Stk
63 GSC 01	50120002	Handspender NIRO für Flächenabstandhalter	1	



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



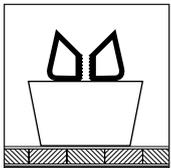
①

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	

Abstandhalter

Betonklötze mit Kunststoff-Klemme

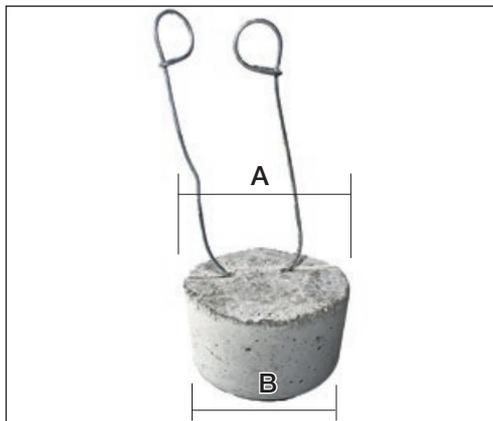
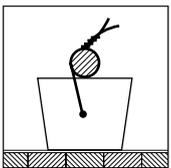


Mit flacher oder runder Auflagefläche. Kunststoff-Klammer für Eisen 4-12 mm, auch mit Ösendraht möglich.

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	

andere Dimensionen auf Anfrage

Betonklötze mit Draht

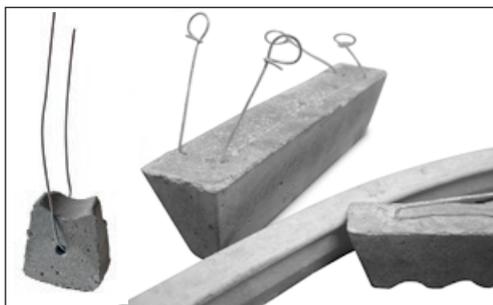
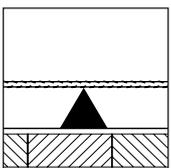


Kegelform mit Draht. Wahlweise auch ohne Draht möglich.

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

Faserbeton - Flächenabstandhalter - Sonderstäbe



Flächenabstandhalter aus Faserbeton oder Gießbeton.

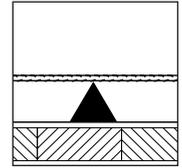
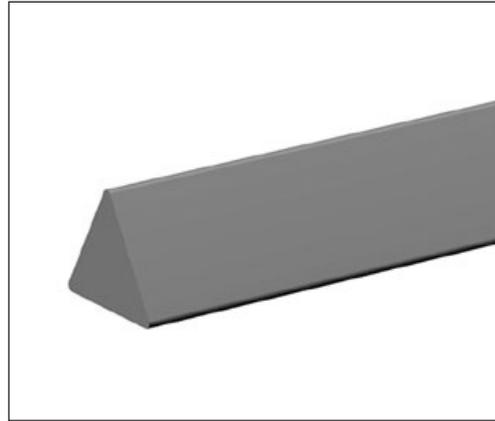
- Betondeckung von 20 bis 100 mm
- als Ausführung „Schlange“ mit Noppen
- als Rundstab oder Vierkantstab
- Dreikant mit Federhaken
- Dreikant mit Drähten
- Dreikant mit PVC-Klammer

Preise auf Anfrage

Faserbeton-Dreikantstab

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

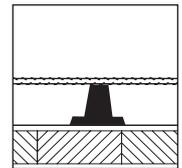
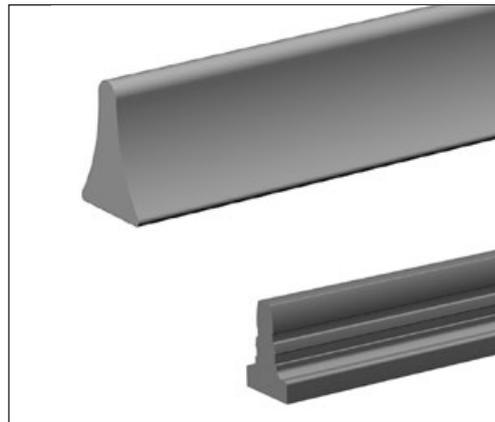
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	lfm / Palette	kg / lfm	Preis / Stk €
63 H 20	20	1500	0,6	
63 H 25	25	1000	0,9	
63 H 30	30	800	1,2	
63 H 35	35	600	1,6	
63 H 40	40	500	2,4	
63 H 45	45	450	3,3	
63 H 50	50	250	3,4	
63 H 55	55	300	3,6	
63 H 60	60	280	4,8	
63 H 70	70		6,0	



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

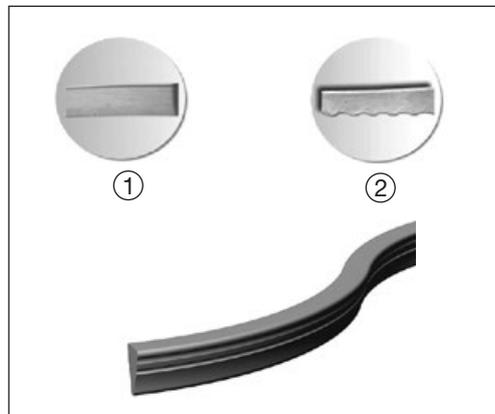
Flächenabstandhalter Schlange ohne Noppen oder mit Noppen

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		



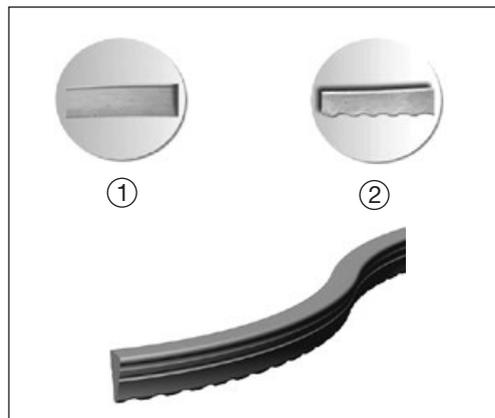
Flächenabstandhalter Schlange ohne Noppen oder mit Noppen

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

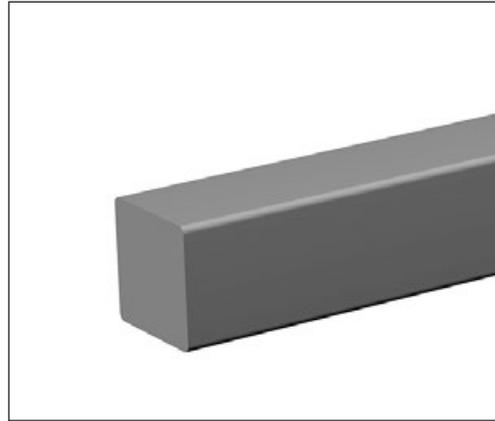
Artikel - Nr.	Betondeck. in mm	Gewicht per Pal	Stk / Karton per Pal	Preis / Stk €
63 H 3033KD	30	840	75/2700	
63 H 3533KD	35	930	60/2160	
63 H 4033KD	40	980	50/1800	
63 H 4533KD	45	940	40/1440	
63 H 5033KD	50	920	40/1440	
63 H 5533KD	55	920	25/1000	
63 H 6033KD	60	920	25/ 900	

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.

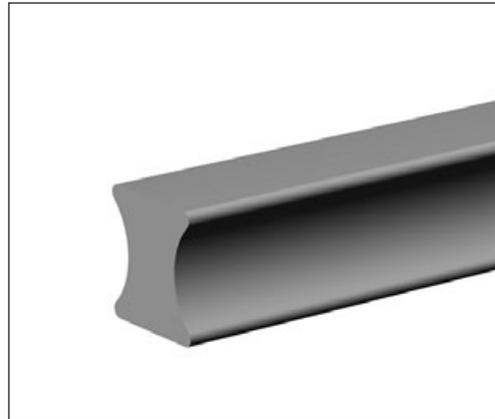
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	lfm / Palette	kg / lfm	Preis / Stk €
	20			
63 HV 25	25		1,30	
63 HV 30	30		1,80	
63 HV 35	35			
63 HV 40	40		3,20	
63 HV 45	45			
63 HV 50	50		5,0	
63 HV 55	55			
63 HV 60	60			
63 HV 70	70			
	30 + 40			
	40 + 50			



Faserbeton - Vierkant H Profil

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

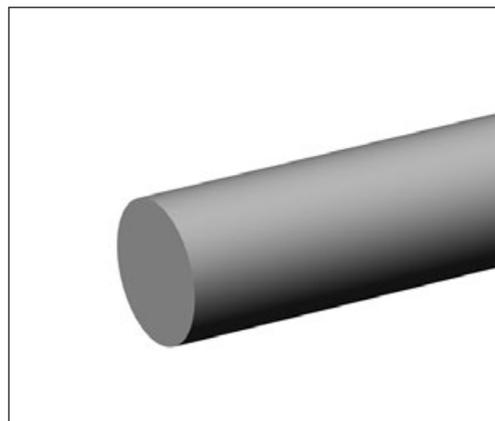
Artikel - Nr.	Betondeckung in mm	lfm / Palette	kg / lfm	Preis / Stk €
	25			
	30			
	35			
	40			
	45			
	50			
	55			
	60			
	70			



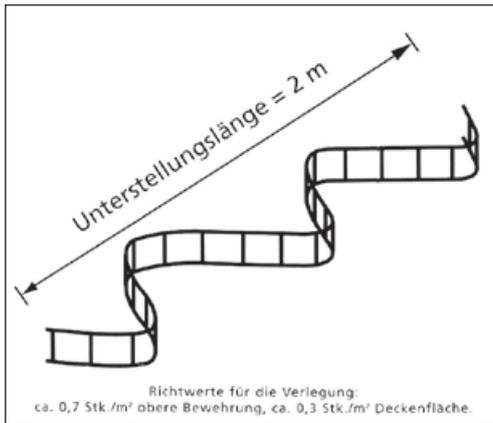
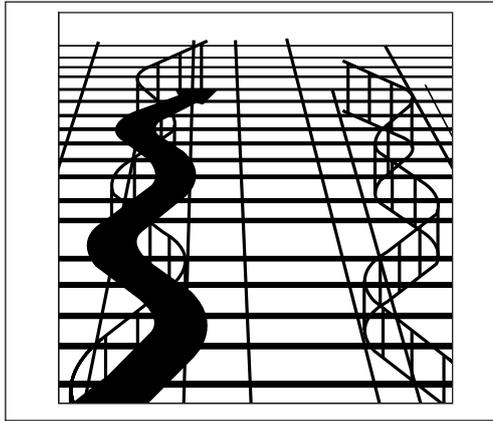
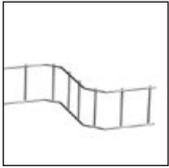
Faserbeton - Rundstab

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			



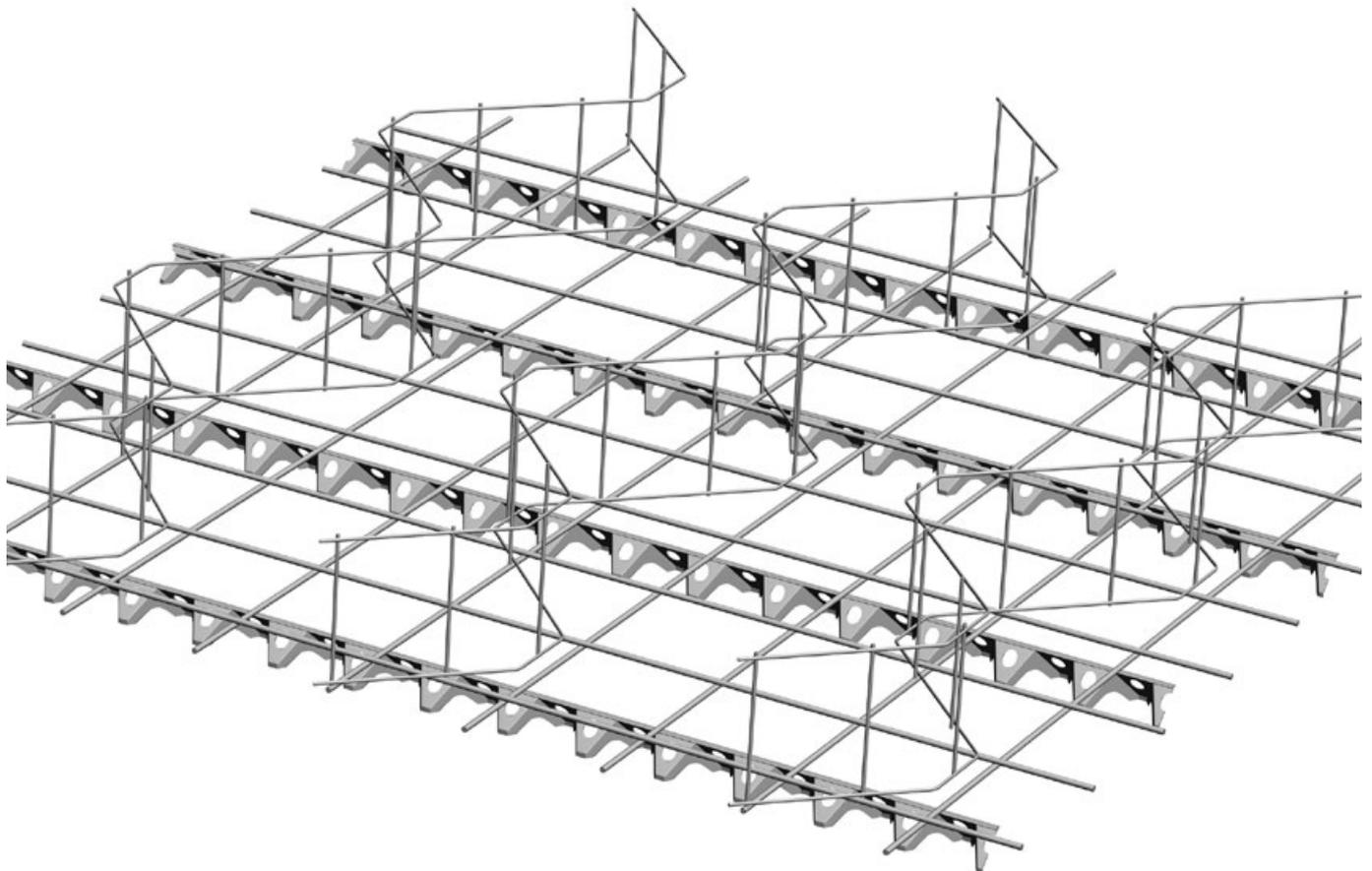
Distanzstreifen AB



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

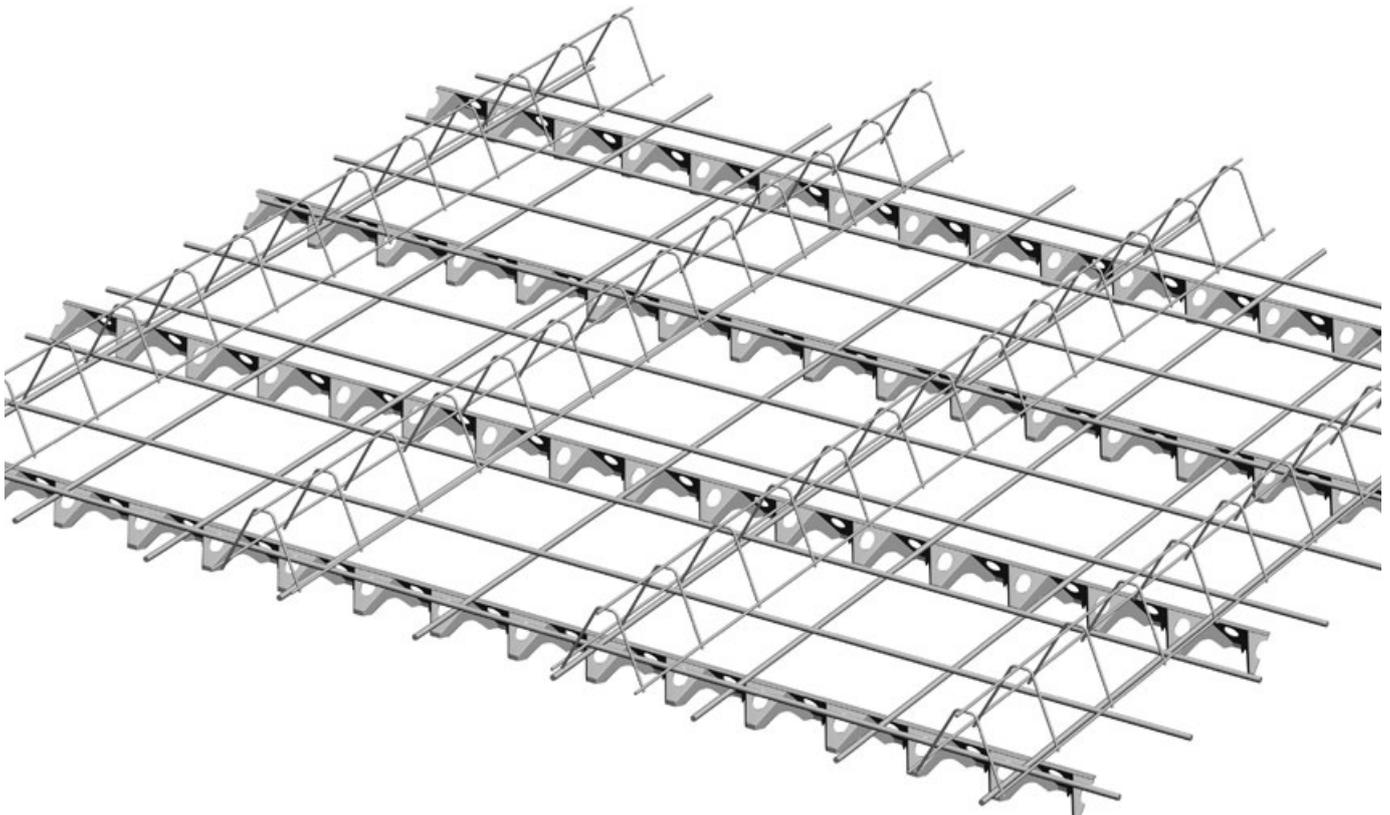
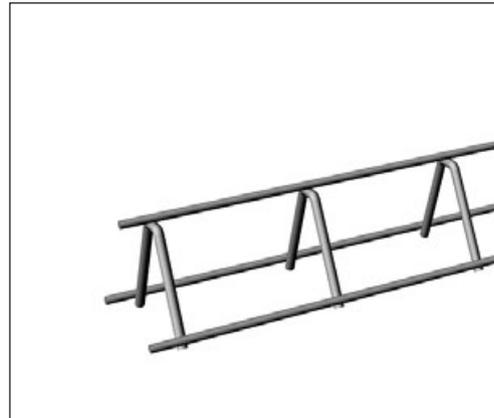
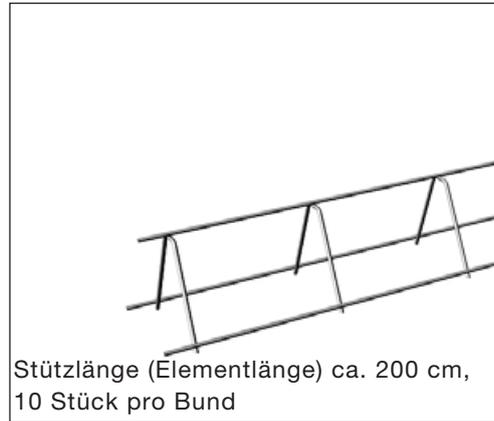


SBA Korb

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 Unterstützungen
- Auch als Sonderausführung mit 1 oder 2 Quertraversen 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	Preis auf Anfrage
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	
63 VS 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	Preis auf Anfrage
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	

Vierbein VB

- Äußerst stabiler Unterstützungsbock 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 Unterstützungen
- Auch als Sonderausführung mit 1 oder 2 Quertraversen zur Befestigung von Heiz- und Kühlsystemen lieferbar
- Verbrauch 3 Stück/m²



Quertraverse als Aufpreis

Abstandhalter

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	
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	

Preis auf Anfrage

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	
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	

Preis auf Anfrage



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



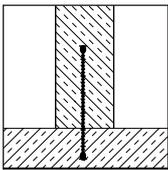
Gießbeton-Fuß
VB mit BF: X=8
Mit Quertraverse QT: X=9

Fugenbänder

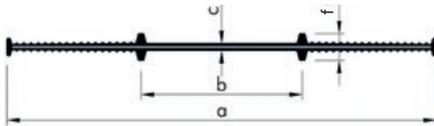


Unsere Fugenbänder sind aus hochwertigem dauerelastischen Spezial-PVC hergestellt. Dieser Werkstoff ist beständig gegen alle, üblicherweise im Grundwasser vorkommenden, aggressiven Stoffe. Geprüft nach DIN 50014. Zugfestigkeit: bis. 12,5 N/mm², Reißdehnung bis 370% je nach Qualität. Die Fugenbänder können problemlos durch Erwärmen der Schnittstelle stumpf verschweißt werden. Sie können auch öl- und bitumenbeständig, physiologisch unbedenklich und modifiziert mit Kautschuk geliefert werden. Fertige Formteile auf Anfrage. Die Farbe bei allen Bändern ist schwarz.

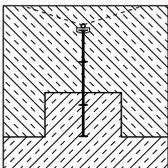
Abstandhalter



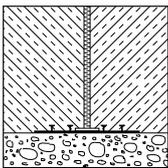
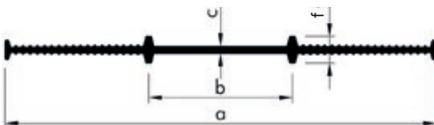
Artikel - Nr.	Maße mm				Rollenlänge in m	lagernd	Preis / lfm €
	a	b	c	f			
Arbeitsfugenband ASI stabil innenliegend							
61 AS 200	200	70	3,5	15	25	x	
61 AS 250	240	80	4,0	15	25	x	
61 AS 320	320	110	5,0	15	25	x	



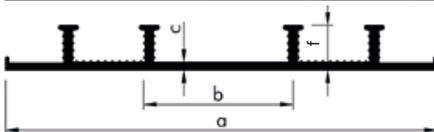
Mit innenliegendem Rundstahlstehbügel. Verhindert das Umbiegen des Bandes beim Betoniervorgang.



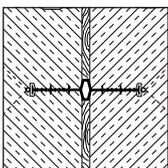
Arbeitsfugenband A innenliegend							
61 A 150	150	45	3,0	10	25	x	
61 A 200	200	70	3,0	15	25	x	
61 A 250	240	80	3,5	15	25	x	
61 A 300	320	110	4,5	15	25	x	



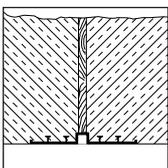
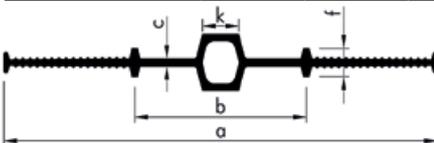
Arbeitsfugenband AA außenliegend							
61 F 200	200	80	4,0	35 4A	25		
61 F 250	240	90	5,0	35 4A	25	x	
61 F 320	320	110	4,0	35 6A	25		



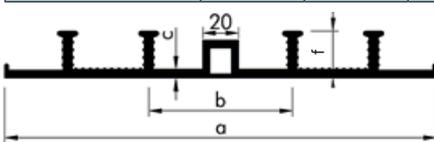
4A = 4 Anker, 6A = 6 Anker



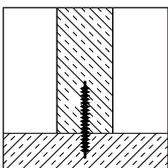
Dehnungsfugenband D innenliegend							
61 D 100	120	65	3,0	10 K10	25	x	
61 D 150	150	70	3,0	10 K10	25	x	
61 D 200	200	90	3,5	15 K20	25	x	
61 D 250	240	90	4,0	15 K20	25	x	
61 D 300	320	110	5,0	15 K20	25	x	



Dehnungsfugenband DA außenliegend							
61 E 240	240	90	5,0	35 4 A	25	x	
61 E 320	320	110	5,0	35 6 A	25		



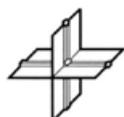
4A = 4 Anker, 6A = 6 Anker



Arbeitsfugenband steif							
61 A 08050	80				50	x	
61 A 08035	80				35	x	
61 A 12050	120				50	x	
61 A 12035	120				35	x	

Arbeitsfugenband einfach von Hand in den Beton eindrücken.

Standard Formteile Schenkellänge 0,50 m (Achismaß)



senkrechte Kreuzung



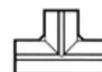
senkrecht T-Stück



senkrechte Ecke



flache Kreuzung



flaches T-Stück



flache Ecke

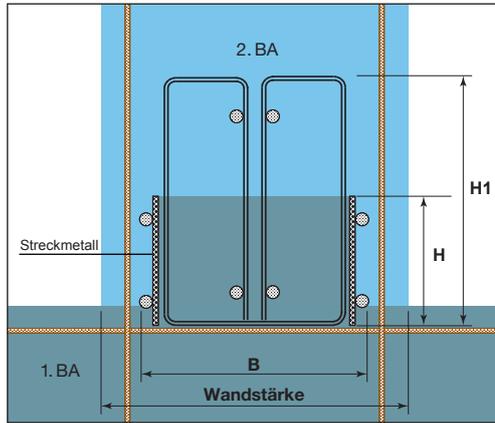
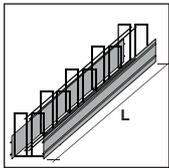
VIBA- VERBUND- ABSCHALELEMENT

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

einfach + dicht!

Dichtsysteme

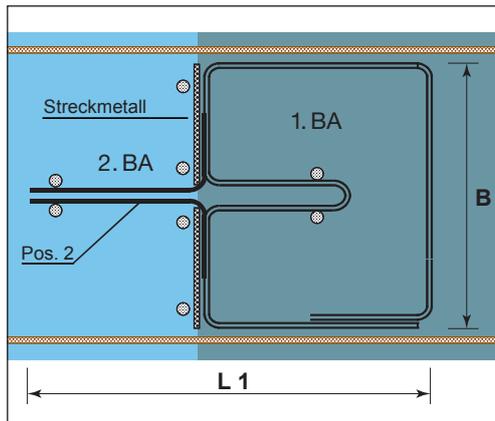
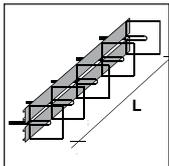
Aufkantungselement - mit Fugenbandhalter Sohle / Wand



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

Artikel - Nr.	Wandstärke mm	Breite B mm	Höhe H/H1 mm	Stk Palette	Preis / lfm €
Fugenbandkorb Sohle / Wand					
61 MM 2530	250	130	150/300	70	
	250	180	150/300		
	300	230	150/300		
	350	260	150/300		
	400	310	150/300		
	450	360	150/300		

Abschalelement mit Fugenbandhalter Wand / Wand - Sohle / Sohle

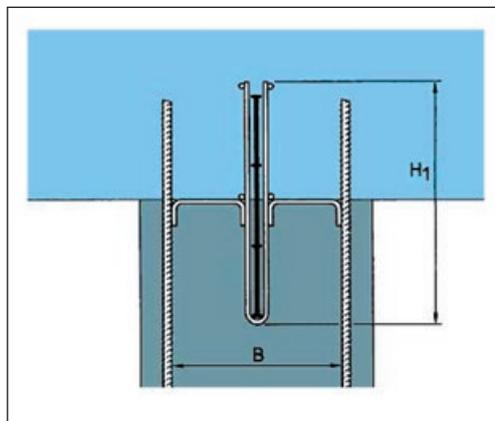


Die Abschalung liegt zwischen den Bewehrungslagen (obere und untere Lage). Eine zusätzliche Abspreizung kann eventuell erforderlich sein.
 Der Standardabstand (Pos 2) ist 40 mm
 Fugenbandbreite max. 300 mm
 Elementlänge L = 2500 mm, Bügelraster = 250 mm

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

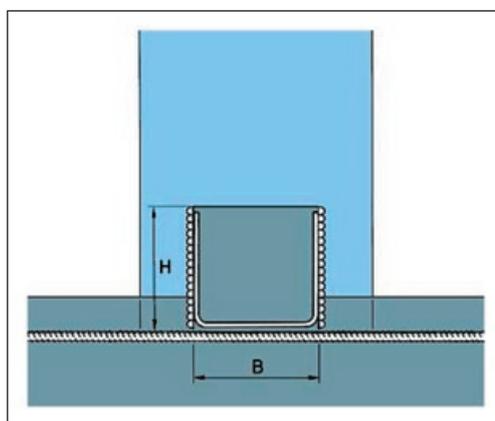
Fugenbandkorb Wand / Decke



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.

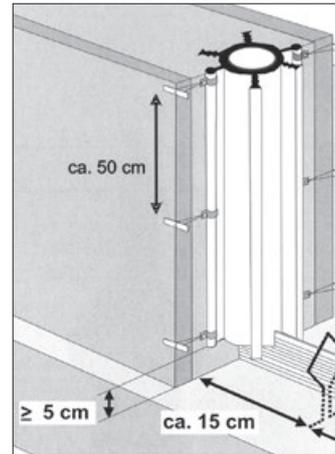
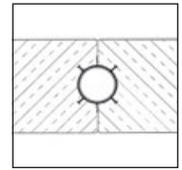
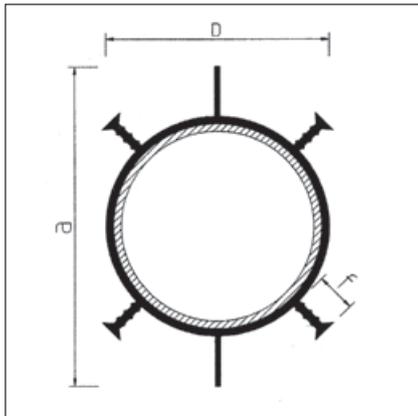
Dichtungsrohr für Sollrissfuge

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		



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.	Preis / Stk €
61 W 002	



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

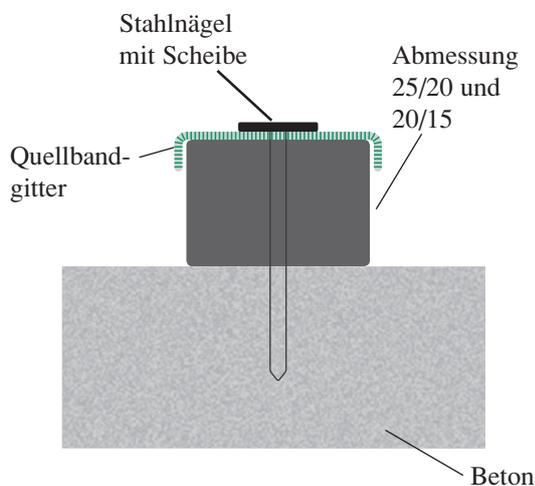


Technische Angaben:

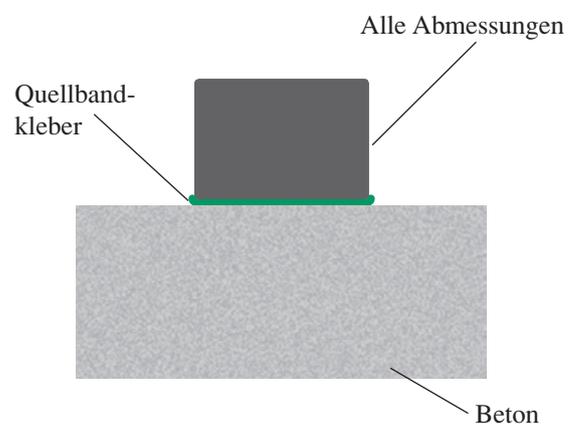
Rohdichte:	1,52g pro cm ³ DIN EN ISO 1183-1
Temperaturbereich:	ca. -30 °C bis +90°C
Volumenvergrößerung:	bis 240% im Normalwasser (pH7), bis 120% in stark Betonangreifenden Flüssigkeiten, bis 220% in alkalischen Flüssigkeiten
Druckwasserdicht:	bis max. 5 bar (50m Wassersäule)
Beständigkeiten:	z.B. Laugen 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
Nutzungs-kategorie:	Nutzungs-kategorie A für Beanspruchungs-kategorie 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 Palette	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	
01000110	Abm: 25 x 20 mm, Farbe grün Karton 30 m (6 Rollen á 5 m)	30	22,80	
61 L 1	Abm: 20 x 15 mm, Farbe grün Karton 30 m (6 Rollen á 5 m)	30	14,30	

*Bauaufsichtlich
geprüft*



Prüfzeugnisse:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

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

Abmessung 20/15, geprüft bis zu einem Wasserdruck von 20 Metern Wassersäule

für Wechselwasserzonen geeignet

Trinkwassertauglichkeitsprüfung

Bentonitquellband beschichtet „Long time“

Art. Nr.	Typ	Karton Palette	Gewicht kg/Karton	Preis €/m
010012	Bentonit Quellband „LONG TIME“ beschichtetes Abm: 25 x 20 mm, Farbe schwarz Karton 30 m (6 Rollen á 5 m)	30	23,00	
010065	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	
010080	Nägel für Bolzensetzgerät Länge 42 mm mit Großer Scheibe	100 Stück Beutel	0,80	
61 LN 40	Nägel 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.

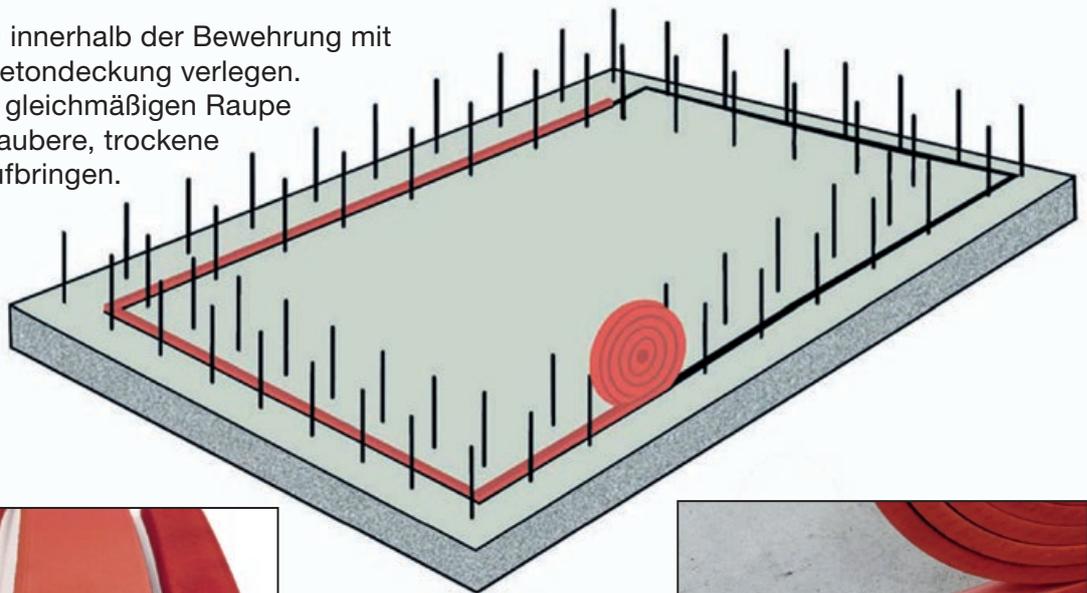
Technische Angaben:

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 (10 Rollen á 6 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

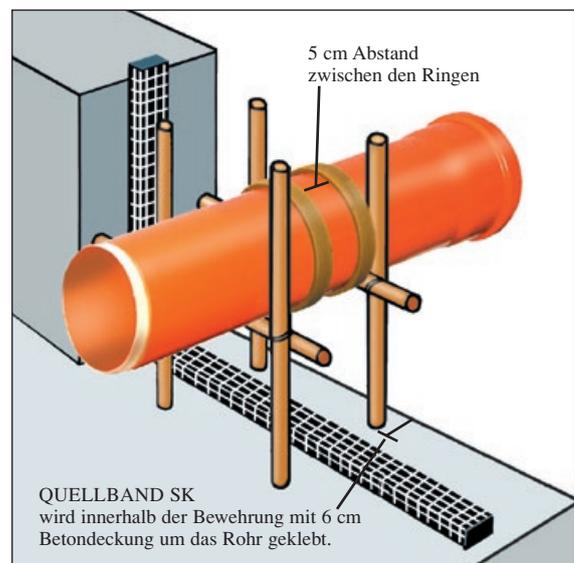
Quellband SK ist ein selbstklebendes Bentonitquellband. Bentonit Quellbänder sind in Wasser quellfähige Dichtungen. Sie bestehen aus feinvermahlenem, hochquellfähigem Tonmineral (Natrium-Bentonit), eingebettet als Bindemittel, in eine Matrix aus nichtvulkanisiertem Kautschuk.

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 Ventilfunktion
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 Befestigungspacker 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



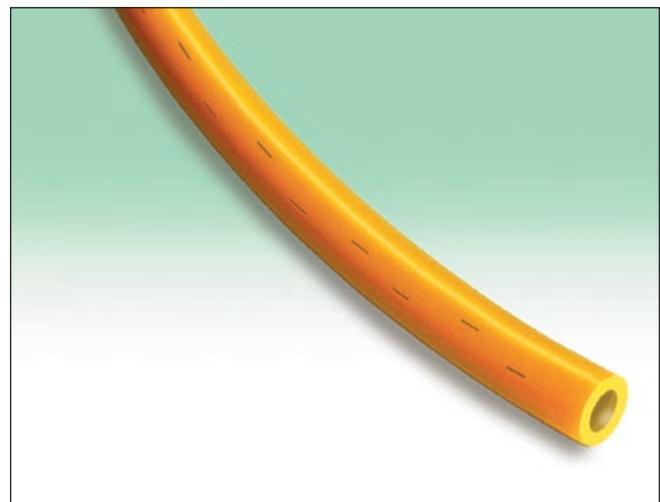
Schlauch fertig verlegt. Die Packer werden an die Schalung genagelt.

Verpressschlauch „Yellow“

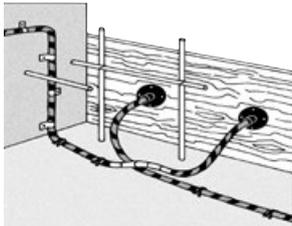
*Bauaufsichtlich
geprüft*

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	Verwahrdose 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

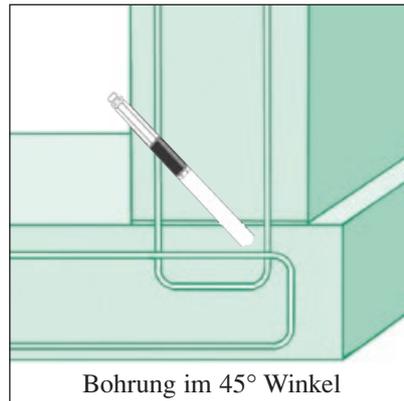
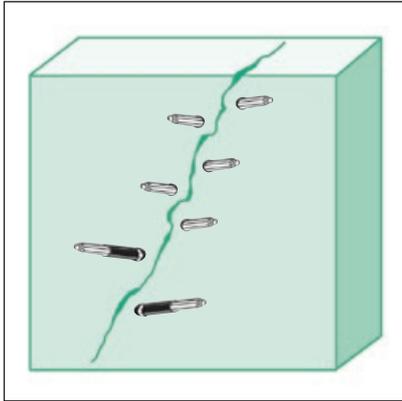


- ◆ Die einzelnen Schlauchabschnitte sollten nicht länger als 10 m sein, da sonst ein zu hoher Injektionsdruck nötig ist.
- ◆ Der Schlauch wird mittig, innerhalb der Bewehrung in der Arbeitsfuge (die Arbeitsfuge sollte möglichst glatt und frei von Verunreinigungen sein) verlegt.
- ◆ Der Abstand der Befestigungsschellen 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 Verwahrdosen 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 Schlitzze 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	

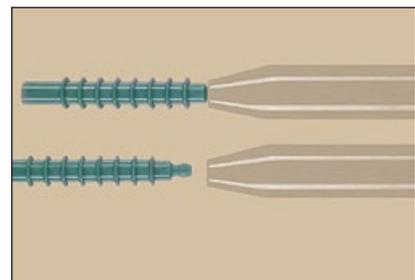
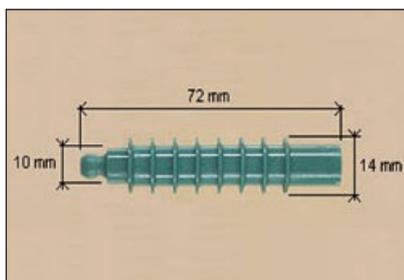
Injektionspacker DV mit Doppelventil

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	

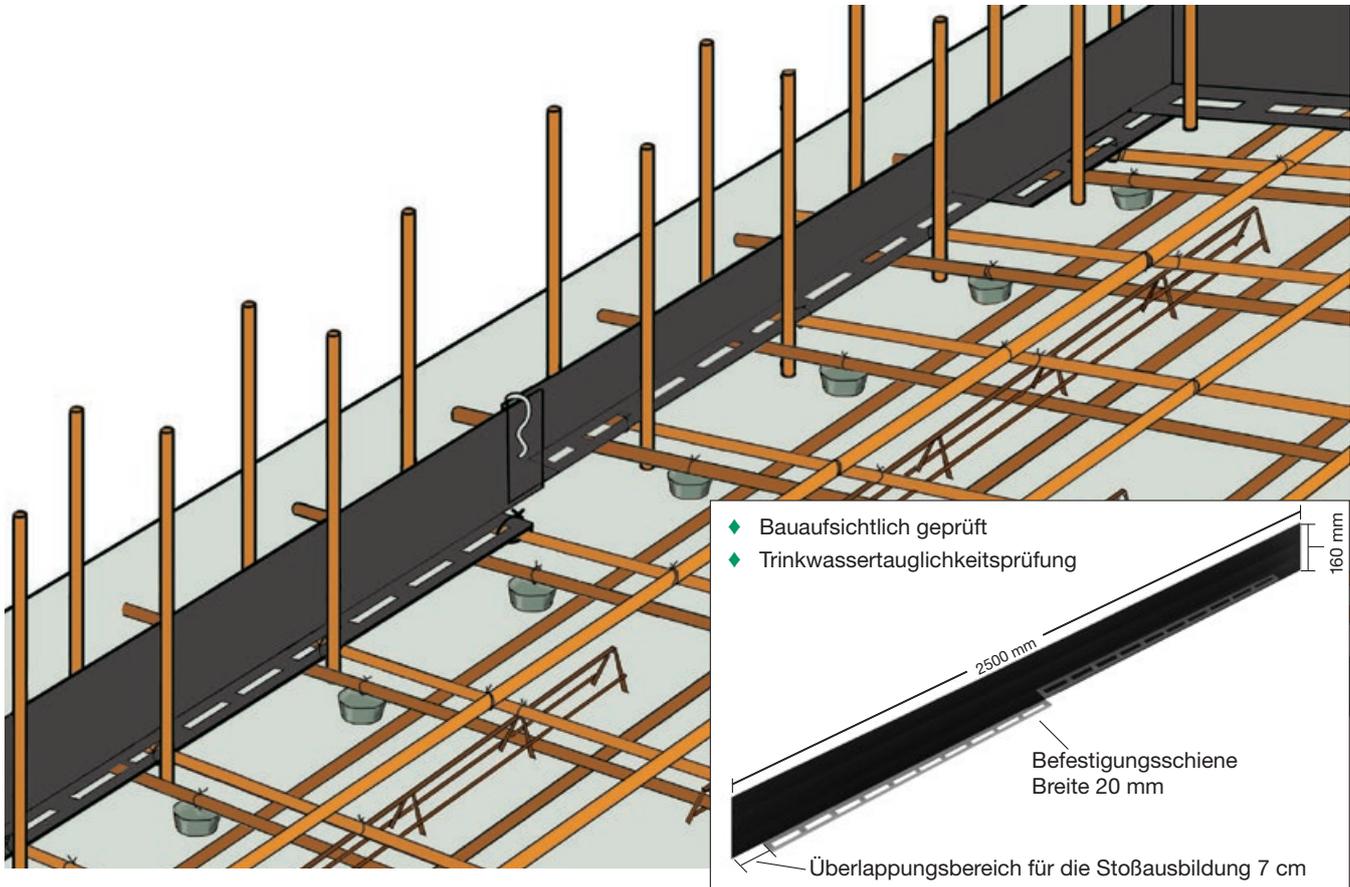
Injektionsharzsysteme

	Art. Nr.:	Artikel	Verpackung	Versandgewicht	Preis €
	61 VI 52	Injektionsharz PROTECT Quellfähiges Polyurethanharz für Schlauchverpressung und Rissinjektion im Nassbereich Verbrauch Schlauchpressung: 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

mit beidseitiger Befestigungsschiene

Für die Herstellung von dichten Arbeitsfugen ohne Betonaufkantung.
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Drücke bis 5 bar ohne Aufkantung.
Geprüft für den Einsatz im Trinkwasserbereich. Entspricht den Vorgaben der Richtlinie weiße Wanne der ÖBV 02/2018 für die Fugenbandklasse 1.



Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

Dichtsysteme

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

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

Abmessungen: Elementlänge 2000/2.500 mm Breite 160 mm Dicke 2,1 mm

Art. Nr. 61 HM 165: Karton mit 20 Elementen á 2,00 m Länge = 40 lfm und 25 Stoßklammern

Art. Nr. 61 HM 160: Holzkiste mit 40 Elementen á 2,50 m Länge = 100 lfm und 45 Stoßklammern

Sicheres und schnelles Abdichten aller Arbeitsfugen. Keine aufwändigen Betonaufkantung nötig. Die Dichtblech-M Spezialbeschichtung (Klebebeschichtung) ist resistent gegenüber sämtlichen organischen Abwässern und eignet sich auch hervorragend zum Einbau in Kläranlagen.

Einbauanleitung Dichtblech-M:

Die mittig geteilte Schutzfolie zur Hälfte entfernen (untere Hälfte)

Dichtblech-M mittig zur aufgehenden Wand auf die Oberbewehrung aufsetzen. Das Dichtblech-M bei der Befestigungsschiene (Längsschlitz) mit Bindendraht an der Bewehrung anrödeln.

Im Stoßbereich die einzelnen Elemente 5 cm überlappen und diesen Bereich mit Stoßklammern sichern.

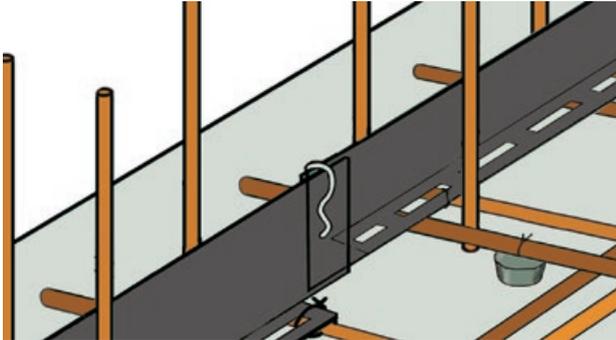
Im Eckbereich das Blech einfach auf den gewünschten Winkel abbiegen.

Nach dem Betonieren der Sohle und dem Aufstellen der Wandschalung restliche Schutzfolie entfernen.

Einbindtiefe im Beton mindestens 3 cm.

VIBA Dichtblech-M

Zubehör



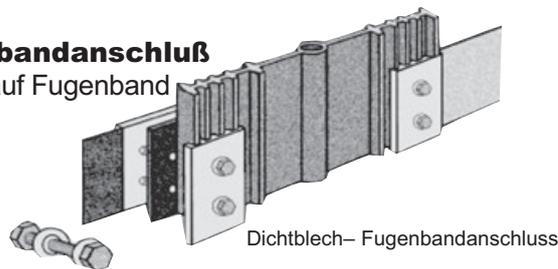
Elemente am Stoß mit Klammern sichern



Dichtblech-M im Bereich zweischaliger Wände

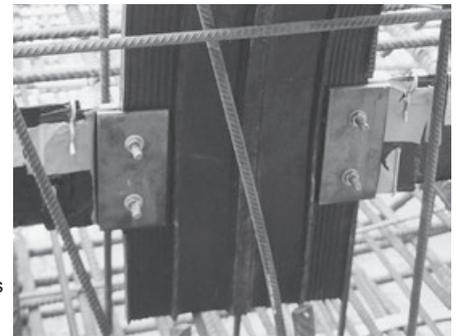
Dichtblech-Fugenbandanschluß

Übergang Dichtblech auf Fugenband
1 Set = 2 Stück



Art. Nr. 61 HMF

Dichtblech- Fugenbandanschluss



Dichtblech-M-Ecken

90° Ecke mit Schenkellänge 25/25 cm
und Befestigungsschiene

Art. Nr. 61 HM 070270



Art. Nr. 61 HMF 1

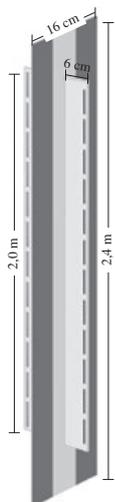
Dichtblech-Klebeband

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



Stoßklammer

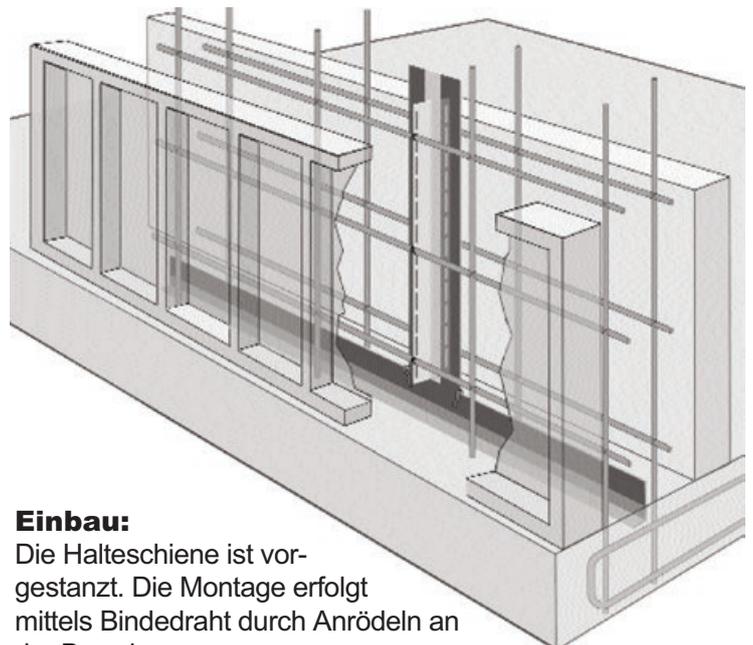
ø 5 mm, L=98 mm
Beutel 45 Stück
Art. Nr. 61 HMS



SRF125 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.

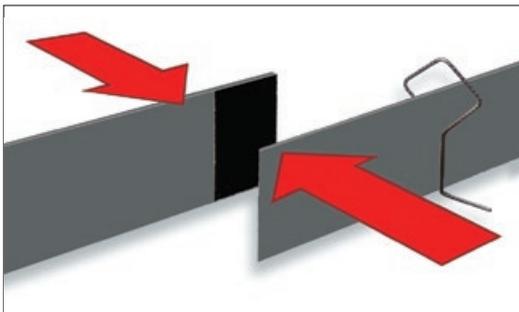
Anwendungsgebiet:

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

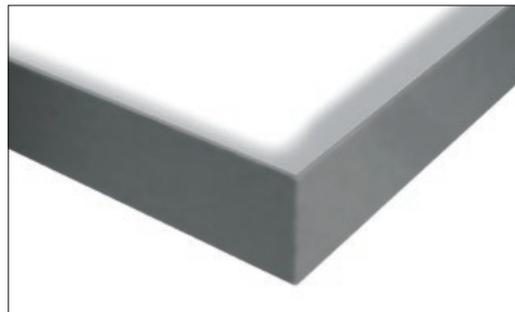
Es ist für Wasserwechselzonen geeignet. Einbindetiefe mind. 3,5 cm bis halbe Blechbreite in Beton.

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 Bindedraht 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.



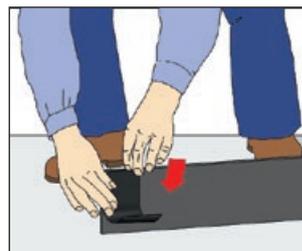
Ausbildung der Ecken durch einfaches Abbiegen.



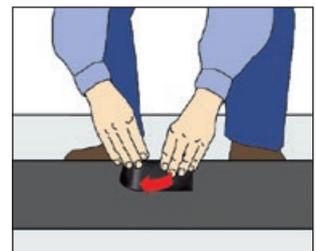
Ablängen des Bleches



Abschneiden der Stoßverbindung



An den Stoßverbindungen werden beidseitig zur Sicherung Stoßklammern angebracht.



VIBA-Flex Dichtblech

ohne Fuß beschichtet

Für die Herstellung von dichten Arbeitsfugen ohne Betonaufkantung.

VIBA-Flex Dichtblech ohne Fuß

zur Stabilität leicht gekantet.

Art. Nr. 61 HMX 150 Breite 150 mm

Art. Nr. 61 HMX 120 Breite 120 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.

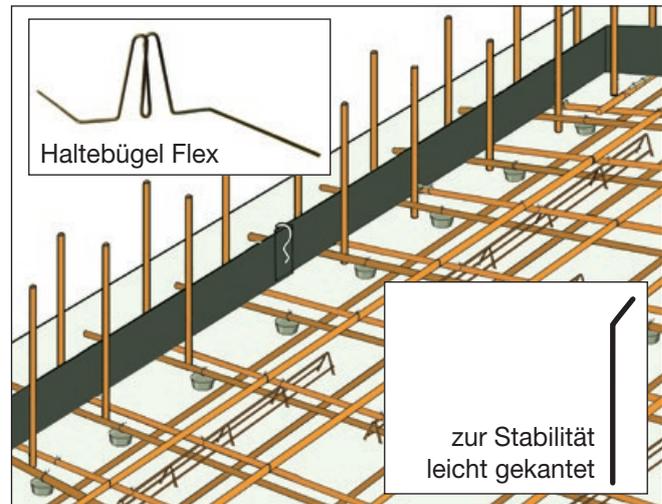
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Drücke bis 7 bar ohne Aufkantung.

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 Karton



VIBA-Flex Dichtblech Rolle ohne Fuß

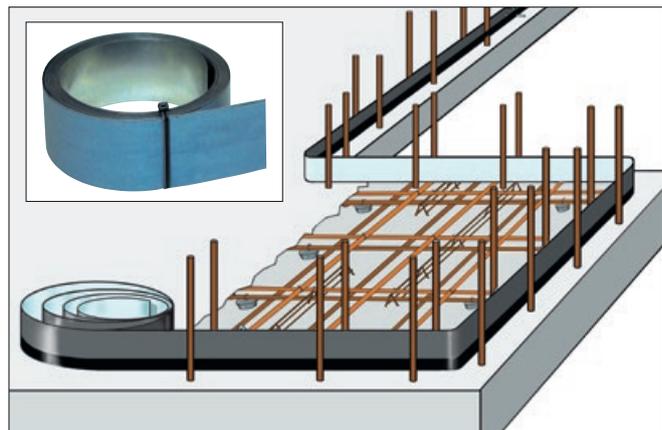
Art. Nr. 61 HMX 150R Breite 150 mm

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

Rollenlänge: 20,0 m Breite: 150 oder 120 mm

Dicke ca. 2,0 mm

Lieferung und Verpackung: Palette mit 40 Karton



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

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. Hohe Steifigkeit, schnelle Befestigung. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3 cm. Polymerbitumenbeschichtung zur Wasserseite.

Verarbeitung:

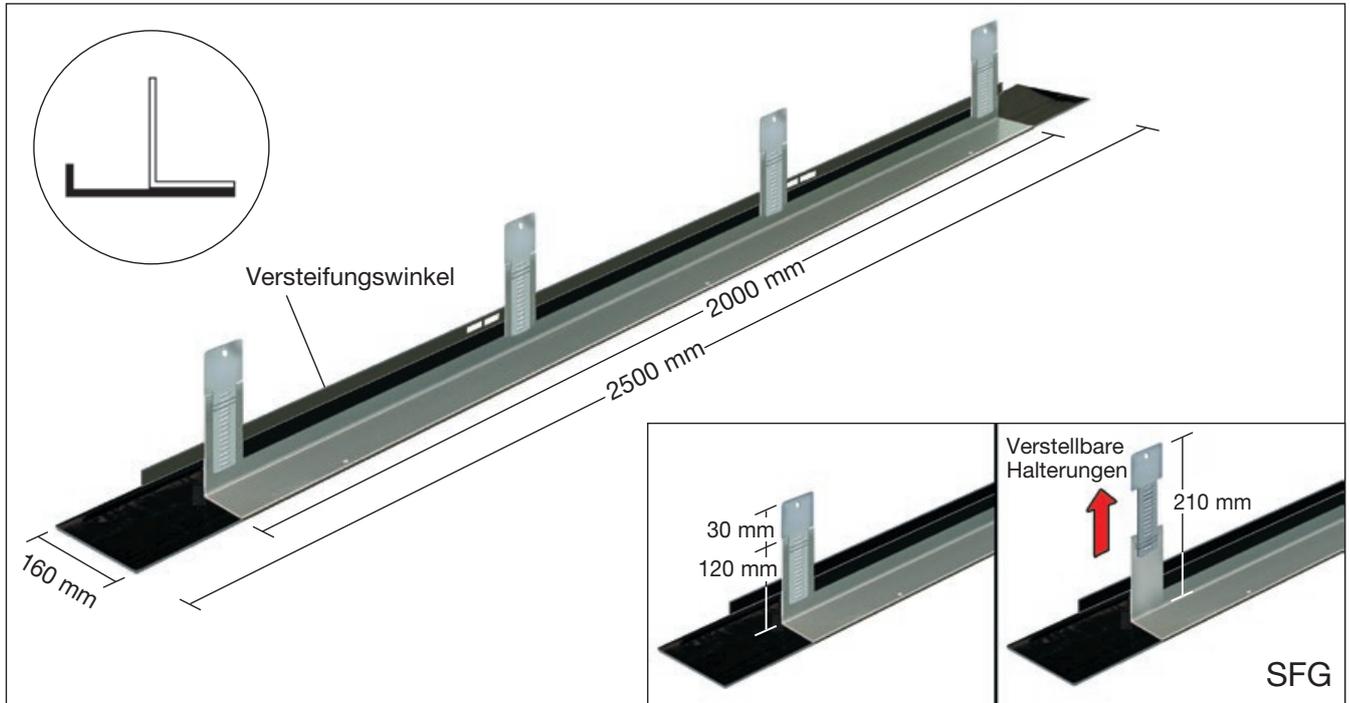
Das VIBA-Flex Dichtblech kann mittels selbststehendem Haltebügel im Abstand von 1,5 m (extra zu Bestellen) auf der Bewehrung oder durch einfaches einstecken in den Beton verarbeitet werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich 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 SFG verstellbar

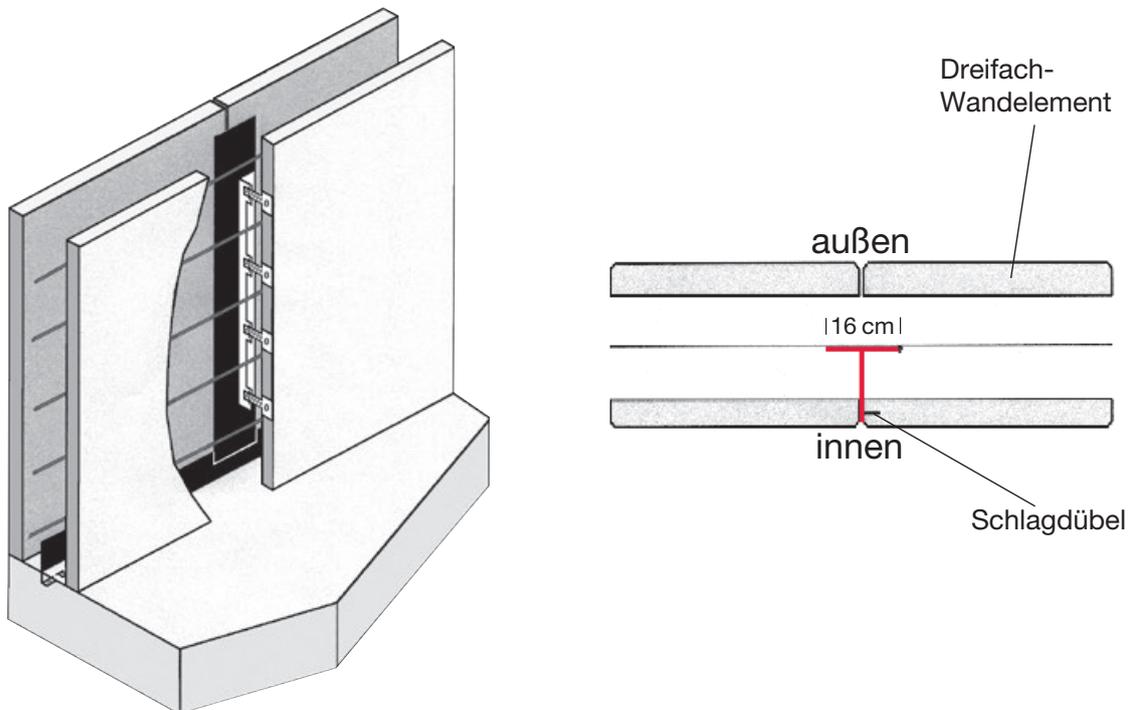
(Sollriss-Fertigteil-Gerade) für geraden Stoß

Produktbeschreibung

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

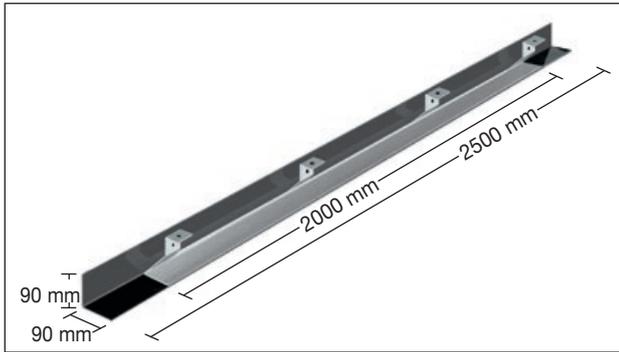


Einbau

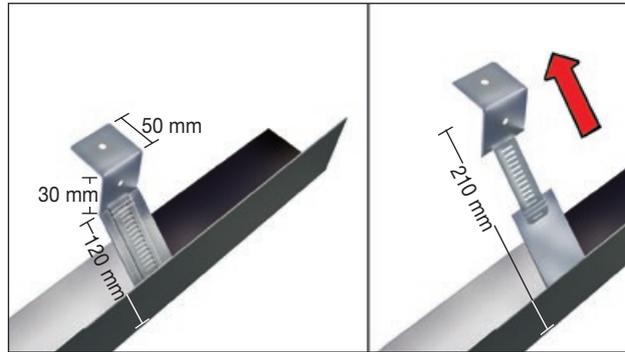


Die Elemente werden komplett vorgefertigt geliefert und mittels der mitgelieferten Nageldübel an der Innenschalung der Dreifachwände befestigt. Im unteren Bereich werden die Elemente mit der Sohleabdichtung verbunden.

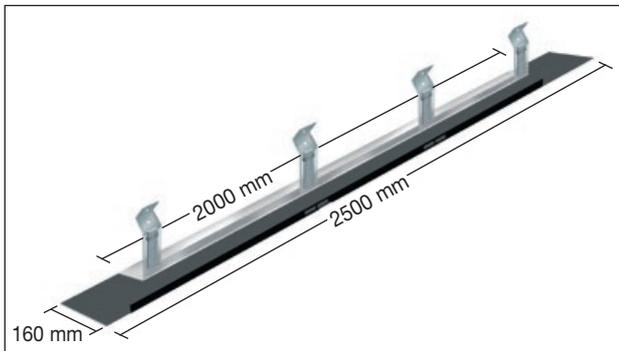
VIBA Dichtblech SFE verstellbar FE verstellbar



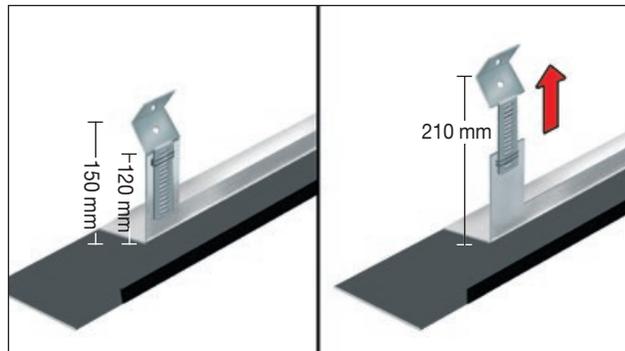
Profil SFE



Verstellbare Halterungen



Profil FE

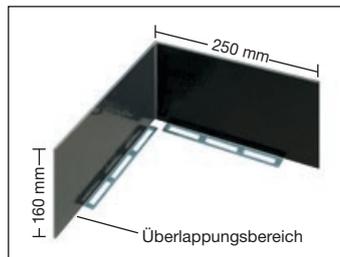
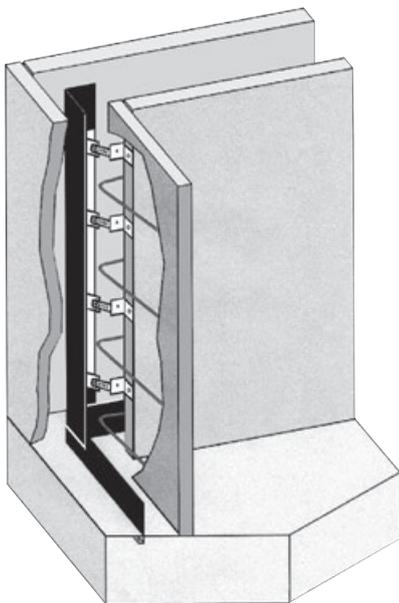


Verstellbare Halterungen

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

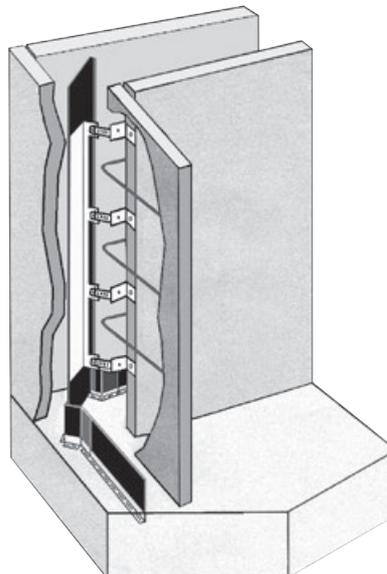
Dichtsysteme

Einbau SFE

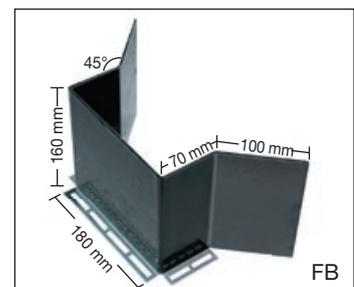


Dichtblech-Ecke 90°
für Anschluss SFE-Profil

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



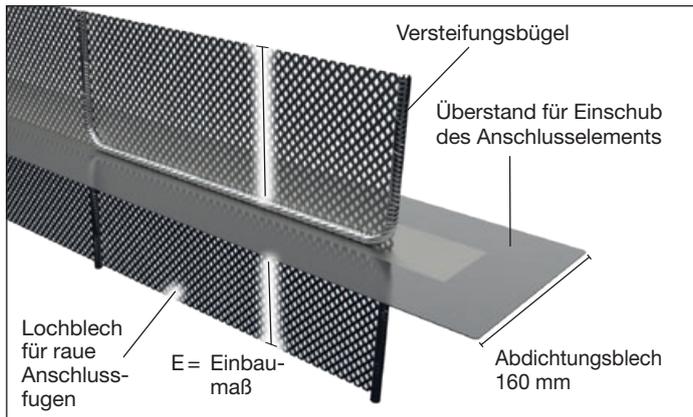
Einbau SFE



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

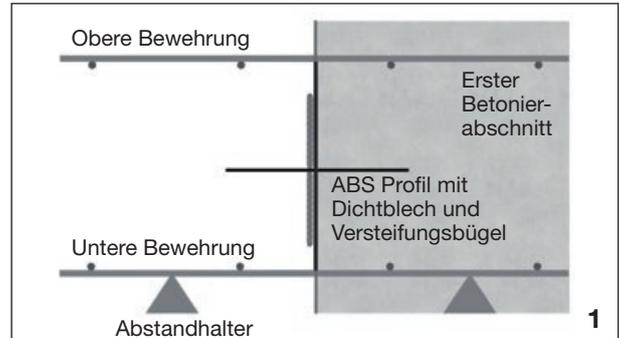
Für ihre Bestellung brauchen wir das Maß zwischen der Bewehrung.

Im Lieferumfang sind pro Stück 2 Stoßklammern enthalten.

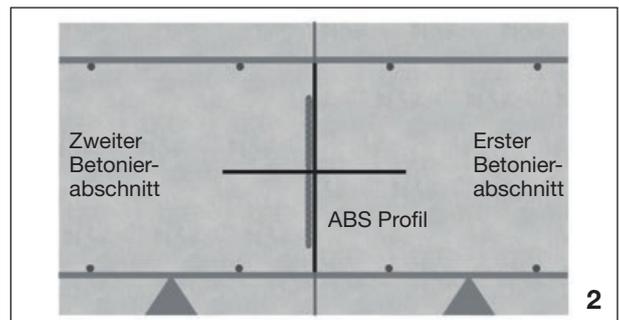
Artikel - Nr.	Beschreibung / Einbaumaß E = Lochblechbreite	Verpackung	Gewicht kg Element	Preis / m €
61 HM 070282	Dichtblech Abschalelement ABS 250 Lochblech mit integriertem beschichteten Fugenblech Breite Fugenblech 160 mm Breite Lochblech 160 mm	Länge 2,50 m	6,00	
61 HM 070284	Dichtblech Abschalelement 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	



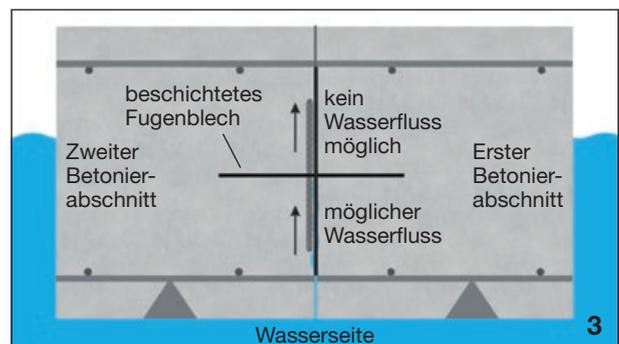
Funktion ABS Abschalelemente



Das ABS Element dient zur Abstimmung des ersten Betonierabschnittes.



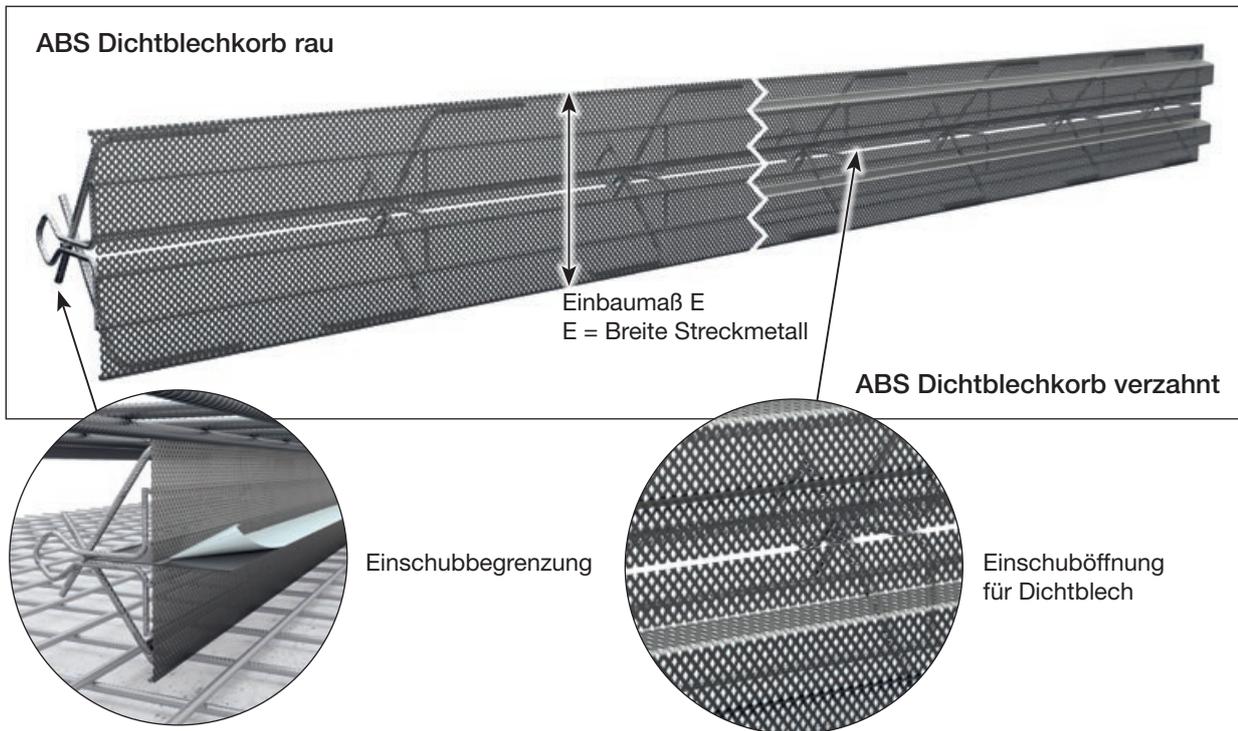
Die raue oder verzahnte Ausführung gewährleistet einen sicheren Anschluss des zweiten Betonierabschnittes.



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.

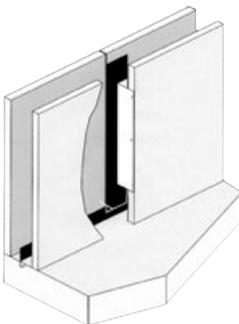
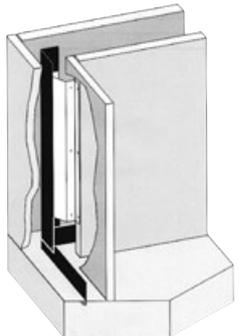
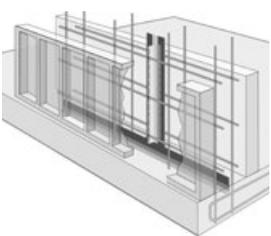
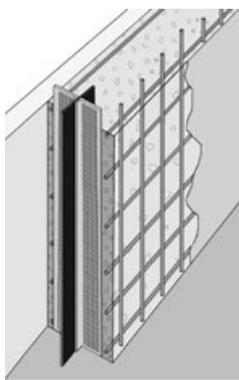
Funktion und Einbau

- 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. Ausschalarbeiten
- Die Rückverankerung und Lagesicherung der Elemente gegen Betondruck erfolgt bauseits.

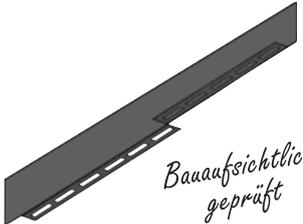
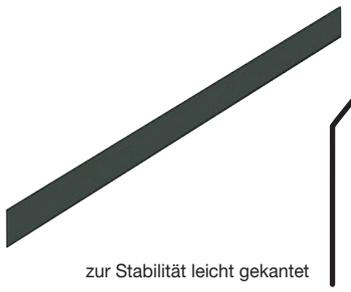
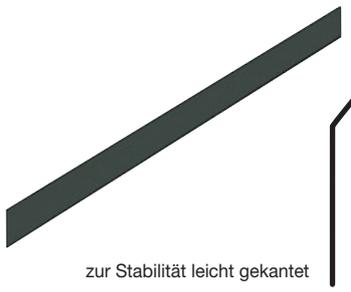
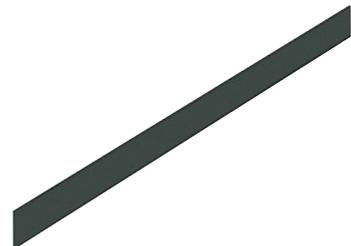
Passendes VIBA-Dichtblech aktiv auf Seite 57 oder VIBA-Sinterflex aktiv auf Seite 59

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 beschichteten 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	

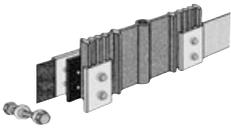
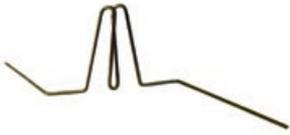
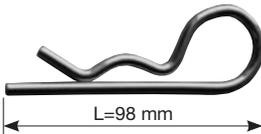
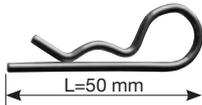
VIBA Dichtbleche

Art. Nr.:	Artikel	Verpackung/Gewicht	Preis €	
61 HM 160	VIBA-Dichtblech M Abm. 2500 x 160 x 2,1 mm beidseitig vollbeschichtet mit Befestigungsschiene beidseitig Fußbreite 20 mm gelocht (komplett mit Stoßklammern)	Kiste 40 Stück Palette 12 Kisten 145 kg / Kiste		 <i>Bauaufsichtlich geprüft</i>
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		
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 Befestigungsbügel, 1,5 m Stoßverbindung selbstklebend	Karton 1 Stück Palette mit 36 Karton 15 kg / Karton		 <i>Bauaufsichtlich geprüft</i>
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 120	VIBA-Flex Dichtblech ohne Fuß leicht gekantet Abm. 2000 x 120 x 2,2 mm beidseitig vollbeschichtet ohne Befestigungsfuß, ohne Stoßklammern	Karton 40 Stück Palette 20 Karton 93 kg / Karton		 zur Stabilität leicht gekantet
61 HMX 150R	VIBA-Flex Dichtblech Rolle 150 einseitig vollbeschichtet Rollenlänge 20 m, Breite 150 mm ohne Haltebügel, ohne Stoßklammern	Karton 1 Rolle Palette 25 Karton 23 kg / Karton		
61 HMVB 2R	VIBA-Flex Dichtblech Rolle 160 beidseitig vollbeschichtet Rollenlänge 20 m, Breite 160 mm inkl. 30 Omegabügel und 2 Stoßklammern	Karton 1 Rolle Palette 36 Karton 21 kg / Karton		
61 HMVB 2	Dichtblech 80 Abm. 2400 x 80 x 1,8 mm beidseitig vollbeschichtet inkl. 55 Stoßklammern	Kiste 50 Stück 77 kg / Kiste		

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

Dichtsysteme

VIBA Dichtbleche

	Art. Nr.:	Artikel	Verpackung/ Gewicht	Preis €
	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	
	61 HMS	Stossklammer ø 5 mm zur Sicherung der Elementstöße	100 Stk./Sack 3,1 kg/Sack	
	61 HMS 1	Stossklammer ø 2 mm für VIBA-Flex zur Sicherung der Elementstöße	100 Stk./Sack 0,30 kg/Sack	

Fugenblech VIBA-Sinterflex „aktiv“

Fugenverbund- und Fugendichtblech mit einer beidseitig aufgetragenen patentierten Spezialbeschichtung

Zulässig für Weiße Wanne laut ÖBV Richtlinie 02/2018

PRODUKTBESCHREIBUNG

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 bis zu einer WS von 5 m.

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.

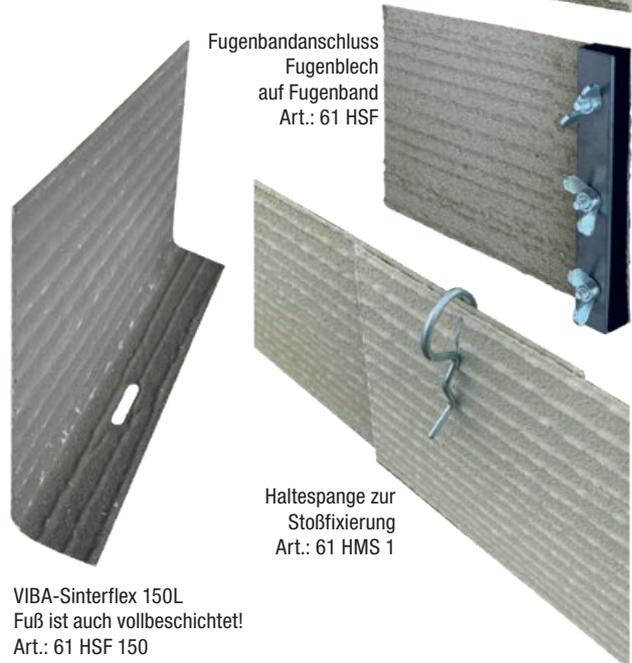


VIBA-Sinterflex 150
Art.: 61 HS 150



Omega Bügel Art.: 61 HSO

Fugenbandanschluss
Fugenblech
auf Fugenband
Art.: 61 HSF



Haltespanne zur
Stoßfixierung
Art.: 61 HMS 1

VIBA-Sinterflex 150L
Fuß ist auch vollbeschichtet!
Art.: 61 HSF 150

Dichtsysteme

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.



VIBA Sinterflex „aktiv“

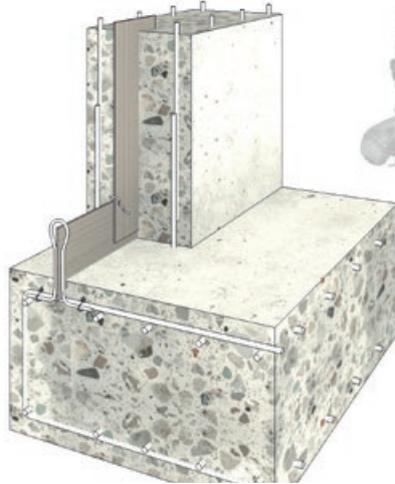
Anwendung und Anwendungsgebiete

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 bis zu einer WS von 5 m bzw. der 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



Eckverbindung, mit Omega Bügel an der Bewehrung gesichert



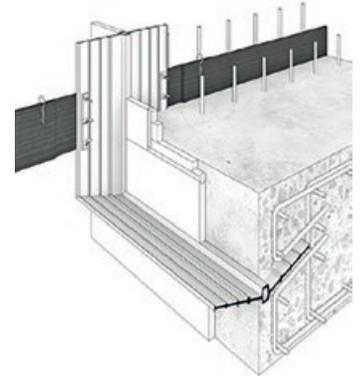
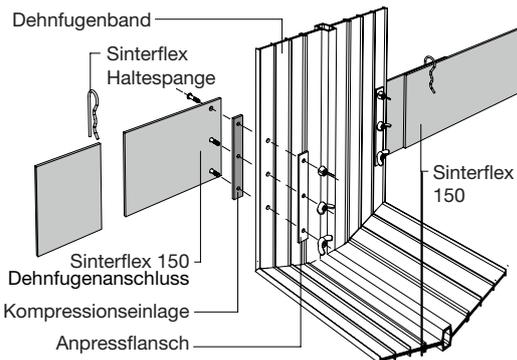
Boden - Wand Verbindung: Omega Bügel an der Bewehrung befestigen, die längs bzw. stehenden Profile mit Haltespannen sichern.



Zurechtbiegen, einstecken und dann mit Haltespanne sichern.



Übergang, Fugenbandanschluß - VIBA-Sinterflex



Artikel - Nr.	Artikel Bezeichnung	Verpackung	Gewicht kg	Preis / m €
61 HS 100	VIBA-Sinterflex 100, inkl. Stoßklammern 2 m lang, 100 mm hoch, 1,25 mm dick,	Kiste á 50 Stk. = 100 lfm		
61 HS 150	VIBA-Sinterflex 150, inkl. Stoßklammern 2 m lang, 150 mm hoch, 1,25 mm dick	Kiste 50 Stück Palette 12 Kisten = 100 lfm		
61 HSF 150	VIBA-Sinterflex 150 L, inkl. Stoßklammern 2 m lang, 150 mm hoch, 1,25 mm dick, 3 cm 90° Winkel	Kiste 50 Stück = 100 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 ø 2 mm	100 Stk./Sack	0,30	

VIBA Sinterflex „aktiv“

Produktdatenblatt, Verlegehinweise

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 (► Kristallisation, Versintern).

	VIBA-Sinterflex 150, 150L, 100	VIBA-Sinterflex 150	VIBA-Sinterflex 150 L
EINBINDETIEFE	≥ 30mm Fugenbandklasse 1	≥ 70mm Fugenbandklasse 2* bis 10 m WS	≥ 40mm Fugenbandklasse 2* bis 10 m WS (Der Fuß zählt auch dazu, da er voll Beschichtet ist)
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)	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	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 in Fertigteilen, Klasse C - Sollrissfugen im Ortbeton
• Brandklasse E nach EN 13501-1 • allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP P-1202/707/20 MPA BS)

Stoßausbildung Sinterflex I-Profil:

- Zul. Wasserdruck bis **0,8 bar** (= 8 mWS):
Überlappung ≥ 5 cm mit mind. einer Fugensicherung, Einbindetiefe ≥ 3 cm
- Zul. Wasserdruck bis **2,0 bar** (= 10 mWS):
Überlappung ≥ 20 cm mit mind. zwei Fugensicherungen, Einbindetiefe ≥ 7 cm
- Zul. Wasserdruck bis **2,0 bar** (= 10 mWS):
Überlappung ≥ 5 cm mittels CEM805 verklebt

Bei Rundungen, Winkelungen und Eckausbildungen ist das mineralische Fugendichtblech einfach in die entsprechende Form zu biegen.



Abb.
Sinterflex „gerade“

Stoßausbildung Sinterflex L-Profil:

- Zul. Wasserdruck bis **0,8 bar** (= 8 mWS):
Überlappung ≥ 5 cm mit mind. einer Fugensicherung, Einbindetiefe ≥ 3 cm
- Zul. Wasserdruck bis **2,0 bar** (= 10 mWS):
Überlappung ≥ 20 cm mit mind. zwei Fugensicherungen, Einbindetiefe ≥ 7 cm
- Zul. Wasserdruck bis **2,0 bar** (= 10 mWS):
Überlappung ≥ 5 cm mittels CEM805 verklebt

Bei Rundungen, Winkelungen und Eckausbildungen ist das mineralische Fugendichtblech einfach in die entsprechende Form zu biegen.



Abb.
Sinterflex „gewinkelt“

Beständig gegen folgende Chemikalien:

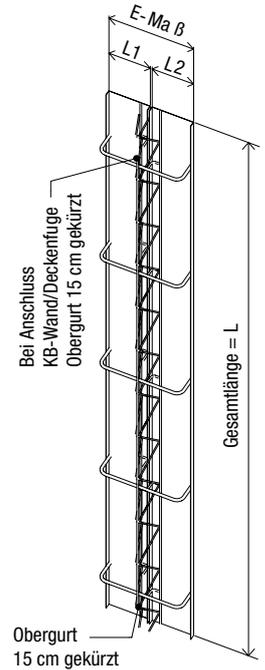
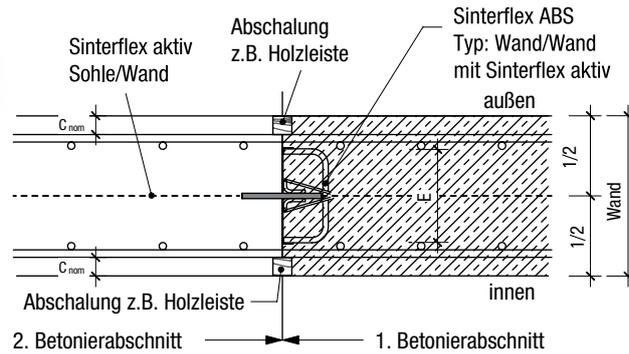
- Aluminiumchlorid, fest
- Aluminiumsulfat, fest
- Ameisensäure 45%
- Ammoniak, wässrig konz.
- Ammoniumnitrat (Düngem)
- Amylacetat (Pentylacetat)
- Amylalkohol (Pentanol)
- Anilin (Aminobenzol)
- Athylacetat (Essigsäureäthyle.)
- Athylalkohol (Äthanol, Spiritus)
- Bariumsulfid
- Benzaldehyd
- Benzin, bleifrei
- Benzol
- Benzolsäure, wässrig
- Bier
- Bitumen
- Biogas
- Blausäure
- Bleichlauge
- Borax
- Bremsflüssigkeit (ATE blau)
- Bromwasserstoffsäure, 50%
- Butan
- Butter
- Buttersäure, 50%
- Butylacetat
- Calciumhypochlorit, 15%
- Campher
- Chloressigsäure, 25%
- CO₂
- Cyclohexan (Hexamethylen, Hexahydrobenzol)
- Diäthyläther
- Dieselöl
- Erdgas
- Etylenglykol
- Flugmotorenkraftstoffe
- Formalin
- Freon (Frigen) 11
- Freon (Frigen) 12
- Gasoline / Diesel
- Getriebeöl, mineralisch
- Glykol (Äthylenglykol)
- Gülle / Jauche
- Heliumgas
- Harnstoff (Add Blue)
- Hexan
- Hydraulikflüssigkeit HSA
- Hydraulikflüssigkeit HSB
- Hydraulikflüssigkeit HSC
- Hydraulikflüssigkeit HSDa
- Hydraulikflüssigkeit HSDb
- Hydraulikflüssigkeit HSDc
- Hydrauliköle
- Kaliumcyanid (Cyankali)
- Kaliumdichromat
- Kaliumsulfat
- Kerosin
- Kohlendioxid
- Kreosot (Holzteer)
- Kresol (o-, m-, p-Methylphenole)
- Latex
- Laugen
- Leinsamenöl (Leinöl)
- Leuchtgas
- Magnesiumcarbonat
- Magnesiumhydroxid
- Methan
- Methanol (Methylalkohol)
- Methylbenzol (Toluol)
- Mineralöle
- Naphtalin (Steinöl)
- Naphta
- Natriumcarbonat (Soda)
- Natriumcyanid
- Natriumsulfid
- Ölsäure (Oleinsäure)
- Oxalsäure (Kleesäure)
- Ozon
- Paraffin (Alkaul)
- Petroleum / Kerosen
- Pflanzenöl
- Phenol arbolesäure)
- Pressluft
- Propan - gasförmig
- Quecksilber
- Rohöl
- Rapsöl
- Radon
- Sauerstoff
- Salzwasser
- Sole
- Säure bis 10%
- Silagesickersaft bis 10%
- Speiseöle/Fette
- Stearylalkohol (1-Octadecanol)
- Stickstoff
- Teer
- Titanettrachlorid
- Toluol (Methylbenzol)
- Transformatorenöl (Erdölb.)
- Trichloräthylen
- Xylol

VIBA Sinterflex ABS Wand

Abschalelement zur Ausbildung rauer und verzahnter Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1/NA in Wänden



Die Fugenabdichtung erfolgt durch das Sinterflex aktiv Fugenblech. Die Abschaltung 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. Die einzelnen Elemente werden zwischen den Bewehrungslagen eingebaut und mit Bindedraht an der durchlaufenden Bewehrung befestigt.



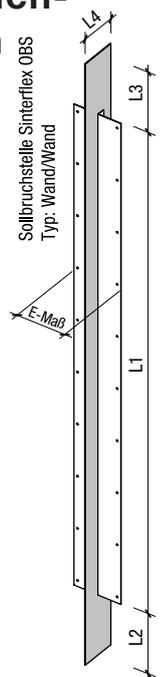
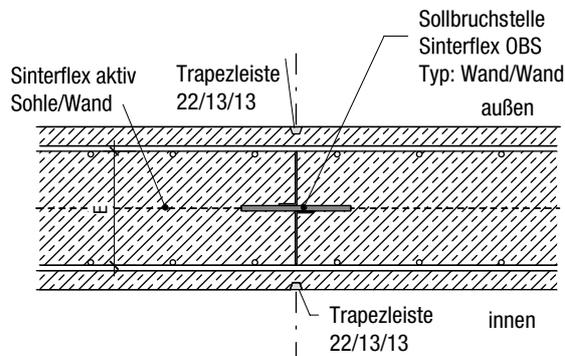
Artikel - Nr.	Bezeichnung	Fugenkategorie nach DIN	Einbaumaß-E mm	Länge L mm
	ABS-R Typ Wand	rau	80 - 600 lieferbar	2400
	ABS-V Typ Wand	verzahnt	140 - 600 lieferbar	2400

VIBA Sinterflex OBS

Ortbetonsollrissfugenelement für die Ausbildung und gleichzeitige Abdichtung von Sollrissfugen in Ortbetonwänden



Die Fugenabdichtung erfolgt mit Sinterflex aktiv. Das E-Maß definiert die Einbaubreite der Sollriss- und Montageflügel des Elements und entspricht den Bewehrungslagen. Die Befestigung erfolgt mittels Bindedraht an der Bewehrung. 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
	140	200, 250	2500	2000	250	250	150
	200	300	3000	2500	250	250	150

VIBA Sinterflex „aktiv“

Details zur Kristallisation

Der „aktive“ Abdichtungsprozess des VIBA-Sinterflex Verbund- und Dichtblechsystems wird durch die Reaktion der verschiedenen Inhaltsstoffe in der patentierten Spezialbeschichtung in Verbindung bzw. 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 waserdruckabgewandten Seite, statt.

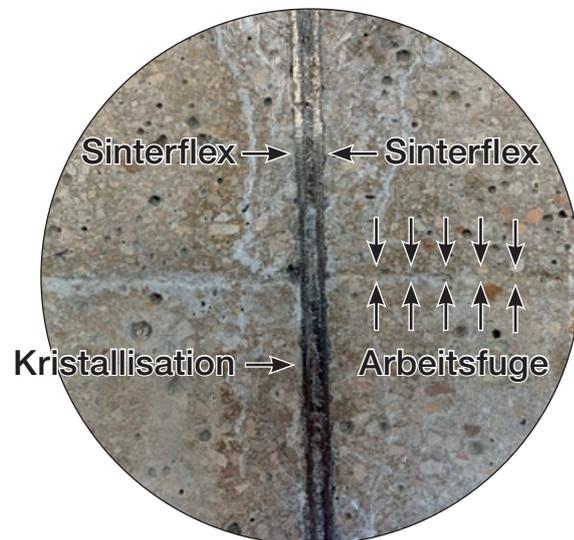
Ohne Feuchtigkeit sind die Bestandteile der Spezialbeschichtung nicht aktiv bzw. nicht mehr aktiv. Sollten diese irgendwann später wieder in Kontakt mit Feuchtigkeit kommen, setzt die chemische Reaktion selbstständig und damit der Abdichtungsprozess automatisch erneut ein. Die Kristallisation bzw. die Versinterung dringt dabei noch tiefer in die Betonstruktur vor. Es liegt in den speziellen Eigenschaften der Chemikalien der Spezialbeschichtung immer und immer wieder zu reagieren und dabei wirkungsvoll abzudichten („aktiver Selbstheilungseffekt bzw. aktiver Selbstabdichtungsprozess“).

Sinterflex Kristallisation

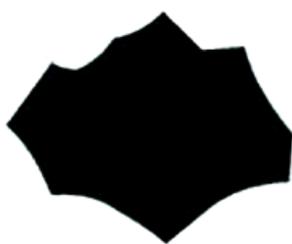


Die Kristallisation ist bereits sichtbar

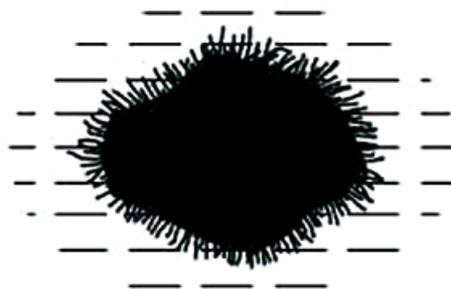
Sinterflex im Stoßbereich



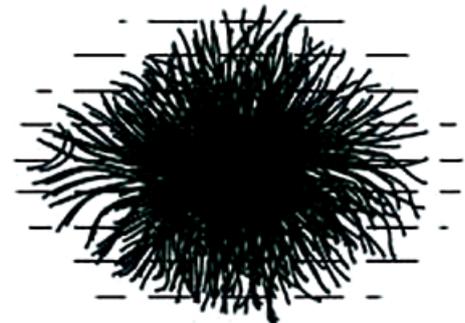
Der Überlappungsbereich verschließt sich bei Wasserzutritt automatisch!
Dieser Vorgang passiert innerhalb von wenigen Stunden.



Partikel der Blech-Beschichtung



Partikel der Blech-Beschichtung unter Einwirkung von Wasser



Spitznadelige Primärkristallite bilden einen faserförmigen Belag auf den Partikeln der Spezialbeschichtung, dadurch wird das Wasser aktiv verdrängt!

Kristallisation! Ein dauerhaft **aktiver Selbstabdichtungsprozess!**
Geprüft und bewährt! Ein abP liegt vor!

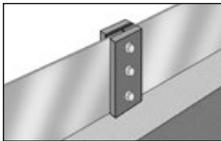
Fugenbleche unbeschichtet



Art. Nr.	Artikel	Verpackung	Rollen/ Palette	Gewicht kg/Rolle	Preis €
070175	Fugenblech schwarz, 1,5 x 250 mm	Rolle 30 m nach WU-Richtlinie	12	90,00	Auf Anfrage
070176	Fugenblech schwarz, 1,5 x 300 mm	Rolle 30 m nach WU-Richtlinie	10	108,00	Auf Anfrage
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
070090	Fugenblech verzinkt, 0,6 x 125 mm	Rolle 30 m	60	14,40	Auf Anfrage
61 H 125	Fugenblech verzinkt, 0,6 x 125 mm	Rolle 30 m	60	18,00	Auf Anfrage
070110	Fugenblech verzinkt, 0,6 x 150 mm	Rolle 30 m	48	21,60	Auf Anfrage
070120	Fugenblech verzinkt, 0,6 x 200 mm	Rolle 30 m	36	28,80	Auf Anfrage
070130	Fugenblech verzinkt, 0,6 x 250 mm	Rolle 30 m	30	36,00	Auf Anfrage
070135	Fugenblech verzinkt, 0,6 x 300 mm	Rolle 30 m	24	43,20	Auf Anfrage
070173	Fugenblech verzinkt, 1,0 x 250 mm	Rolle 30 m	18	60,00	Auf Anfrage
61 H 300	Fugenblech verzinkt, 2,0 x 300 mm	Rolle 30 m	8	144,00	Auf Anfrage

Fugenbleche in schwarzer Ausführung entsprechen ab einer Stärke von 1,5 mm und einer Breite von 250 mm der WU-Richtlinie. Alle anderen Abmessungen entsprechen nicht der Richtlinie für wasserundurchlässige Bauwerke.

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