

BETONBAU TECHNIK

www.betonbautechnik.at

BBT[®]
COMPONENTS

GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT, DAS ZEICHNET UNS AUS!

Mit unseren gültigen Zertifikaten setzen wir ein Zeichen für hochwertige und geprüfte Qualität. So können Sie absolut sicher sein, dass alle Überprüfungen durchgeführt werden und den Richtlinien entsprechen. Garantiert bewährte Betonbautechnik!



Bei der Herstellung der Produkte wurden zu 100 % Recyclingmaterialien verwendet.



Diese Produkte sind zu 100 % PVC-frei



Prüfung der Beständigkeit gegenüber verschiedenen Medien



Brandprüfung nach DIN EN 13501-2 sowie der Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 und DIN 4102-1



Prüfung auf Dichtigkeit gegenüber drückendem Wasser



Norm-Schallpegel-differenz-Prüfung nach DIN EN ISO 10140-2



Übereinstimmung mit den europäischen Anforderungen an die Bautechnik



Zusätzliche Prüfungen über die Anforderungen der Prüfgrundsätze hinaus



Prüfung der Dichtigkeit gegenüber dem natürlich vorkommenden radioaktiven Edelgas Radon



Prüfung der Trittschallminderung in Anlehnung an DIN EN ISO 140-8



Auflastprüfung

Mauerstärken

S. 10-23



S. 12



S. 12



S. 12



S. 13



S. 13



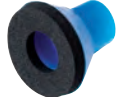
S. 13



S. 13



S. 14



S. 14



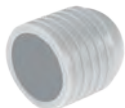
S. 15



S. 15



S. 16



S. 16



S. 17



S. 17



S. 18



S. 18



S. 18



S. 19



S. 19



S. 19



S. 20



S. 20



S. 20



S. 21



S. 21



S. 21



S. 23

Abstandhalter

S. 24-33



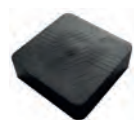
S. 26-27



S. 27



S. 28



S. 28



S. 29



S. 30



S. 30-31



S. 31-32



S. 33



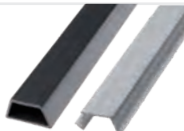
S. 33

Profile

S. 34-37



S. 36



S. 36-37



S. 37



S. 37

Abdichtungs-systeme

S. 38-65



S. 40



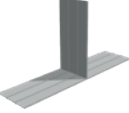
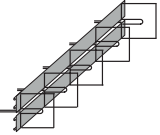
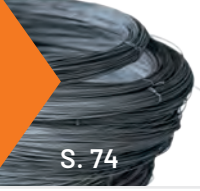
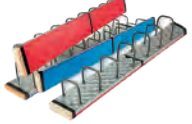
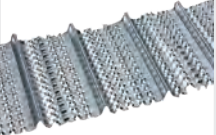
S. 40



S. 41



S. 41

					
S. 41	S. 42	S. 42	S. 42	S. 43	S. 43
					
S. 44	S. 44	S. 44	S. 44-45	S. 45	S. 46
					
S. 46	S. 46	S. 47-48	S. 48	S. 49	S. 50
					
S. 50	S. 51	S. 55-56	S. 56	S. 57	S. 57
					
S. 58	S. 60-62	S. 62	S. 63	S. 65	S. 65
	Bauchemie S. 66-71				
S. 65			S. 68-69	S. 69	S. 69
	Bewehrungs- technik S. 72-89				
S. 71			S. 74	S. 74	S. 75-79
					
S. 80	S. 83	S. 84	S. 84	S. 84	S. 85
					
S. 85	S. 86	S. 87	S. 87	S. 88	S. 89

Schalungssysteme

S. 90-101



S. 92



S. 92



S. 93



S. 93



S. 95-96



S. 97-100

Zubehör

S. 102-119



S. 104



S. 104



S. 105



S. 105



S. 106



S. 107



S. 108



S. 109-110



S. 110



S. 111



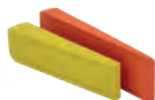
S. 112



S. 113



S. 114



S. 115



S. 115



S. 115



S. 116



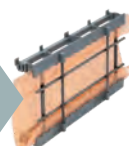
S. 117



S. 118

Elea

S. 120-127



S. 122



S. 123



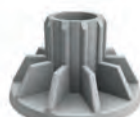
S. 123



S. 125



S. 125



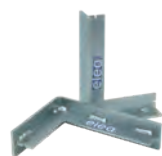
S. 125



S. 125



S. 126



S. 126

Befestigungstechnik

S. 128-135



S. 130



S. 130



S. 131



S. 132



S. 132



S. 132



S. 133



S. 133



S. 134



S. 135

Profilsager

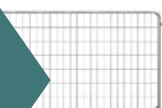
S. 136-139



S. 138

Bau-Zubehör

S. 140-144



S. 142



S. 143



S. 135



Hochwertige Betonbautechnik hat einen Namen!

Mit BBT Components stehen wir für Qualität, Innovation und Verlässlichkeit auf Ihrer Baustelle. Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Betonbautechnik, gebündelt in einer starken, zukunftsorientierten Marke.

Unsere moderne Produktpalette für Betonbautechnik steht für höchste Ansprüche und praxisnahe Lösungen. In Kombination mit unserem persönlichen Kundenservice bieten wir Ihnen genau den Vorsprung, den Sie im täglichen Einsatz brauchen.

Ob individuelle Anforderungen oder konkrete Produktfragen – unser engagiertes Team ist jederzeit für Sie da. Entdecken Sie unser Angebot und lassen Sie sich persönlich beraten!

BBT Components – Ihr Partner für starke Lösungen.

Manuel Heilmann
Geschäftsführer



5

Gründe, sich für uns zu entscheiden.



20 Jahre Bau Know-how

Durch jahrzehntelange Erfahrung mit bewährter Betonbautechnik bringen wir den gewünschten Vorteil auf der Baustelle.

Rasche Lagerlogistik

Kurze Lieferzeiten ermöglichen eine schnelle Abwicklung der Projekte und sparen somit wertvolle Zeit und Geld.



Handschlagqualität

Als zuverlässiger Partner mit bester Handschlagqualität sichern wir den Erfolg unserer zahlreichen Kunden.

Hochwertigste Komponenten

Bei unserer umfangreichen Produktpalette legen wir großen Wert auf beste Qualität und einwandfreie Verarbeitung.



Beratung und Service

Unser engagiertes Team steht mit bester fachlicher Beratung zur Verfügung und bietet einen einmaligen Kundenservice.

AM BAU STÄRKSTENS BEWÄHRT!



A construction site with a worker on scaffolding, overlaid with the BBT logo. The scene is bathed in a warm, orange light, suggesting a sunset or sunrise. The worker is wearing a yellow hard hat and a blue safety vest. The scaffolding is made of metal and is set up around a concrete structure. The floor is covered with construction materials and debris.

BBT®



MAUERSTÄRKEN



Prüfzeugnis auf Anfrage

Prüfzeugnisse:

- 1) Wasserdichtheitsprüfung
- 2) Brandverhalten F180
- 3) Luftschalldämmung
- 4) Trinkwassergeeignet
- 5) Aggressive Gewässer

OKTAGON® PLUS 22

Schalungsspannstelle OKTAGON® PLUS 22 für Ankerstäbe Ø 15/17 mm.

Artikelnummer	Wandstärke mm	Stk./Palette	Stk./Sack
*OP15	150	3600	100
*OP18	180	3000	100
*OP20	200	3000	100
OP22/3T	220	2400	100
*OP25	250	2400	100
*OP30	300	2400	100
*OP35	350	1500	100
*OP40	400	1500	100
OP45/3T	450	800	50
OP50/3T	500	800	50
OP60/3T	600	800	50

* aus einem Stück gefertigt (PVC-frei); Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



OKTAGON® PLUS KONUS 22

OKTAGON® PLUS Konus 22 aus Kunststoff für die Selbsterstellung von wasserdichten Spannstellen. Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 22/26 mm um 8 cm kürzer als die gewünschte Wandstärke und Aufpressen des Konus können Längen mit den Eigenschaften von OKTAGON® PLUS 22 hergestellt werden.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OPK	22/26	5000	200



Prüfzeugnis auf Anfrage

X1 Kleber auf S. 19

SICHTBETONSCHEIBE aus Gießbeton für Oktagon Plus 22

Sonderlösung: Sichtbetonscheibe aus Gießbeton 22. Wird auf den OKTAGON® Stopfen 22 aufgeklebt. Schattenfuge ca. 2 mm.

Artikelnummer	Stk./Karton
OPS/GBS	100

OKTAGON® PLUS SICHTBETONSTOPFEN 22 Kunststoff

OKTAGON® PLUS Sichtbetonstopfen 22 aus Kunststoff für das einfache Verschließen der Spannstelle. Nur einschlagen, nicht kleben! Schattenfuge ca. 2 mm.

Artikelnummer	Stk./Palette	Stk./Sack
OPS/KS	28800	200

Weitere OKTAGON PLUS® Sichtbetonstopfen 22 in anderen Farben auf Anfrage möglich.



OKTAGON® PLUS 26

Schalungsspannstelle OKTAGON® PLUS 26 für Ankerstäbe Ø 20/23 mm.

Artikelnummer	Wandstärke mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OP26/20/3T	200	2400	100
OP26/24/3T	240	2400	100
OP26/25/3T	250	2400	100
OP26/30/3T	300	2400	100
OP26/35/3T	350	1500	100
OP26/40/3T	400	1500	100
OP26/60/3T	600	800	50

Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive zwei OKTAGON® Stopfen 26
Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



Prüfzeugnis auf Anfrage

- Prüfzeugnisse:
- 1) Wasserdichtheitsprüfung
 - 2) Brandverhalten F180
 - 3) Luftschalldämmung
 - 4) Trinkwassergeeignet
 - 5) Aggressive Gewässer

OKTAGON® PLUS KONUS 26

OKTAGON® PLUS Konus 26 aus Kunststoff für die Selbsterstellung von wasserdichten Spannstellen.
Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 26/30 mm um 8 cm kürzer als die gewünschte Wandstärke und Aufpressen des Konus können Längen mit den Eigenschaften von OKTAGON® PLUS hergestellt werden.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OPK26	26/30	6000	200



OKTAGON® STOPFEN 26

OKTAGON® PLUS Stopfen 26 für das dichte Verschließen von OKTAGON® PLUS Konus 26. Nur einschlagen, nicht kleben! Durch den langen Stopfen einfache und schnelle Arbeitsweise. Die massive Ausführung des Stopfens erhöht die Sicherheit des Systems. Einbautiefe ca. 12 mm.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
OS26	26	25000	200



OKTAGON® MAUERSTÄRKE inkl. 2 Oktagon Stopfen

OKTAGON® Mauerstärke ist eine einteilige Schalungsspannstelle in besonders großzügiger Ausführung.
Beständig gegen am Bau übliche Säuren und Laugen.

Artikelnummer	Wandstärke mm	Stk./Palette	Stk./Sack
*O15	150	3600	100
*O20	200	3000	100
*O25	250	2400	100
*O30	300	2400	100
*O35	350	1500	100
*O40	400	1500	100
O45/3T	450	800	50
O50/3T	500	800	50
O55/3T	550	800	50
O70/3T	700	400	50

* aus einem Stück gefertigt (PVC-frei)
Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



Schalungsspannstelle



Prüfzeugnis auf Anfrage

- Prüfzeugnisse:
- 1) Wasserdichtheitsprüfung
 - 2) Brandverhalten F180
 - 3) Luftschalldämmung
 - 4) Trinkwassergeeignet



ABSTANDSROHR rau

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
A2024/2	20	26	2	3000	100
A2026/2	20	26	2	3000	100
A2226/2	22	26	2	3500	100
A2630/3	26	30	2	2800	50
A2632/3	26	32	2	2400	50
A3236/3	32	36	2	1500	50



OKTAGON® KONUS

Vorsatzkonus OKTAGON® Konus für die Selbstherstellung von wasserdichten Schalungsspannstellen. Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 22/26 mm um 8 cm kürzer als die gewünschte Wandstärke und Aufpressen eines OKTAGON® Konus können Sonderlängen mit den Eigenschaften von OKTAGON® hergestellt werden.

Artikelnummer	Rohr Innen Ø mm	Rohr außen Ø mm	Stk./Sack
OK	22	26	200



OKTAGON® STOPFEN

OKTAGON® Stopfen für das dichte Verschließen von OKTAGON® Konus. Nur einschlagen, nicht kleben! Durch den langen Stopfen einfache und schnelle Arbeitsweise. Die massive Ausführung des Stopfens erhöht die Sicherheit des Systems. Einbautiefe ca. 12 mm.

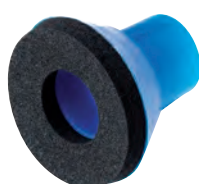
Artikelnummer	Stk./Palette	Stk./Sack
OS	25000	200



DRUCKKONUS FÜR ABSTANDSROHR

Konus aus Kunststoff zur großflächigen Übertragung der Spannkkräfte und zur Schonung der Schalung. Einbaulänge (Überdeckung) 10 mm.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
K22	22	10	30000	500
K26	26	10	28000	250
K32	32	10	5000	500



KONUS INKL. DICHTSCHEIBE Sichtbetonanforderung

Konus für Sichtbetonanforderung inkl. aufgeklebter Dichtscheibe.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Außen Ø mm	Einbaulänge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
K22S	22/26	42	10	24000	500



DICHTSCHEIBE

Dichtscheibe aus EPDM mit Selbstklebefolie.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stärke mm	Stk./Rolle	passend zu
DISOP22	26	41	6	250	OP22
DISOP26	27	45	6	250	OP26



SICHTBETONKEGEL passend für Druckkonus K22

Vorgefertigter Kegel in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluss von Spannstellen. Passend zu K22. Nach dem Entfernen des Konus wird der Sichtbetonkegel in die konische Öffnung eingeklebt. Es ergibt sich eine kleine Schattenfuge.

Artikelnummer	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Karton	Material
SBK22GB	38	19	26	8000	250	Beton
SBK22BAG	42	21,5	28	12288	256	Beton
SBK22KS	37	21,6	28	5000	250	Kunststoff



STOPPER MINI für Rohr 21,5-23

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 21,5-23 mm, druckbeständig bis 4 bar, Brandprüfung, Druckwasserprüfung JGS Untersuchungsbericht, Schallschutzprüfung

Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
SM046150	21,5-23	250



STOPPER MAXI für Rohr 21,5-23

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 21,5-23 mm, druckbeständig bis 4 bar, Brandprüfung, Druckwasserprüfung JGS Untersuchungsbericht, Schallschutzprüfung

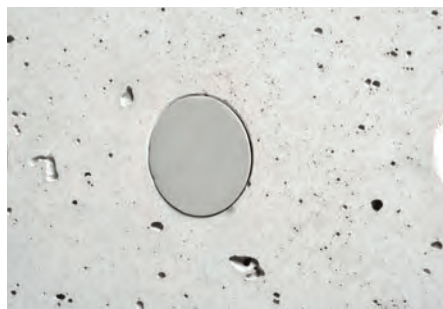
Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
SM046160	21,5-23	250



Ausführung Stopper Mini



Ausführung Stopper Maxi





STOPPER IN für Rohr 21,5-23 und 26

Druckwasserdichte Verschlussstopfen für Mauerstärken aus Faserzement oder Kunststoff ID 21,5 bis 23 mm sowie 26 mm

Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
STI046140	21,5-23	250
STI046163	26	250



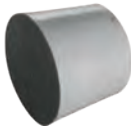
Prüfzeugnis auf Anfrage



STOPPER SCREW

Geschraubte Innenabdichtung für den druckwasser- und gasdichten Verschluss von Schalungsspannstellen

Artikelnummer	Innen Ø von bis mm	Stk./Eimer
SS046330	17-19,5	100
SS046340	19,5-22	100
SS046310	21,5-23	100
SS046320	22,3-25,4	100
SS046350	25-28	100
SS046370	27,5-29	100
SS046360	31-34	100



STOPFEN

zum Verschließen von Abstandsrohren

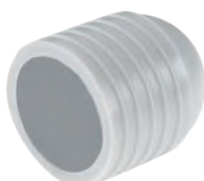
Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
ST20	20	48000	1000
ST22	22	48000	1000
ST26	26	50000	500
ST32	32	24000	500



RILLENSTOPFEN

zum Verschließen von Abstandsrohren

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Ü-Sack	Stk./Sack
RST20	20	5000	500
RST22	22	5000	500



DICHTSTOPFEN FÜR ROHR

aus elastischem Weich-PVC zur optimalen Abdichtung von Abstandsrohren

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
DS20	20	25000	500
DS22	22	50000	500
DS26	26	50000	500

BETONKEGELVERSCHLUSSSYSTEM

Optimal für Wasserbehälter und Sichtbetonwände

KONUS FÜR ROHR Betonkegelverschlussystem

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Einbaulänge mm	Stk./Sack
K22/5	22	50	250
K26/5	26	50	125



Anwendungsbeispiel



GIESSBETONKEGEL für Betonkegelverschlussystem

Kegel aus Gießbeton. Nur bedingt für Sichtbeton geeignet. Passend zu K22/5.

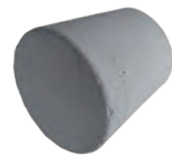
Artikelnummer	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
GBK40/5	41	31	39	9600	192



SICHTBETONKEGEL passend zu K22/5

Vorgefertigter Kegel in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluss von Spannstellen. Nach dem Entfernen des Konus K22/5 wird der Sichtbetonkegel in die konische Öffnung eingeklebt. Der Kegel ist etwas kürzer als die konische Öffnung, dadurch wird die Ausbildung einer Schattenfuge erreicht.

Artikelnummer	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk./Sack
FBRK22/5	41	30	40	96



Ausführung Sichtbetonkegel



FASERBETONSPANNSTELLE



Spannstelle geeignet für wasserundurchlässige Bauteile

FASERBETONROHR

Rohr mit Fixlängen, für Ankerstäbe 15/17 mm

Artikelnummer	Innen Ø mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Bund
FBR022/12	22	120	4000	100
FBR022/14	22	140	3200	80
FBR022/15	22	150	3040	19
FBR022/18	22	180	2280	19
FBR022/20	22	200	2280	19
FBR022/22	22	220	1900	19
FBR022/23	22	230	1900	19
FBR022/24	22	240	1900	19
FBR022/25	22	250	1520	19
FBR022/28	22	280	1520	19
FBR022/30	22	300	1520	19
FBR022/33	22	330	1140	19
FBR022/34	22	340	1140	19
FBR022/35	22	350	1140	19
FBR022/36	22	360	1140	19
FBR022/38	22	380	1200	5
FBR022/40	22	400	1200	5



FASERBETONSTOPFEN

zum Einkleben mittels Faserbetonkleber in der Faserbetonspannstelle

Artikelnummer	Für Ø mm	Länge mm	Stk./Palette	Stk./Sack
FBRST22/20*	22	20	40000	1000
FBRST22/50	22	50	20000	500

* Bei Stopfen FBRST22/20 4 Stopfen je Spannstelle verwenden. Mit dem Verstopfen auf der Wasserdruckseite der Wand beginnen. Spannstellen vor dem Einkleben reinigen.



KUPPLUNG FÜR VERBUNDSPANNSTELLE

Artikelnummer	Innen Ø mm	Einbaulänge mm	Stk./Sack
DIKU22	22	1	250



VERBUNDSPANNSTELLE ab Länge 60 cm

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm
FBRSTA2230	22	24

Länge auf Anfrage

FASERBETONKLEBER EINKOMPONENTENKLEBER

Verarbeitungstemperatur ab 5 °C

Artikelnummer	Menge/Eimer in kg
FBA/1A	1,5

Vorteile:

- Einkomponentenkleber
- Durch sehr große Öffnung leichtes Eintauchen des Stopfens
- Sofort verarbeitbar
- Verarbeitung auch bei mattsfeuchten Untergründen
- Haltbarkeit im Originalgebinde ca. 12 Monate (kühl und trocken)
- Temperaturbeständigkeit ca. -40 °C bis +80 °C
- Set bestehend aus 3 Schlauchbeuteln á 500 Gramm

Verbrauchsmenge für 1000 Stk. Stopfen: ca. 3 kg



SUPER X®1 KONTAKTKLEBER zum Verkleben von Sichtbetonkegeln

Als extrem vielseitig erweist sich der kraftvolle Kontaktkleber SuperX® 1. Er erreicht auf nicht porösen Untergründen eine ausgezeichnete Haftung. Dabei bleibt er dauerelastisch und hält auch hoher Zugkraft stand.

Artikelnummer	Farbe	Menge ml	Stk./Karton
KSX30307	grau	290	12

Anwendung:

Die Verarbeitung erfolgt mit handelsüblichen Kartuschenspritzen (entweder manuell oder druckluftbetrieben), auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund. Bei Verklebung in Schlangenlinien auftragen.

Haltbarkeit 12 Monate

Verarbeitungstemperatur ab 5 °C

Durchtrocknung: Hauptbildung nach ca. 10 Minuten, nach ca. 4 Stunden bei +23 °C voll belastbar



DICHTSTOPFEN EINSCHLAGHILFE- GRIFFDORN

Artikelnummer
GRD



AUSDREHLSCHLÜSSEL für Druckkonus

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm
01B090A	22	26



SCHALSTOPFEN KUNSTSTOFF Laschen auf 4 Seiten

Schalstopfen aus äußerst hochwertigem Kunststoff.

Verschließt verlässlich Löcher in Schalungen von Ø 22 mm bis Ø 25 mm.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
SST22	22	25	48000	500





MATTENVERBINDER Abstandhalter für Bewehrungsmatten

Abstandhalter mit Eisen Ø 5 mm zur Sicherung des Abstandes der Bewehrungsmatten zueinander und Einhaltung der richtigen Betondeckung zur Schalung hin.

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge mm	Für Eisen Ø	Stk./Palette	Stk./Sack
MV30200	30	200	4-12	5000	100
MV30250	30	250	4-12	5000	100
MV30300	30	300	4-12	5000	100
MV30350	30	350	4-12	5000	100
MV30400	30	400	4-12	5000	100



EXZENTER-PLUS SCHALUNGSANSCHLAG hohl mit Nagel

Zur raschen, anwendungsfreundlichen Positionierung von Schalungen auf Betonfundamenten oder zur Abstandsbefestigung von Bewehrungsmatten. Problemlose Positionierung auf unebenen Untergründen. Verwendbar mit nahezu allen gängigen Bolzenschub-/Bolzensetzgeräten und magazinierten Nägeln.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Höhe mm	Stk./Palette	Stk./Sack
EHPN57	48	57	30	10800	150



SCHALUNGSANSCHLAG GFK

Ø 10 mm aus Glasfaser verstärktem Kunststoff (GFK); Korrosionsbeständig und rostfrei; als innerer Anschlag für Schalungen und Anker; Bohrer Ø 10 mm

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stk./Sack	Farbe
GFK10100	10	100	100	betongrau

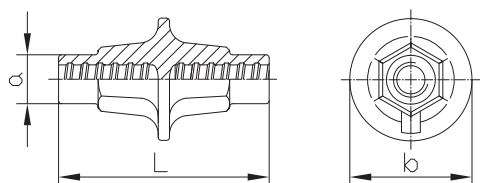
KUPPLUNG FÜR WASSERSPERRE

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm	Stk./Ü-Sack	Stk./Sack
DIKUW22N	22	26	40	2500	250



WASSERSPERRE für 15 mm, innen geschlossen

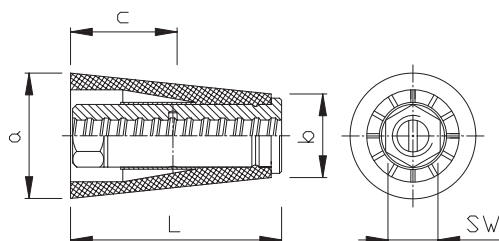
Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm	Stk./Sack
GWS15/WS	26	65	112	50



90kN Tragkraft

STAHL-KUNSTSTOFFKONUS TYP MKK 15 mm

Artikelnummer	a/b/c mm	Länge mm	Traglast kN	SW mm
15F 14 100	60/40/50	101	90	27



STAHL-KUNSTSTOFFKONUS TYP MKK 20 mm

Artikelnummer	a/b/c mm	Länge mm	Traglast kN	SW mm
20F 14 126	70/45/65	126	160	32



SCHRAUBVERSCHLUSSKONUS

Schraubverschlusskonus aus Beton mit Innengewinde DW 15 oder 20 mm zum Eindrehen auf vorhandene Gewinde in konischen Öffnungen von Ankerspannsystemen. Doppelte Sicherung durch Gewinde und Verklebung, Einfache Handhabung bei Wand- und Überkopfmontagen

Artikelnummer	für Ankerspannstäbe DW mm
ZSVK15	15
ZSVK20	20



EINDREHSCHLÜSSEL

Artikelnummer	für Ankerspannstäbe DW mm
SVK20	20
SVK15	15



1) Einbringen des Klebstoffs in die konische Öffnung



2) Einbringen des Klebstoffs in die Gewindehülse



3) Schraubverschlusskonus und konische Öffnung



1) Eindrehen von Hand



2) Eindrehen mit Eindrehschlüssel

WINKELKONUS

Vorteile:

- Lieferbar für D&W 15 und D&W 20 mm
- Der Durchankerungswinkel kann stufenlos zwischen 45° und 90° angepasst werden.
- Enorme Zeit- und Geldersparnis durch einfache Montage
- Nach dem Entfernen der Schalung ist der konische Grundkörper mit dem Ausbauwerkzeug einfach zu entfernen.
- Unabhängig vom Durchankerungswinkel entsteht nach dem Ausbau des Grundkörpers immer eine kreisrunde Öffnung
- Diese wird einfach mit dem Feinbetonkonus verschlossen.
- Eine saubere Sichtbetonoberfläche ist damit gewährleistet.
- Auch in schwierigen Einbausituationen sind einwandfreie, gleichartig reproduzierbare Sichtbetonspannstellen möglich.

BASISKONUS für Winkelkonus

Artikelnummer	für Ankerstab mm	Farbe	Stk./Karton	Art
511846	15	rot	50	wiedergewinnbar
512046	20	gelb	50	wiedergewinnbar



AUFSATZWINKEL für Winkelkonus

Artikelnummer	für Ankerstab mm	Farbe	Stk./Karton	Art
511847	15	rot	50	verloren
512047	20	gelb	50	verloren



AUSBAUWERKZEUG für Basiskonus

Artikelnummer	Ø mm
511899	15
512098	20



FEINBETONKONUS 30 mm Betonüberdeckung

Artikelnummer	Ø mm	Stk./Karton
109930	30	100





ABSTANDHALTER

ABSTANDHALTER KUNSTSTOFF



DRUNTERLEISTE mit Aussparung

Kunststoffabstandhalter

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
DL15/200	15	2	8800	100
DL20/200	20	2	7200	100
DL25/200	25	2	6400	100
DL30/200	30	2	4200	100
DL35/200	35	2	3960	60
DL40/200	40	2	2400	60
DL45/200	45	2	1920	60
DL50/200	50	2	1680	60
DL60/200	60	2	1200	40

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F



DRUNTERLEISTE VOLL mit seitlichen Durchflusslöchern

Kunststoffabstandhalter

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
DL025/200	25	2	5600	100
DL030/200	30	2	4200	100
DL035/200	35	2	3960	60
DL040/200	40	2	2400	60
DL045/200	45	2	1920	60
DL050/200	50	2	1680	60

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F



DRUNTERLEISTE VOLL seitlich geschlossen

Kunststoffabstandhalter. Die Drunterleiste wird mit den Stegen nach oben auf der Dämmung verlegt.

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
DLV15/200	15	2	8800	100
DLV20/200	20	2	7200	100
DLV25/200	25	2	6400	100
DLV30/200	30	2	4200	100
DLV35/200	35	2	3960	60
DLV40/200	40	2	2400	60
DLV45/200	45	2	1920	60
DLV50/200	50	2	1680	60

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F



DRUNTERLEISTE DRUPAK

Großflächiger und besonders stabiler Abstandhalter, vorwiegend für die untere Bewehrung. Hergestellt aus 100 % recyceltem, PVC-freiem Kunststoff. Besonders guter Betondurchfluss durch große, seitliche und obenliegende Aussparungen. Für Sichtbeton und Elementdecken nur bedingt geeignet.

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
DPF15/200	15	2	6000	100
DPF20/200	20	2	6000	100
DPF25/200	25	2	5400	100
DPF30/200	30	2	5400	100
DPF35/200	35	2	4680	60
DPF40/200	40	2	3600	60
DPF45/200	45	2	3000	60
DPF50/200	50	2	3000	60

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F



DRUNTERLEISTE DRUWA

Großflächiger Abstandhalter mit hoher Trittsicherheit für die untere Bewehrung. Aufgrund seiner Zick-Zack-Form und der versetzt angeordneten Füße wird ein guter Betondurchfluss ermöglicht. Der DRUWA kann einfach durch Umdrehen auch auf weichen Untergründen verwendet werden. Durch seine spezielle Form ist der DRUWA gut stapelbar. Dadurch ergibt sich eine optimale Frachtkostenersparnis und Lagerplatznutzung!

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge cm	m/Palette	m/Bund
DUW15/80	15	80	3528	56
DUW20/80	20	80	3024	48
DUW25/80	25	80	2240	32
DUW30/80	30	80	2016	32
DUW35/80	35	80	1680	24
DUW40/80	40	80	1512	24
DUW50/80	50	80	1232	16



DRUNTERLEISTE SONDER

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge cm	m/Palette	m/Bund
DPS30/200	30	2	5400	100

andere Dimensionen auf Anfrage

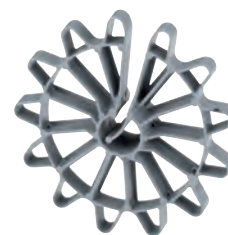


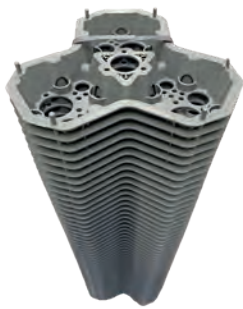
RINGABSTANDHALTER FÜR EISEN

Artikelnummer	Betondeckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk./Palette	Stk./Sack
R15	15	4-10	60000	1000
R20	20	4-12	50000	1000
R25	25	4-12	30000	500
R30	30	4-12	20000	500
R35	35	4-12	12000	200
R40	40	4-12	10000	125
R50	50	4-12	5000	100

Verbrauch 4-5 Stk. pro m²

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F





FLÄCHENABSTANDHALTER SPEEDIES® BODEN

mit Spitzen/Spikes

Artikelnummer	Betondeckung mm	m/Palette	m/Bund
03GSF20	20	1750	50
03GSF25	25	1750	50
03GSF30	30	1750	50
03GSF35	35	1750	50
03GSF40	40	1750	50
03GSF50	50	1750	50
03GSF60	60	1750	50
03GSF70	70	1750	50

FLÄCHENABSTANDHALTER SPEEDIES® DECKE

mit Spitzen/Spikes

Artikelnummer	Betondeckung mm	m/Palette	m/Bund
03GSC20	20	1750	50
03GSC25	25	1750	50
03GSC30	30	1750	50
03GSC35	35	1750	50
03GSC40	40	1750	50
03GSC50	50	1750	50

Vorteile:

- Einfache und 3x schnellere Verarbeitung
- Material: Polypropylene (PP)
- Druckfest / sehr hohe Stabilität
- Ergonomisch
- Transportoptimiert (Europalette)
- Verbrauch ca. 1-1,5 Stk./m²

HANDSPENDER FÜR FLÄCHENABSTANDHALTER

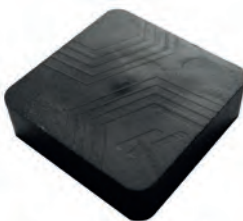
Artikelnummer

03GSC01

MONTAGEPLATTEN FÜR FERTIGTEILE

MONTAGEPLATTE voll

Belastbarkeit 7 kN/cm²



Artikelnummer	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Stk./Ü-Sack	Stk./Sack
UP02	70	70	2	1000	125
UP03	70	70	3	1000	125
UP04	70	70	4	500	125
UP05	70	70	5	500	125
UP06	70	70	6	500	125
UP07	70	70	7	500	125
UP08	70	70	8		125
UP09	70	70	9		125
UP10	70	70	10		125
UP12	70	70	12		125
UP15	70	70	15	250	50
UP20	70	70	20	250	50

mit Schlitz auf Anfrage

FASERBETONABSTANDHALTER

FASERBETON DREIKANT VOLL

Flächenabstandhalter aus Faserbeton für besonders schwere Bewehrung und zum Einsatz bei weißer Wanne.

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette
FBD2010	20	1	1500
FBD2510	25	1	1000
FBD3010B	30	1	1000
FBD3510B	35	1	700
FBD4010	40	1	600
FBD4510B	45	1	600
FBD5010B	50	1	400
FBD5510	55	1	300
FBD6010	60	1	250
FBD7010	70	1	150

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



FASERBETON DREIKANT KONKAV

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette
FBK2510	25	1	1500
FBK3010	30	1	1000
FBK3510	35	1	750
FBK4010	40	1	600
FBK4510	45	1	500
FBK5010	50	1	400
FBK5510	55	1	300
FBK6010	60	1	250
FBK7010	70	1	250
FBK8010	80	1	200

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



FASERBETON RUNDSTAB

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette
FBR2010	20	1	1500
FBR2510	25	1	1000
FBR3010	30	1	750
FBR3510	35	1	500
FBR4010	40	1	400
FBR4510	45	1	300
FBR5010	50	1	250
FBR5510	55	1	200

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A





FASERBETON DREIKANT MIT 2 DRÄHTEN mit Schwarzdraht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette	Stk./Karton
FBKD3018	30	0,18	5000	125
FBKD3518	35	0,18	4000	100
FBKD4018	40	0,18	4000	100
FBKD4518	45	0,18	2800	70
FBKD5018	50	0,18	2000	50
FBKD5518	55	0,18	1800	45
FBKD6018	60	0,18	1600	40

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette	Stk./Karton
FBKD3033	30	0,33	2600	65
FBKD3533	35	0,33	2200	55
FBKD4033	40	0,33	1800	45
FBKD4533	45	0,33	1600	40
FBKD5033	50	0,33	1400	35
FBKD5533	55	0,33	1000	25
FBKD6033	60	0,33	1000	25

Auf Anfrage mit verzinktem Draht möglich.

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



FLÄCHENABSTANDHALTER SCHLANGE mit Noppen

auch für Sichtbeton geeignet, durch die Schlangenform kein Umkippen

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette	Ausführung
FBSN2010	20	1	1500	mit Noppen
FBSN2510	25	1	1500	mit Noppen
FBSN3010	30	1	1250	mit Noppen
FBSN3510	35	1	1000	mit Noppen
FBSN4010	40	1	750	mit Noppen
FBSN4510	45	1	600	mit Noppen
FBSN5010	50	1	600	mit Noppen
FBSN5510	55	1	500	mit Noppen
FBSN6010	60	1	400	mit Noppen

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



FLÄCHENABSTANDHALTER SCHLANGE ohne Noppen

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette	Ausführung
FBS2010	20	1	1500	ohne Noppen
FBS2510	25	1	1500	ohne Noppen
FBS3010	30	1	1250	ohne Noppen
FBS3510	35	1	1000	ohne Noppen
FBS4010	40	1	750	ohne Noppen
FBS4510	45	1	600	ohne Noppen
FBS5010	50	1	600	ohne Noppen
FBS5510	55	1	500	ohne Noppen
FBS6010	60	1	400	ohne Noppen

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

FLÄCHENABSTANDHALTER BOGEN mit Noppen

auch für Sichtbeton geeignet

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette	Stk./Karton	Ausführung
FBBN2533	25	0,33	3200	80	mit Noppen
FBBN3033	30	0,33	2600	65	mit Noppen
FBBN3533	35	0,33	2400	60	mit Noppen
FBBN4033	40	0,33	1600	40	mit Noppen
FBBN4533	45	0,33	1600	40	mit Noppen
FBBN5033	50	0,33	1000	25	mit Noppen

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



FLÄCHENABSTANDHALTER BOGEN ohne Noppen

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge m	Stk./Palette	Stk./Karton	Ausführung
FBB2533	25	0,33	3200	80	ohne Noppen
FBB3033	30	0,33	2600	65	ohne Noppen
FBB3533	35	0,33	2400	60	ohne Noppen
FBB4033	40	0,33	1600	40	ohne Noppen
FBB4533	45	0,33	1600	40	ohne Noppen
FBB5033	50	0,33	1000	25	ohne Noppen

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



FASERBETON KNOCHEN ohne Schwarzdraht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Breite mm	Stk./Palette	Stk./Sack	Ausführung
FBEK20	20-25-30	22	30000	1000	ohne Schwarzdraht
FBEK35	35-40-50	25	10000	250	ohne Schwarzdraht
FBEK45	45-55-60	28	5000	125	ohne Schwarzdraht

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



Artikelnummer	Betondeckung mm	Breite mm	Stk./Palette	Stk./Sack	Ausführung
FBEK1520	15-20	24	20000	1000	ohne Schwarzdraht
FBEK2530	25-30	24	20000	500	ohne Schwarzdraht
FBEK3540	35-40	28	10000	250	ohne Schwarzdraht
FBEK4050	40-50	28	10000	250	ohne Schwarzdraht
FBEK4555	45-55	28	6000	150	ohne Schwarzdraht
FBEK5060	50-60	28	5000	125	ohne Schwarzdraht
FBEK5565	55-65	28	2400	60	ohne Schwarzdraht

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A





FASERBETON KNOCHEN mit Schwarzdraht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Breite mm	Stk./Palette	Stk./Sack	Ausführung
FBEKD20	20-25-30	22	25000	500	mit Schwarzdraht
FBEKD35	35-40-50	25	10000	250	mit Schwarzdraht
FBEKD45B	45-55-60	28	6000	150	mit Schwarzdraht

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



Artikelnummer	Betondeckung mm	Breite mm	Stk./Palette	Stk./Sack	Ausführung
FBEKD1520	15-20	24	20000	1000	mit Schwarzdraht
FBEKD2530	25-30	24	20000	500	mit Schwarzdraht
FBEKD3540	35-40	28	10000	250	mit Schwarzdraht
FBEKD4050	40-50	28	10000	250	mit Schwarzdraht
FBEKD4555	45-55	28	6000	150	mit Schwarzdraht
FBEKD5060	50-60	28	5000	125	mit Schwarzdraht
FBEKD5565	55-65	28	5000	125	mit Schwarzdraht

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

FASERBETON KNOCHEN mit verzinktem Draht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Breite mm	Stk./Palette	Stk./Sack	Ausführung
FBEKD20V	20-25-30	22	25000	500	mit verzinktem Draht
FBEKD35V	35-40-50	25	10000	250	mit verzinktem Draht
FBEKD45V	45-55-60	28	5000	125	mit verzinktem Draht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Breite mm	Stk./Palette	Stk./Sack	Ausführung
FBEKD1520V	15-20	24	20000	1000	mit verzinktem Draht
FBEKD2530V	25-30	24	20000	500	mit verzinktem Draht
FBEKD3540V	35-40	28	10000	250	mit verzinktem Draht
FBEKD4050V	40-50	28	10000	250	mit verzinktem Draht
FBEKD4555V	45-55	28	6000	150	mit verzinktem Draht
FBEKD5060V	50-60	28	5000	125	mit verzinktem Draht
FBEKD5565V	55-65	28	5000	125	mit verzinktem Draht



FASERBETON EINZELABSTANDHALTER mit Draht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Stk./Sack	Schnittbreite mm
FBETD20	20	1000	22
FBETD25	25	1000	22
FBETD30	30	500	25
FBETD35	35	350	25
FBETD40	40	350	25
FBETD45	45	350	28
FBETD50	50	250	28
FBETD55	55	200	28
FBETD60	60	200	28

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

GIESSBETON ABSTANDHALTER „RUND“ FLACHE AUFLAGE

Artikelnummer	Betondeckung mm	Stk./Palette	Stk./Sack	Für Eisen Ø mm
GBFA20	20	12000	300	4-14
GBFA25	25	17920	448	4-14
GBFA30	30	12800	320	4-14
GBFA35	35	10240	256	4-14
GBFA40	40	7600	190	4-14
GBFA50	50	5200	130	4-14
GBFA60	60	3800	95	4-14

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



mit Kunststoffklammer
oder mit Federballklipp

BETONABSTANDHALTER

mit Ösendraht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Stk./Palette	Stk./Sack
BKR25	25	14400	480
BKR30	30	8640	240
BKR35	35	5760	160
BKR40	40	5760	160
BKR45	45	5760	160
BKR50	50	4800	160
BKR60	60	3840	128



TUNNELABSTANDHALTER FASERBETON

mit mittiger Nut für Stahlaufnahme, 2 Stk. 1,4 mm Schwarzdraht

Artikelnummer	Betondeckung mm	Abmessungen mm	Stk./Palette	Stk./Sack
FBTU40D2	40	100x100	1000	25
FBTU50D1	50	100x100	1000	25

Auf Wunsch mit aufgeklebtem Geotextil als Schutz für die Tunnelfolie.

Abmessungen 80x80 oder 80x100 mm auch möglich.

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



SCHLITZWANDABSTANDHALTER FASERBETON

Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge mm	Breite mm	Schräge	Stk./Palette
FBVS50250	50	150/250	50	45°	800
FBVS70330	70	190/330	70	45°	300

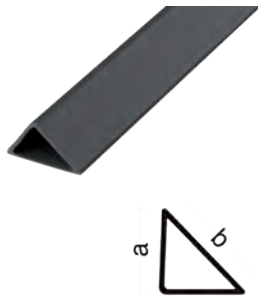
Sonderanfertigung - jede Ausführung auf Anfrage lieferbar.

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



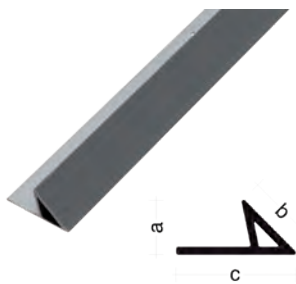


PROFILE



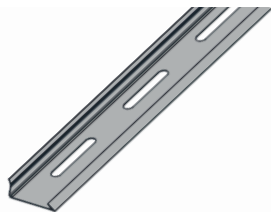
DREIKANTLEISTE ohne Nagelfahne

Artikelnummer	a mm	b mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
D06	6	9	2,5	5000	100
D10	10	15	2,5	10000	100
D15	15	21	2,5	10000	100
D20	20	28	2,5	10000	100
D25	25	35	2,5	4900	100
D30	30	41	2,5	4900	100



DREIKANTLEISTE mit Nagelfahne hohl

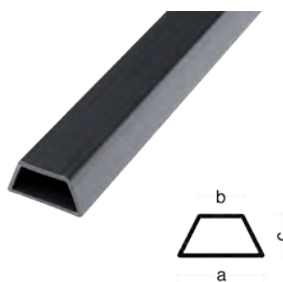
Artikelnummer	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
DFH10	10	15	24	2,5	10000	100
DFH15	15	21	31	2,5	9900	100
DFH20	20	28	36	2,5	4900	100
DFH25	25	35	45	2,5	2450	50
DFH30	30	41	53	2,5	1800	50



STIRNDREIKANTLEISTE

Dreikantleiste mit weichen Kunststofflippen für exakte Anpassung an die Elementoberfläche. Wird bei der Herstellung von Außenecken und Stützenschalungen mit Uni-Elementen nagellos eingesetzt.

Artikelnummer	Länge m	m/Bund
DKDL1527	2,7	27
DKDL1533	3,3	33



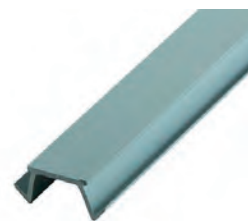
TRAPEZPROFIL

Artikelnummer	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
T16	16	10	20	2,5	2000	100
T20	20	10	10	2,5	2000	100
T30	30	20	15	2,5	2000	100
T40	40	20	10	2,5	2000	100

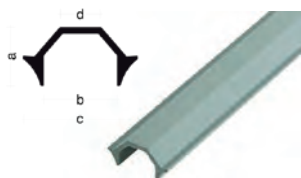


WASSERNASE

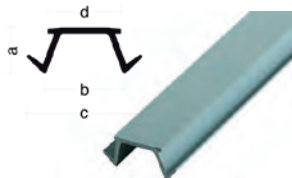
Artikelnummer	a mm	b mm	c mm	d mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
WST15	11	15	23	8	2,5	5000	100
WST20	12	20	29	18	2,5	5000	100
WST30	16	30	35	32	2,5	2000	100



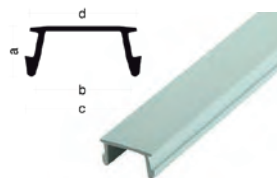
Ausführung WST15



Ausführung WST20

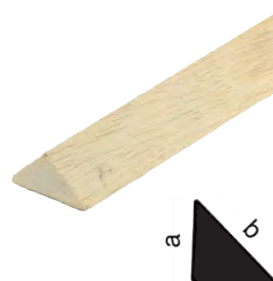


Ausführung WST30



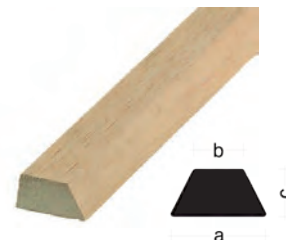
HOLZ-DREIKANTLEISTE

Artikelnummer	a mm	b mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
HDK10	11	16	2	10000	200
HDK15	14	20	2	10000	200
HDK20	18	25	2	6000	200
HDK25	25	35	2	3000	100
HDK30	28	40	2	3000	100



HOLZ-TRAPEZLEISTE

Artikelnummer	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
HT20/200	20	15	10	2	3000	100
HT30/200	30	20	15	2	3000	100
HT40/200	40	30	20	2	3000	100



ABTROPFLEISTE

wiederverwendbare Profilleiste

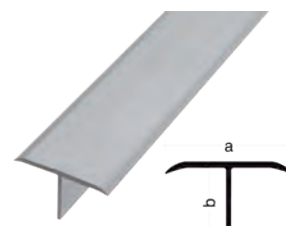
Artikelnummer	Abmessung a mm	Abmessung b+c mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
FA35V	31	10	2	2000	40
FA45V	45	10	2	2000	40

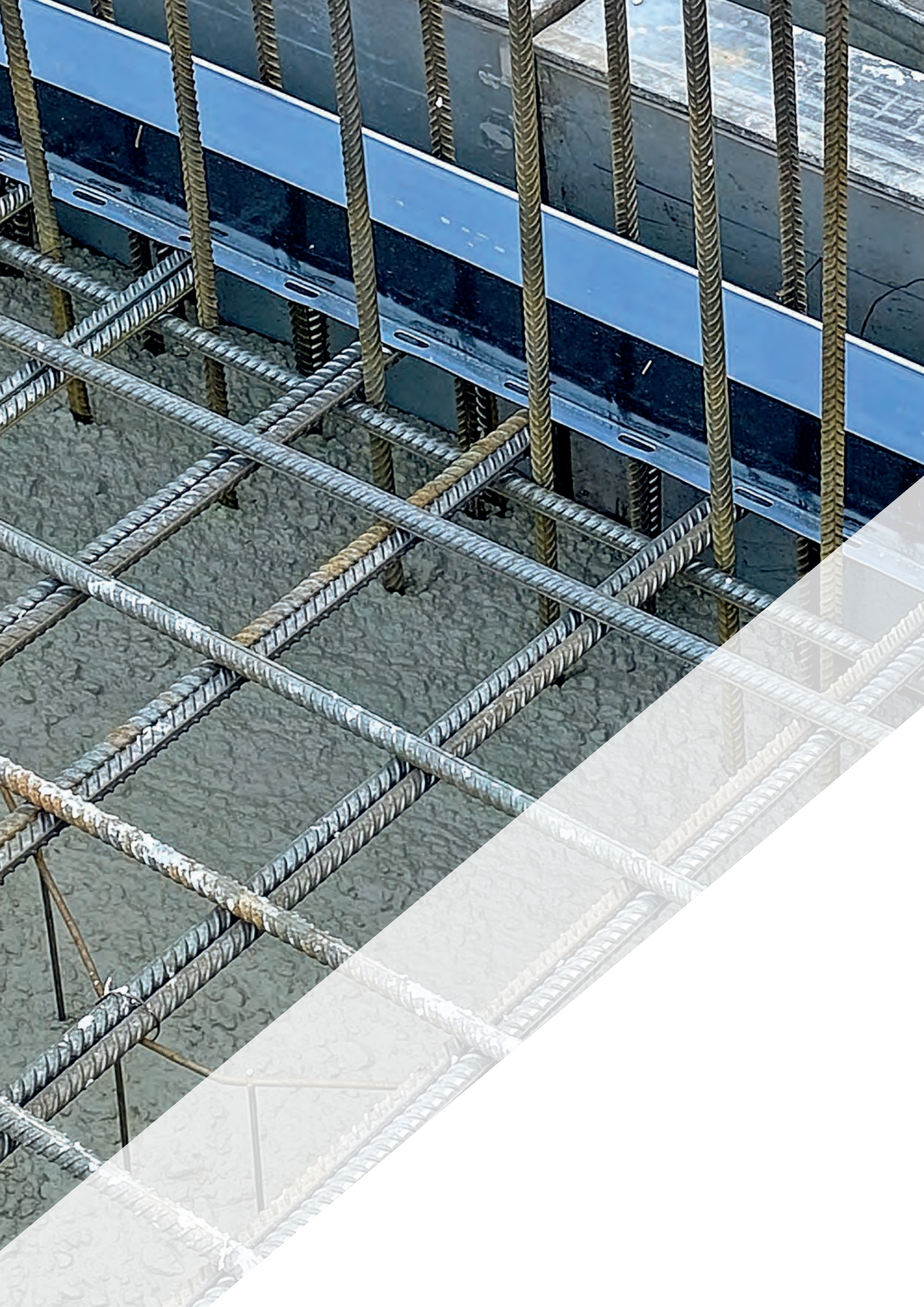


T-PROFIL

zum Abdecken von Schalungsfugen im Betonbau

Artikelnummer	a mm	b mm	Länge m	m/Palette	m/Bund
T22	42	21	2,5	5000	100





ABDICHTUNGS- SYSTEME

BITUFLEX DICHTBLECH 150

Bitumenbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau

BITUFLEX 150 ist ein verzinktes Stahlblechband mit Aussteifungskante, beidseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

Prüfzeugnis auf Anfrage

Vorteile:

Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen.

Die Polymerbitumenbeschichtung 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 notwendig.

Technische Details:

Dicke	2,2 mm
Träger	verzinktes Stahlblech
Beschichtung	Polymerbitumen
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +35 °C
Druckwasserdichtheit	7 bar
	entspricht den Vorgaben der Richtlinien weiße Wanne der ÖVBB für die Wasserklasse W0



7 bar Druckwasserdichtheit

BITUFLEX DICHTBLECH 150 mit Montagefuß

Artikelnummer	Breite mm	Länge lfm	m/Karton	Ausführung
10FGB01150F	150	2	60	mit Fuß

Verarbeitung:

BITUFLEX 150 mit Montagefuß kann mittels selbststehendem Montagefuß rasch auf der Bewehrung befestigt 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 über +35 °C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.



Stoßklammern sind extra zu bestellen

BITUFLEX DICHTBLECH 150 ohne Montagefuß

Artikelnummer	Breite mm	Länge lfm	m/Karton	Ausführung
10FGB01150	150	2	60	ohne Fuß

BITUFLEX DICHTBLECH ROLLE 150

Artikelnummer	Breite mm	Länge lfm	m/Karton
10FGBL01150R	150	20	20

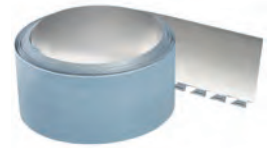


DICHTBLECH 160

Rolle mit Fuß

Artikelnummer	Länge lfm	Breite mm	lfm/Rolle	Beschichtung
10FGBL160R	20	160	20	beidseitig
10FGBL160RVB1	20	160	20	einseitig

inkl. Stoßklammern



FUGENBLECH UNBESCHICHTET

Unbeschichtete Fugenbleche für die Abdichtung von Bodenplatten-Wand-Übergängen

Artikelnummer	Stärke mm	Breite mm	lfm/Rolle
06H200	0,6	200	30
06H250	0,6	250	30
06H300	0,6	300	30

auch in verzinkter Ausführung möglich / andere Dimensionen auf Anfrage



Abdichtungs-
systeme

STOSSKLAMMER für Bituflex 150

dient zur mechanischen Sicherung von Stoßstellen zwischen Fugenblech.

Artikelnummer	Stk./Sack
10FGBLZ1	100

Verarbeitung:

Zuerst die PE-Folie vom Fugenblech abziehen und die beiden Fugenbleche fest zusammenpressen. Anschließend mit der Stoßklammer fixieren.



HALTEBÜGEL 150

Haltebügel für die Montage von BITUFLEX 150 auf Bewehrungsmatten.

Artikelnummer	Material	Form	Stk./Sack
10FGBLZ04	Federstahl	M-Förmig	40

Verarbeitung:

Haltebügel Type M mit Bindedraht auf der obersten Bewehrungslage mittig zwischen der aufgehenden Bewehrung im Abstand von 1,5 m montieren. Danach das vorbereitete Blechfugenband einschieben und die Einzelteile durch Zusammenpressen verbinden.



OMEGABÜGEL für Fugenbleche bis Höhe 160 mm

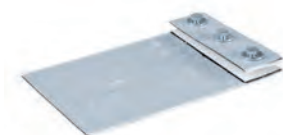
Artikelnummer	Stk./Sack
060MB	150



DEHNFUGENBANDANSCHLUSSSTÜCK

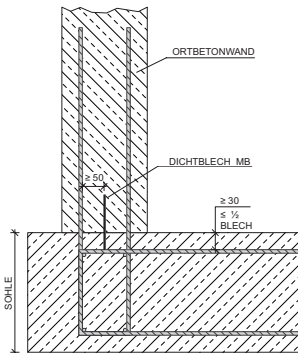
Dehnfugenanschlussstück ist ein werksseitig gefertigtes zweiteiliges Verbindungsstück für den einfachen, raschen und kraftschlüssigen Zusammenschluss zwischen PVC-Dehnfugenbändern und BITUFLEX 150 Fugenblechen.

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Stk./Karton
10FGBLZ2	250	150	5,5	20





Aufwändiges Entfernen von Schutzfolien entfällt.



DICHTBLECH MB 160 TYP OVERLAP

Bei der Abdichtung von Betonarbeitsfugen werden hohe Anforderungen an die Abdichtungstechnik gestellt.

Die mit einer mineralischen Spezialbeschichtung vollbeschichteten Abdichtungsbleche in Streifenform Dichtblech MB Overlap gewährleisten, dass die Betonarbeitsfugen sicher und dauerhaft gegen drückendes und nicht drückendes Wasser abgedichtet werden.

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Material	m/Kiste
10FGBL011MB	2,4	160	mineralisch	120

Technische Details:

Dicke gesamt	1 mm
Druckwasserdichtheit	2,5 bar (max. 25 m Wassersäule)
Verpackung	inkl. 55 Stk. Stoßklammern
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis	



Verarbeitung:

Einbetoniertiefe	3 cm
Überlappungslänge	min. 20 cm

Es dürfen sich keine Verschmutzungen auf den Oberflächen befinden, welche die Dichtigkeit des Stoßes beeinträchtigen könnten.

Achtung: Das Dichtblech MB Overlap darf nicht nachträglich in den Frischbeton eingesteckt werden.

BENTONITQUELLBAND für Abdichtung von Arbeitsfugen

Artikelnummer	Profilquerschnitt	Material	Farbe	m/Karton
QBBN2520	25/20	Bentonit	schwarz	30
QBBN2010	20/10	Bentonit	schwarz	54

Technische Details:

Druckwasserdichtheit	max 5 bar
Beständigkeiten	wie z.B. Radon, Laugen allgemein, Tausalz, Abwasser in Kläranlagen
Quellvermögen	bis 240 %, in Normalwasser
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis	



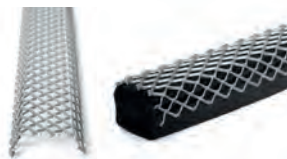
Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von losen Teilen sein. Die spätere Betondeckung muss allseitig mindestens 8 cm betragen. Das Nageln kann händisch oder mit einem Bolzensetzgerät erfolgen. Der Nagelabstand darf nicht größer als 20 cm sein. Stöße, egal ob bei Ecken oder Geraden, werden als Stumpfstoß ausgeführt.



QUELLBANDGITTER

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	m/Karton
REVOSCHIENE	25	20	30



QUELLFUGENBAND-KLEBER

einkomponentiger, lösemittelfreier Dichtstoff für die Verklebung von Bentonitquellbändern.

Artikelnummer	Farbe	Menge pro Kartusche ml	Stk./Karton
QBBNK2520	schwarz	310	20

Verarbeitung:

Verbrauch	ca. 8 m / Kartusche
Abbindezeit	ca. 8 Std. bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 45 °C
klebt auf	Beton

Mit dem Quellbandkleber für Bentonitquellbänder können Bentonitquellbänder flächig und kraftschlüssig auf einem Betonuntergrund fixiert werden. Dies verhindert ein Aufschwimmen des Bentonitquellbandes während der Betonage.



PU QUELLPASTE 310 ML

Quellpaste auf Polyurethanbasis für Abdichtung

Artikelnummer	Farbe	Menge pro Kartusche ml	Stk./Karton
QUPASTE10030	hellblau	310	12

Verarbeitung:

Verbrauch	ca. 250-300 ml/m Arbeitsfuge ca. 80-100 ml/m Durchdringung
Abbindezeit	ca. 6-7 mm / 24 Std. bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 45 °C
klebt auf	Beton, Stahl, Stein, Hart-PVC Nicht geeignet für Polypropylen
Druckwasserdichtigkeit	4 bar bei Durchdringungen 2 bar bei Arbeitsfugen
Untergrundbeschaffenheit	für trockene und feuchte Untergründe



Es muss sichergestellt sein, dass sich die Raupe der MasterMastic PU Quellpaste innerhalb der Bewehrung befindet und eine Betondeckung von 8 cm eingehalten wird. Da es sich um eine quellende Paste handelt, ist das Material genauso wie ein Quellband zu behandeln und vor Regen zu schützen.

QUELLFUGENBAND SK

ist ein selbstklebendes Quellband, das bei Kontakt mit Wasser expandiert und verhindert, dass Wasser eindringen kann.

Artikelnummer	Profilquerschnitt	Material	m/Karton
QBSK205	20x5	Natriumbentonit	90

Einsatz:

- druckwasserdichte Einbindung von Rohrleitungen in Betonbauwerke
- Abdichtung von Bewehrungsanschlüssen
- Abdichtung von Bodenabläufen

Technische Details:

Druckwasserdichtheit	max 5 bar (50 m Wassersäule)
Beständigkeiten	wie z.B. Radon, Laugen allgemein, Tausalz, Abwasser in Kläranlagen
Quellvermögen	140 % in Normalwasser
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis	



Prüfzeugnis auf Anfrage

SWELLMAX G

SWELLMAX G ist ein wasserquellfähiges Dichtprofil, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt wird. SWELLMAX G ist ein unter Wasserkontakt stark quellender Dichtgummi. Es wird vor der Betonierung auf den vorherigen Betonierabschnitt mittig in die Arbeits- oder Dehnfuge eingebaut. SWELLMAX G wird mit TAURUS ELASTIC PRO aufgeklebt und mit Nägeln fixiert.

Artikelnummer	lfm/Rolle
QBG205	50

Anwendung:

- Abdichtung von Arbeitsfugen bei Betonierunterbrechung
- Abdichtung von Sollrissen im Beton
- Abdichtung von Rohrdurchdringungen
- Abdichtung der Wand-Boden-Fuge

Verarbeitung:

SWELLMAX G wird auf geraden, ebenen und frei von trennenden Schichten (Staub, Schmutz, Schalöl, Zementschlämme, etc.) ausgeführten Betonflächen appliziert. SWELLMAX G kann unter fast allen Wetterbedingungen verlegt werden. Die Verlegung bei andauerndem Regen oder der längere Kontakt mit Wasser muss vermieden werden. Bei Beton mit starker Zementleimoberfläche ist diese mittels Diamanttopfscheibe maschinell zu entfernen.





TAURUS ELASTIC PRO GRAU

TAURUS ELASTIC PRO ist ein lösemittelfreier, einkomponentiger, UV-beständiger, extrem elastischer Flüssigkunststoff zum Verkleben und Dichten von Betonfugen

Artikelnummer	Menge pro Kartusche ml	Stk./Karton
QBGZ1	600	15

Vorteile:

- extrem großes Haftungsspektrum auch ohne Primer
- sehr dehnfähig (>900 %)
- bis zu 50 % Gesamtverformung bei Bewegungsfugen
- UV-beständig
- lösemittelfrei
- hoch chemikalienbeständig
- direkt nach dem Auftragen regenfest

Komponente für
Swellmax G



AUSPRESSPISTOLE

Artikelnummer	
QBGZ2	600 ml



VERPRESSSCHLAUCH

Der Verpressschlauch gewährleistet, dass die horizontalen und vertikalen Betonarbeitsfugen sicher und dauerhaft gegen drückendes und nicht drückendes Wasser abgedichtet werden können.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Material	Farbe	m/Rolle
VS30050	5	10	PVC-Innenschlauch Ummantelung als Monofilgewebe	rot/gelb	100

MASTERTUBE injection
mehrfachverpressbar mit Acrylat
Verpresskreise bis 15 m mit Polyurethanharz



Technische Details:

Druckwasserdichtheit max. 2 bar (20 m Wassersäule)
Entspricht Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 und 2
entspricht der WU-Richtlinie
Anwendungstemperatur ca. + 6 °C bis +40 °C
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis



BEFESTIGUNGSPACKER

Der Befestigungspacker ermöglicht eine wirtschaftliche Befestigung und Verpressung ohne die Verwendung von zusätzlichen Entlüftungsenden und Verwahr Dosen.

Artikelnummer	Ø mm	Farbe	Stk./Beutel
VSP30060	50	schwarz	20



NIPPEL für Befestigungspacker

Artikelnummer	Farbe	Stk./Beutel
VSN30063	schwarz	20

SCHLAUCHVERBINDER

Zur Schlauchverlängerung und Verbindung

Artikelnummer	Stk./Beutel
VSB30100	10



METALLSCHELLE MIT NAGEL

Befestigungsschelle für die auftriebsichere Montage von Injektionsschläuchen auf Betonoberflächen. Zum Nageln und Schießen (mit allen gängigen Schussapparaten)

Artikelnummer	Stk./Karton
MTMN380	100

Metallschelle ohne Nagel auch erhältlich



HANDHEBELPRESSE 500 CCM

für Harzverpressung

Artikelnummer	Inhalt ccm
VSHP30140	500



PANZERSCHLAUCH 11X L 300 MM

für Handhebelpresse inkl. Greifkopf

Artikelnummer	Länge mm
VSHP30141	300



MANOMETER 400 BAR

Injektionsdruckkontrolle

Artikelnummer	
VSHP30142	mit T-Stück inkl. Anschlussrohr



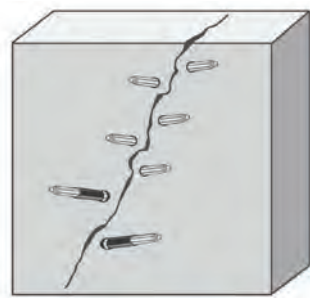
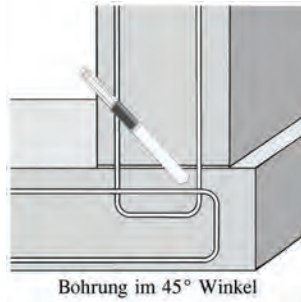
SCHRAUB- INJEKTIONSPACKER

Schraubpacker für Bohrlöcher Ø 10 mm



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Stk./Karton
IP30187	10	100	100

andere Durchmesser auf Anfrage



PROTECT POLYURETHAN-HARZ MC-Injekt 2300 flow - 1L

Polyurethanharz für die Schlauchverpressung und Rissinjektion

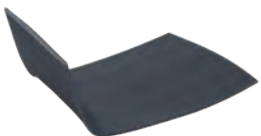
Artikelnummer	Menge	Stk./Karton
HARZ40015	1 Liter Kombidose	6



INJEKTIONS SCHAUHARZ PROTECT MC-Injekt 2133

Stoppt sofort den Wasserzufluss. Schnelles Aufschäumen mit hoher Volumenzunahme, erfüllt UBA-Leitlinie für Kontakt mit Trinkwasser. Reaktionszeit bei Wasserkontakt ca. 50 Sekunden. Volumenvergrößerung bis 350 % bei Wasserkontakt.

Artikelnummer	Menge	Stk./Karton
31VL51	1 Liter Kombidose	6



SILOFUGENBAND SF

Artikelnummer	Breite mm	lfm/Rolle	Stk./Palette
AFB12025	120	25	1000

ARBEITSFUGENBAND

Zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonbauwerken

Arbeitsfugenbänder innen- oder außenliegend aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) dienen der Abdichtung von Arbeitsfugen im Beton. Die Bänder bewirken eine Abdichtung von Arbeitsfugen durch eine entsprechend große Umläufigkeit.

- DIN Fugenbänder oder Werksnorm mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP)
- Standard-Rohstoffbasis PVC-P in den Varianten Werksnorm mit abP und DIN-Bänder
- Bitumenverträgliches Material auf Anfrage

Vorteile:

- Fugenbänder gemäß DIN 18541
- Fugenbänder gemäß Werksnorm (mit abP)
- Stahlarmierte Fugenbänder
- Fugenbänder mit Ösen
- Sehr gute Verschweißbarkeit

Anwendung:

Qualitätsfugenbänder werden in sämtlichen Arbeits- und Dehnfugen, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nichtdrückendem Wasser sowie bei Bodenfeuchte eingesetzt:

- Arbeitsfuge Fundamentplatte-Wand oder Wand-Decke
- Arbeits- und Dehnfuge Boden-Boden, Wand-Wand oder Decke-Decke
- Fugenbänder sind für den Einsatz in Bauwerken gemäß WU-Richtlinie geeignet.

Prüfzeugnis und Daten-
blätter auf Anfrage

DIN Fugenbänder
auf Anfrage

ARBEITSFUGENBAND INNENLIEGEND

mit Rundstahlbügel (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	m/Rolle	Farbe
12AFBRB150	150	3,5	25	schwarz
12AFBRB200	200	4	25	schwarz
12AFBRB250	250	4	25	schwarz
12AFBRB320	320	4,5	25	schwarz



ARBEITSFUGENBAND INNENLIEGEND

ohne Rundstahlbügel (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	m/Rolle	Farbe
12AFBB10025	100	2	25	schwarz
12AFBB10050	100	2	50	schwarz
12AFBB150	150	3	25	schwarz
12AFBB200	200	3	25	schwarz
12AFBB250	250	3,5	25	schwarz
12AFBB320	320	4,5	25	schwarz



ARBEITSFUGENBAND AUSSENLIEGEND (Werksnorm)

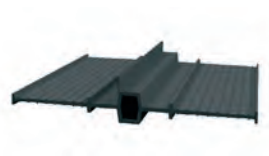
Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	m/Rolle	Sperranker (Stk.)	Farbe
12AFBALB200	190	3,7	25	4	schwarz
12AFBALB250	240	4	25	4	schwarz
12AFBALB320	320	4	25	6	schwarz





FUGENBANDKLAMMER

Artikelnummer	Stk./Sack
FBK70510	200



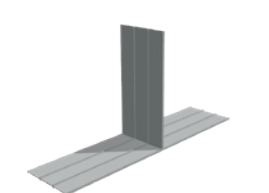
DEHNUNGSFUGENBAND INNENLIEGEND (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	Farbe	m/Rolle
12DB200	190	3,5	schwarz	25
12DB250	240	4	schwarz	25
12DB320	320	5	schwarz	25



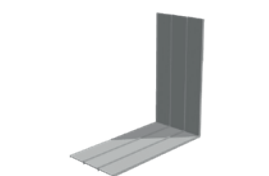
DEHNUNGSFUGENBAND AUSSENLIEGEND (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	Farbe	m/Rolle
12DBAL200	200	3,5	schwarz	25
12DBAL250	250	4	schwarz	25
12DBAL320	320	6	schwarz	25



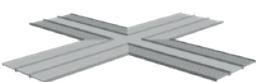
T-STÜCK für AFB und DFB

Artikelnummer	Breite mm
06AT200	200
06AT250	250
06AT320	320
06DT250	250
06DT320	320



WINKELSTÜCK für AFB und DFB

Artikelnummer	Breite mm
06AW200	200
06AW250	250
06AW320	320
06DW320	320

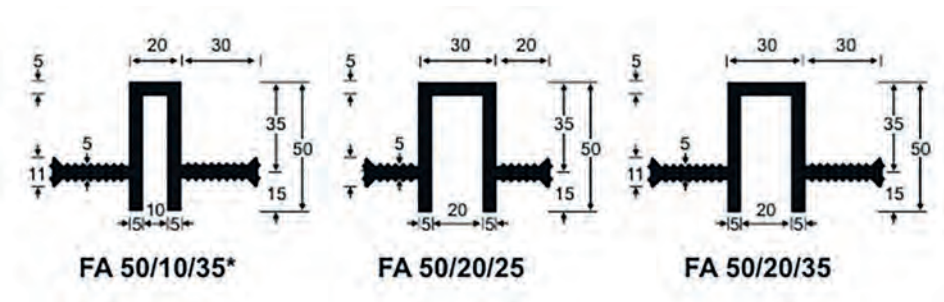


KREUZSTÜCK für AFB und DFB

Artikelnummer	Breite mm
06AV200	200
06AV250	250
06AV320	320
06DV250	250

FUGENABSCHLUSSBÄNDER

Betongrau / Ausführung Werksnorm oder lt. DIN 18541



andere Ausführung auf Anfrage

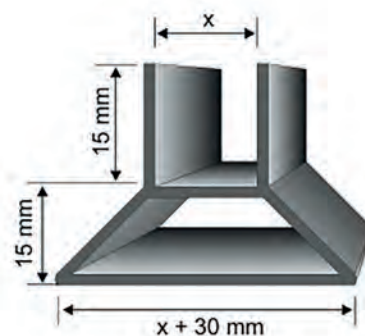
TRAPEZSCHIENE

Die Trapezschiene TFA erleichtert den Einbau eines Fugenabschlussbandes in einer Raumfuge bzw. Scheinfuge mit abgefasten Kanten von 1,5 cm, Trapezschiene ersetzt die sonst üblichen Dreikantleisten für die Fassung der Fugenkanten.

- TFA 20:** für Fugenabschlussbänder mit 20 mm Sichtbreite; Fugenbreite 10 mm
- TFA 30:** für Fugenabschlussbänder mit 30 mm Sichtbreite; Fugenbreite 20 mm
- TFA 40:** für Fugenabschlussbänder mit 40 mm Sichtbreite; Fugenbreite 30 mm
- TFA 50:** für Fugenabschlussbänder mit 50 mm Sichtbreite; Fugenbreite 40 mm

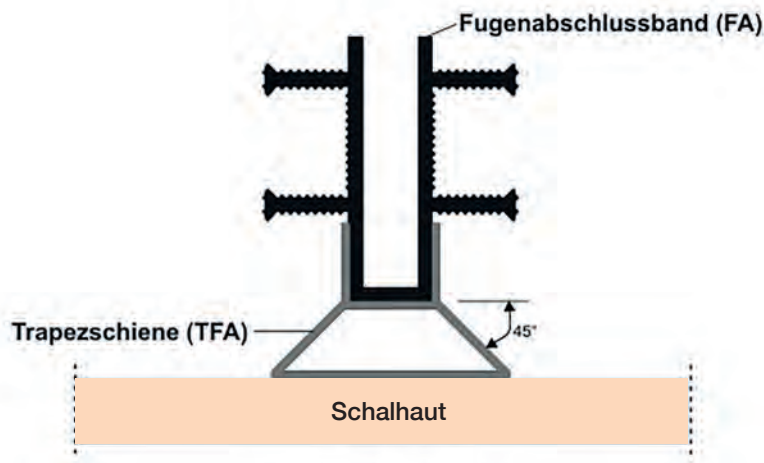
Material: HartPVC

Stangen: je 2,5 m



Einbauhinweis:

Die Trapezschiene wird auf die Schalung genagelt und das Fugenabschlussband in die Schiene gesteckt. Mit der Abschalung bzw. Fugenfüllplatte wird das Fugenband in der Trapezschiene fixiert.





DICHTUNGSRÖHR FÜR SOLLRISSFUGE

Dichtungsrohre schwächen den Bauteilquerschnitt und erzeugen so gezielte Sollrisse im Bauteil. Die Wassersperren verhindern gleichzeitig den Wasserdurchtritt durch den Sollriss

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m
06LSD	88	148	3

andere Längen auf Anfrage

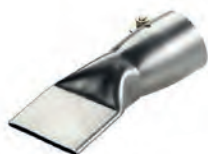


HEISLUFT-SCHWEISSGERÄT

Artikelnummer

31W001

- Baustellentauglich
- Einfach zu reinigende Luftfilter
- Kohlenstopp und Heizelementschutz als automatische Schutzmaßnahmen
- Robuster Gerätekofter im Lieferumfang enthalten
- Swiss Made



BREITSCHLITZDÜSE

Artikelnummer

31W0040

Breite mm

40

ABSCHALELEMENTE FÜR FUGENBÄNDER

Zeit und Kosten sparen durch ein vielseitiges System in der Bewehrungstechnik. Abschalelemente sind vorgefertigte Bewehrungskörbe mit eingeschweißtem Streckmetall. Sie sichern die exakte Lage von Fugenbändern und reduzieren den Schalungs- und Verlegeaufwand auf der Baustelle.

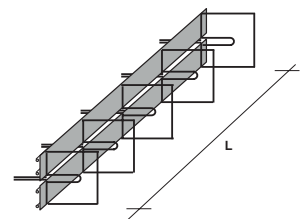
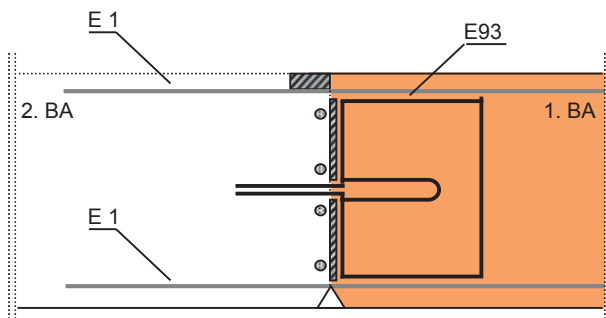
Vorteile:

- kurze Montagezeiten
- Fugenbänder werden exakt fixiert
- aufwendige Schalungsarbeiten entfallen
- sauberer Betonverbund durch raue Oberfläche
- Sonderanfertigungen und Sondergrößen auf Anfrage möglich

Detailinformationen
auf Anfrage

ABSCHALELEMENT TYP E 93

Artikelnummer	Betonmaß cm	Breite/Höhe cm	Elementlänge cm
21MNE25	25	17	250
21MNE30	30	19	250
21MNE35	35	24	250
21MNE40	40	29	250
21MNE45	45	34	250
21MNE50	50	38	250
21MNE70	70	57	250
21MNE80	80	67	250

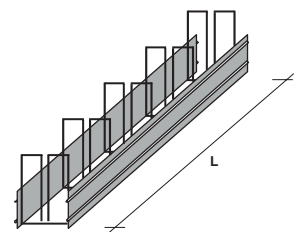
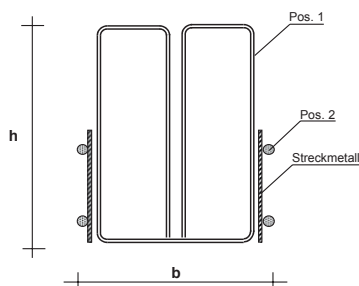


Abdichtungs-
systeme

ABSCHALELEMENT MIT FUGENBANDKORB

für Fugenbandbreite bis max. 30 cm

Artikelnummer	Betonmaß Wandstärke cm	Breite b cm	Elementlänge cm
06MM25130	25/30	14,5	250

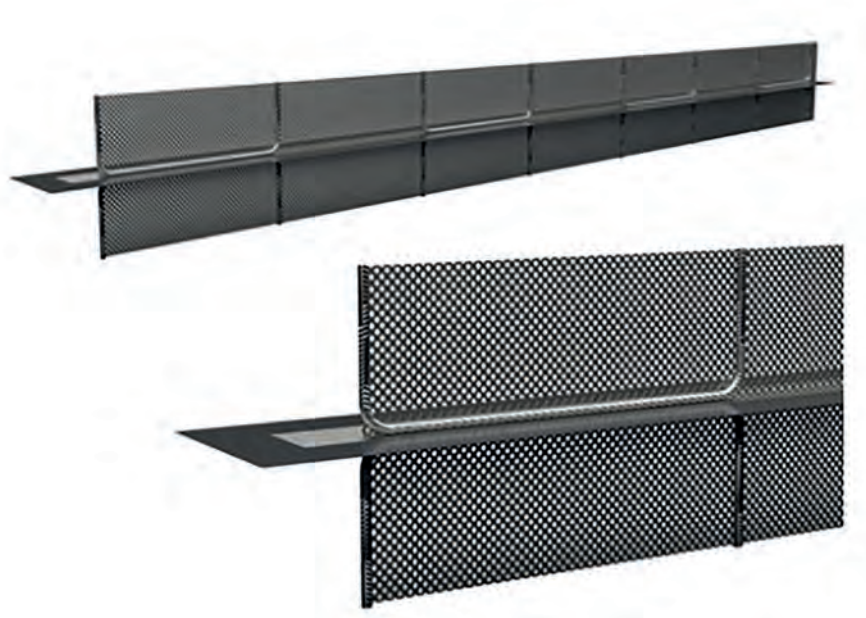


ABSCHALELEMENTE MIT FUGENBLECH

Abschalelemente mit integrierter Abdichtungsebene Fugenkategorie raue oder verzahnte Fuge

Abschalelemente raue Fuge

Das beschichtete Fugenblech verbindet sich wasserundurchlässig mit dem Frischbeton. Die ABS-Profile werden in Taktfugen von Sohlen und Wänden eingebaut.



auf Anfrage



ABSCHALELEMENTE DICHTBLECH RAUE FUGE

Die ABS-Profile bestehen aus einem mit einer Spezialbeschichtung versehenen Fugenblech und einem beidseitig aufgeschweißten wellprofiliertem Lochgitter.



DICHTBLECH ABS VERZAHNTE FUGE

Die ABS-Profile bestehen aus einem mit einer Spezialbeschichtung versehenen Fugenblech und einem beidseitig aufgeschweißten wellprofiliertem Lochgitter.



ABSCHALELEMENTE FUGENBLECH RAUE FUGE

Abschalelemente mit unbeschichtetem Fugenblech nach WU-Richtlinie



ABSCHALELEMENTE FUGENBLECH VERZAHNTE FUGE

Abschalelemente mit unbeschichtetem Fugenblech nach WU-Richtlinie

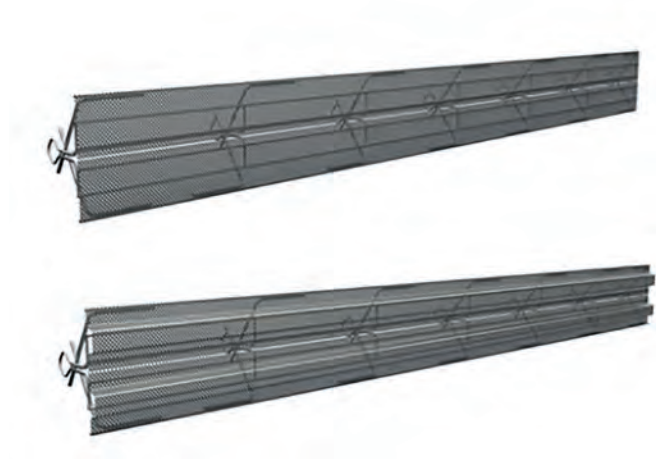


Abdichtungs-
systeme

ABS DICHTBLECHKÖRBE

Abschalelement für den nachträglichen Dichtblecheinbau

Fugenkategorie: rau oder verzahnt



Die Einbauhöhe ist Kundenseitig anzugeben / Sondertypen Werksseitig herstellbar!

auf Anfrage

MAUERKRAGEN KAUTSCHUK

Mauerkragen dichten Rohre und Leitungen aus Kunststoff, Stahl, Faserzement und Steinzeug sicher ab. Die Durchführungen in Betonsohlen und Wänden werden sicher gegen Grund- und Druckwasser abgedichtet.

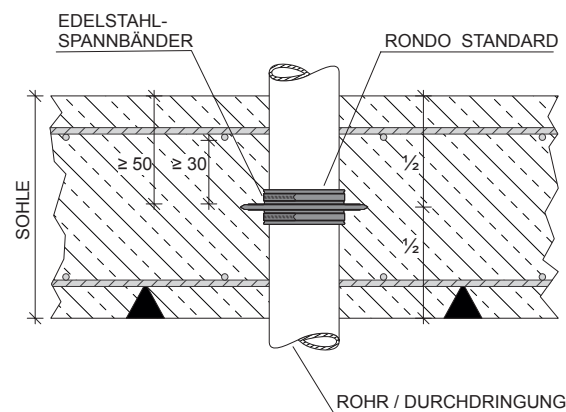


Prüfzeugnis
auf Anfrage

Artikelnummer	Typ	Spannbereich Ø mm von bis
MK010	MK 10	8-10
MK025	MK 25	25-25
MK032	MK 32	31-32
MK040	MK 40	39-42
MK050	MK 50	48-53
MK063	MK 63	61-64
MK110	MK 110	107-115
MK125	MK 125	123-130
MK140	MK 140	137-147
MK160	MK 160	157-166
MK200	MK 200	197-207
MK225	MK 225	220-230
MK250	MK 250	245-260
MK315	MK 315	310-324
MK355	MK 355	350-365
MK400	MK 400	395-410

Technische Details:

Druckwasserdichtheit max. 5 bar (50 m Wassersäule)
Beständigkeiten wie z.B. Radon, verdünnte Säuren und Laugen, Öl und Bitumen, Methangas
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis



SCHACHTANSCHLUSS

Artikelnummer	Rohr Ø mm	Ø Bohrloch mm
SA110	DA110	138
SA125	DA125	151
SA160	DA160	186
SA200	SA200	226

KG-ROHRDURCHFÜHRUNG inkl. Deckel

Wir bieten Rohrdurchführungen an, die wasserdicht ins Bauwerk eingeführt werden können. Die Rohrdurchführungen sind mit einer Manschette versehen, die die Wasserrundlaufigkeit des Rohres verhindert.

Artikelnummer	DN mm	Wandstärke mm
RDKG110200	110	200
RDKG110240	110	240
RDKG110250	110	250
RDKG110300	110	300
RDKG110365	110	365
RDKG110400	110	400
RDKG125200	125	200
RDKG125240	125	240
RDKG125250	125	250
RDKG125300	125	300
RDKG125365	125	365
RDKG125400	125	400
RDKG160200	160	200
RDKG160240	160	240
RDKG160250	160	250
RDKG160300	160	300
RDKG160365	160	365
RDKG160400	160	400
RDKG200200	200	200
RDKG200240	200	240
RDKG200250	200	250
RDKG200300	200	300
RDKG200365	200	365
RDKG200400	200	400

Technische Details:

Druckwasserdichtheit max. 7 bar (70 m Wassersäule)



Abdichtungs-
systeme

WANDDURCHFÜHRUNG TYP B

Ø mm von bis	Länge mm von bis
110-500	200-500

auf Anfrage





Druckwasserdichtheit
7 bar

KG-BODENDURCHLASS

Bodendurchlässe werden gefertigt aus einem PVC-Vollwandrohr mit einer Länge von 0,5 m, mit einer aufgetragenen Wassersperre und einseitiger Muffe.

Artikelnummer	DN mm	Länge mm
07XDL100500	100	500
07XDL125500	125	500
07XDL150500	150	500
07XDL200500	200	500
07XDL250500	250	500
07XDL315500	315	500
07XDL400500	400	500



ANSCHLUSSTRICHTER AT110

Artikelnummer	Anschluss DN mm	Außen Ø mm	Ausführung
07AT10045	110	385	ohne KG-Rohr
07AT100590	110	385	mit KG-Rohr

Vorteile:

- erspart rechteckige Aussparungen und somit aufwendige Nacharbeiten
- einfache Montage vor Ort
- gas- und wasserdichte Verbindung mit der Bodenplatte dank integrierter 3-Steg-Dichtung
- TPE-Dichtlippen zur Abdichtung zum KG-Rohr
- Trittschutzeinsatz mit Perforation und Schmutzfangrillen kann während der Bauphase zur Bodenplattenentwässerung verwendet werden



WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, WU-Beton Beanspruchungsklasse 2



DURCHFÜHRUNGSMANSCHETTE mit Anspachtelflansch

Artikelnummer	Ø mm
UDM100	100
UDM150	150



Druckwasserdichtheit
7 bar

WANDDURCHFÜHRUNG TYP FR

für den Einbau in WU-Betonwände, mit druckwasser-dichter, umlaufender Vierstegdichtung, einseitig angeformter Steckmuffe, einseitigem Spitzende und 2 Deckeln als Einbauhilfe

Artikelnummer	DN mm	Wandstärke mm
KFR110200	110	200
KFR110250	110	250
KFR110300	110	300
KFR125250	125	250
KFR125300	125	300
KFR160250	160	250
KFR160300	160	300



Vorteile:

- Dank der Wanddurchführung Typ FR können Abwasserrohre die Fließrichtung beibehalten! Überflüssige Kanten werden vermieden.
- Durch den flexiblen und dennoch dichten Anschluss an das Rohrsystem werden Spannungen durch Setzungen der KG-Leitung minimiert!

UNI FUTTERROHR FÜR RINGRAUMDICHTUNGEN

inkl. 2 Verschlussdeckel

mit Anspachtelflansch zur Anarbeitung von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen

Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
UFR100200	100	200
UFR100250	100	250
UFR100300	100	300
UFR150200	150	200
UFR150250	150	250
UFR150300	150	300
UFR150350	150	350
UFR200200	200	200
UFR200250	200	250
UFR200300	200	300
UFR250200	250	200
UFR250250	250	250
UFR250300	250	300
UFR300200	300	200
UFR300250	300	250
UFR300300	300	300

Vorteile:

- geringes Gewicht
- einfache Montage in der Schalung
- vor Ort ablängbar
- einsetzbar in alle Wandarten inklusive Elementbauweisen



Ringraumdichtungen
ab Seite 60

WELLO ohne Verschlussdeckel

PE-Futterrohr mit aktiver Quellband-Abdichtung

Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
KFW100250	100	250
KFW100300	100	300
KFW100350	100	350
KFW150250	150	250
KFW150300	150	300
KFW150350	150	350
KFW150500	150	500
KFW200250	200	250
KFW200300	200	300
KFW200400	200	400
KFW200500	200	500
KFW250300	250	300
KFW250350	250	350
KFW300300	300	300
KFW300350	300	350
KFW400300	400	300

andere Wandstärken auf Anfrage



Ringraumdichtungen
ab Seite 60



KUNSTSTOFFVERSCHLUSSDECKEL

für Wello, FASO und Ausparungsrohr

Artikelnummer	Ø mm
KVD060	60
KVD080	80
KVD100	100
KVD125	125
KVD150	150
KVD200	200
KVD250	250
KVD300	300
KVD400	400



FASERZEMENT-FUTTERROHR

Die Faserzement-Futterrohre sind von DN 80 bis DN 600 sofort lieferbar. Das Rohr ist innen glatt und außen wellig angeraut. Die wellige Außenseite verbindet sich mit dem Beton, so dass keine Wasserumlaufigkeiten entstehen können.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
07FZ080200	80	200
07FZ080250	80	250
07FZ080300	80	300
07FZ080500	80	500
07FZ100200	100	200
07FZ100250	100	250
07FZ100300	100	300
07FZ100350	100	350
07FZ100400	100	400
07FZ100500	100	500
07FZ1251000	125	100
07FZ125250	125	250
07FZ125300	125	300
07FZ125350	125	350
07FZ150250	150	250
07FZ150300	150	300
07FZ150350	150	350
07FZ150400	150	400
07FZ150500	150	500
07FZ2001000	200	1000
07FZ200250	200	250
07FZ200300	200	300
07FZ200350	200	350
07FZ200400	200	400
07FZ200500	200	500
07FZ200600	200	600

Druckwasserdichtheit
5 bar



Ringraumdichtungen
ab Seite 60



Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
07FZ200800	200	800
07FZ250200	250	200
07FZ250250	250	250
07FZ250300	250	300
07FZ250350	250	350
07FZ250400	250	400
07FZ300200	300	200
07FZ300250	300	250
07FZ300300	300	300
07FZ300400	300	400
07FZ300500	300	500
07FZ350300	350	300
07FZ350400	350	400
07FZ350500	350	500
07FZ400200	400	200
07FZ400250	400	250
07FZ400300	400	300
07FZ400400	400	400
07FZ400500	400	500
07FZ450300	450	300
07FZ500300	500	300
07FZ500350	500	350
07FZ500400	500	400
07FZ600300	600	300
07FZ600350	600	350

RINGRAUMDICHTUNGEN

Die innovativen Ringraumdichtungen von Hauff-Technik bieten Ihnen alle Möglichkeiten zur zuverlässigen Abdichtung von Kernbohrungen oder Futterrohren für ein oder mehrere Rohre.

Ob geschlossene Dichteinsätze zur Erstinstallation oder geteilte Dichteinsätze zum nachträglichen Abdichten bereits verlegter Rohre. Ob millimetergenau individuell gefertigt oder universell vor Ort anpassbar, zentrisch oder exzentrisch – bei uns erhalten Sie für jede Anforderung und Aufgabe die passende Ringraumdichtung. Schnell und kostengünstig.

Vorteile:

- millimetergenaue Herstellung entsprechend der Einbausituation nach Kundenvorgabe
- maximale Ausnutzung der Belegungsfläche
- kurzfristig lieferbar

Anwendungsbereich:

- DIN 18533 W1.1-E, DIN 18533 W1.2-E, DIN 18533 W2.1-E, DIN 18533 W2.2-E
- WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, WU-Beton Beanspruchungsklasse 2

Lieferumfang:

Gleitmittelstift und Einbauanleitung

Werkstoff:

- Pressplatten, Schrauben, Muttern und Scheiben: Edelstahl rostfrei V2A, optional V4A
- Gummi: EPDM, NBR, KTW oder Silikon



HRD100SG



HRD100SG8



HRD150SG6

RINGRAUMDICHTUNG mit Segmentringtechnik HRD SG B40

Segmentringtechnik zur individuellen Anpassung auf die Leitungsdurchmesser vor Ort

Artikelnummer	Kernbohrung/ Futterrohr Ø mm	Anzahl Kabel insg.	Anzahl Kabel	Kabel Ø mm	Breite mm
HRD100SG	100	4	4	8-30	40
HRD100SG1	100	1	1	24-52	40
HRD100SG2	100	5	2 3	8-30 4-16,5	40
HRD100SG8	100	8	8	4-16,5	40
HRD125SG3	125	3	3	10-40	40
HRD125SG6	125	6	6	6-31	40
HRD150G50	150	1	1	50	30
HRD150SG112	150	1	1	12-75	40
HRD150SG175	150	1	1	75-110	40
HRD150SG3	150	3	3	22-54	40
HRD150SG4	150	10	4 6	8-30 4-16,5	40
HRD150SG6	150	6	6	8-35	40
HRD150SG9	150	9	9	6-25	40

Maße:

Dichtbreite 40 mm
Pressplatten aus Edelstahl 5 mm

Lieferumfang:

Blindstopfen

200 mm auf Anfrage



RINGRAUMDICHTUNG HSD SSg und HSD EW

- optische und fühlbare Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnung
- integrierte Supersegmentringtechnologie
- Segmente mit exakter Durchmesserbeschriftung

Artikelnummer	Kernbohrung/ Futterrohr Ø mm	geeignet für Medienleitung Ø mm	Breite mm	Stk./Karton
HSD100EW	100	1x24-44, 4x7-12	40	15
HSD100RWD	100	1x25, 32, 40; 3x6-18	40	5
HSD100SSG	100	18-65	40	15
HSD150SSG	150	70-112	40	15
HSD200SSG	200	110-162	40	15
HSD250SSG	250	159-211	40	4
HSD300SSG	300	200-252	40	4
HSD400SSG	400	315-319	40	

Maße:

Dichtbreite 40 mm
Pressplatten aus Edelstahl 5 mm

Lieferumfang:

Blindstopfen

200 mm auf Anfrage



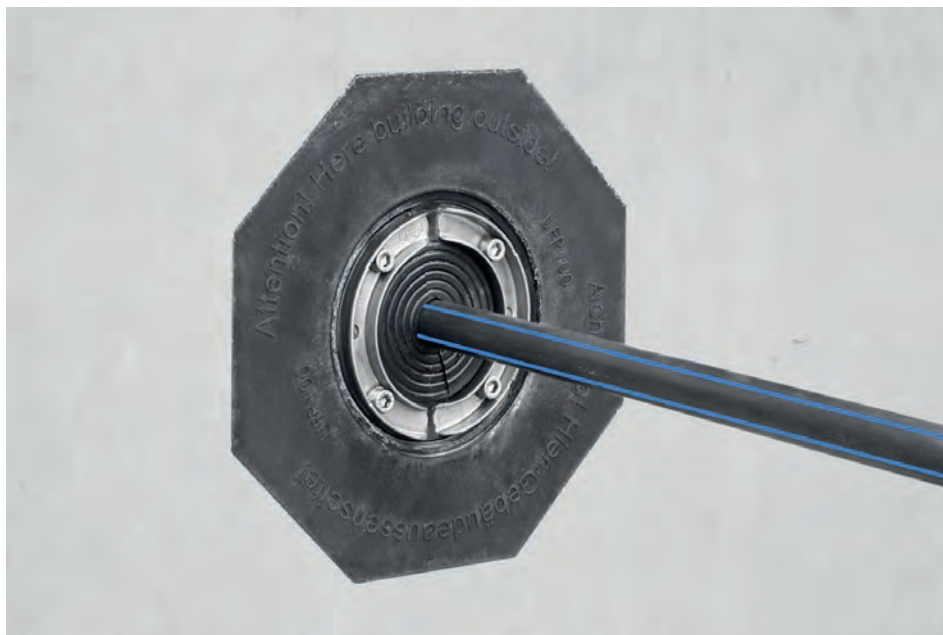
**hauff
technik**



HSD100EW



Abdichtungs-
systeme



ADAPTERRING

Der Adapterring HSD ADR ermöglicht den Einsatz von Standard-Ringraumdichtungen HSD100 in Kernbohrungen/Futterrohren mit Ø 104 bzw. 110 mm.

Artikelnummer	Kernbohrung/Futterrohr Ø mm	Innen Ø mm	Außen Ø mm
HSDADR104	104	100	104
HSDADR110	110	100	110



**hauff
technik**





gas- und wasserdicht
radonsicher

INDIVIDUELLE RINGRAUMDICHTUNGEN

Individuelle Ringraumdichtung in geschlossener oder geteilter Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Kabeln. Die Dichtung wird entsprechend kundenspezifischer Maßvorgaben gefertigt – zum Beispiel exzentrisch, mit überdeckendem Flansch oder für Mehrfach- und Mischbelegung.

Vorteile:

- millimetergenaue Herstellung entsprechend der Einbausituation nach Kundenvorgabe
- maximale Ausnutzung der Belegungsfläche

Werkstoff:

- Pressplatten, Schrauben, Muttern und Scheiben: Edelstahl rostfrei V2A (AISI 304L), optional V4A (AISI 316L)
- Gummi: EPDM, NBR, KTW oder Silikon



DICHTEINSATZ TYP KR

Artikelnummer	Kernbohrung/ Futterrohr Ø mm	Breite mm	Druckwasser- dichtheit in bar	Ausführung
KDU110	110	40	1,5	geteilt V2A
KDU160	160	40	1,5	geteilt V2A
KDU200	200	40	1,5	geteilt V2A
KDU300	300	40	1,5	geteilt V2A



BLINDSTOPFEN

Artikelnummer	Kernbohrung/Futterrohr Ø mm	Breite mm	Druckwasserdichtheit in bar
07BLS100	100	30	2,5
07BLS125	125	30	2,5
07BLS150	150	30	2,5
07BLS200	200	30	2,5
07BLS250	250	30	2,5



auf Anfrage

GLIEDERKETTEN

Die modulare Gliederkette GKD von Hauff-Technik ist die ideale Ringraumdichtung zur Abdichtung von Rohren in Kernbohrungen oder Futterrohren. Die integrierte Montagekontrolle maximiert die Montagesicherheit. Durch den modularen Aufbau ist die GKD für alle möglichen Rohrtypen und Durchmesserkombinationen geeignet.



HSI-DOPPELDICHTPACKUNG HSI150 K2/x

- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung
- beidseitiges Qualitätssiegel: Dichtheit ab Werk. Kontrollmöglichkeit bei versehentlichem oder unbefugtem Öffnen des Verschlussdeckels

Artikelnummer	Ø mm	Wandstärke x mm
07HSI150K2200	150	200
07HSI150K2250	150	250
07HSI150K2300	150	300
07HSI150K2350	150	350

Vorteile:

- beidseitige Anschlussmöglichkeit für Systemabdichtung (z.B. Kabelschutzrohranschluss und Kabelabdichtung)
- Paketbildung durch Rahmenstecksystem, ab Werk lieferbar



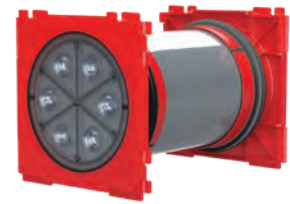
Lieferumfang:

2 druckdichte Verschlussdeckel

Technische Daten:

Druckwasserdichtheit 2,5 bar (25 m Wassersäule)

andere Dimensionen auf Anfrage



hauff
technik

Druckwasserdichtheit
2,5 bar

HSI-EINFACHDICHTPACKUNG

Artikelnummer	Ø mm	Wandstärke mm
07HSI090K1300	90	300
07HSI150K1300	150	300

Vorteile:

- einseitige Anschlussmöglichkeit für Systemabdichtung (z.B. Kabelschutzrohranschluss und Kabelabdichtung)
- Paketbildung durch Rahmenstecksystem, ab Werk lieferbar



Lieferumfang:

2 druckdichte Verschlussdeckel

Technische Daten:

Druckwasserdichtheit 2,5 bar (25 m Wassersäule)



SONDERANFERTIGUNGEN



auf Anfrage

Fest-/Losflansch-Futterrohr aus Edelstahl

zum Einbetonieren bzw. nachträglichem Andübeln für schwarze Wanne nach DIN 18533



SYSTEMDECKEL HSI 150

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	geeignet für Medienleitung Ø mm
07HSI150MA168	168	150-172

Weitere Dimensionen/Ausführungen auf Anfrage



GelenkSTIRNLOCHSCHLÜSSEL SLS 6G

Artikelnummer
07SLS6G

ACTIVE RING MINI & MAXI

Die quellende Hochdruckaußenabdichtung von Kunststoff- und Faserzementmuerstärken.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Sack
07RKM0042	38-42	250
07RKM0032	25-32	250

- Die Active Ringe mini und maxi gewährleisten eine sichere und dauerhafte Außenabdichtung von Kunststoff- und Faserzementmuerstärken.
- Die Active Ringe mini und maxi sind aus einer hochquellfähigen TPE-Mischung. Bei Kontakt mit Wasser aktivieren sich die Ringe, quellen auf und stoppen zuverlässig das anströmende Wasser.



**Druckwasserdichtheit
8 bar**

KARTUSCHENPISTOLE für Flex 200 mit flexiblem Aufsatz

Artikelnummer	Verpackung Stk.
KPFDP620	1



FLEXIBLER AUFSATZ FÜR KARTUSCHENPISTOLE

Artikelnummer	Verpackung Stk.
KPFA630	1



FLEX 2000 DICHTPASTE

einkomponentige dampf- und wasserdichte Dichtungsmasse für die Ringspaltabdichtung

Artikelnummer
FDP2000

Technische Daten:

Verbrauch	ca. 1,6 kg /l Hohlraum
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5 °C bis +35 °C
Farbe	grau



**Druckwasserdichtheit
0,75 bar**





10 l
6 bar



GLORIA
as Original
Performance Sprayer
Profile
410 T
Made in Germany

BAUCHEMIE



Prüfzeugnis auf Anfrage

TRENNMITTEL CHRYSO

Erleichtert das Ausschalen im Fertigteilwerk oder auf der Baustelle, selbst wenn die Schalung etwas porös ist. Aufgrund seiner „befeuchtenden“ Eigenschaft bildet es einen gleichbleibenden Ölfilm auf der Schalungsoberfläche. Es erleichtert die Ausbreitung des Betons und reduziert Luftporen, welche durch das Verdichten verursacht werden können.

Artikelnummer	Verpackung	Liter	I/Palette
TMCH25	Kanister	25	600
TMCH215	Fass	215	
TMCH1000	Tank	1000	

Gebrauchsanweisung:

Gebrauchsfertig, mit einem Sprühgerät oder einer Sprühpistole auf die sauberen Formen und Schalungen auftragen, Mengenaufwand: 30 bis 50 m²/Liter. Gleichmäßig und dünn auf die gesamte Schalung auftragen. Da ein Liter für 50 m² Fläche ausreicht, ist es ein sehr wirtschaftliches Produkt. Gleichmäßig, lückenlos und dünn auftragen.



für TOP-Sichtbeton-qualität

SICHTBETONTRENNMITTEL RICON

ist eine umweltverträgliche Trennmittelemulsion auf Basis nachwachsender Rohstoffe, die für die Erstellung von hochwertigen Sichtbetonflächen im Fertigteil- und Ortbetonbau konzipiert wurde. Die spezielle Rezeptur bewirkt sehr helle und hochwertige Oberflächen.

Artikelnummer	Liter	I/Palette
TMSB25	25	600

Gebrauchsanweisung:

Ricon wird mittels handelsüblichen Sprühgeräts gleichmäßig dünn und sparsam aufgetragen. Emulsionen bilden nach dem Auftrag einen milchig weißen Film, der nach dem Ablüften der Wasserkomponente verschwindet, danach kann mit dem Betoniervorgang begonnen werden. Die Ablüftdauer ist von den Witterungsverhältnissen abhängig (ca. 10 – 30 min bei 20 °C und 60 % LF).

Vorteile:

- Hervorragende Trennwirkung
- Lösemittel- und mineralölfrei

Technische Details:

Gefrierpunkt	-5 °C
Verarbeitungstemperatur	0-45 °C



SICHTBETONTRENNMITTEL SAUBÄR

Artikelnummer	Liter	I/Palette
TMSBR25	25	600



TRENNMITTEL LIDOL BIO

Artikelnummer	Liter	I/Palette
14PRST30L	25	600



TRENNMITTEL 3CS® EASYMOLD

Lösemittelfreies Trennmittel auf Mineralölbasis für die Betonindustrie auf der Baustelle und im Fertigteilwerk.

Artikelnummer	Liter	I/Palette
TMEM25	25	600

VERDUNSTUNGSSCHUTZ

Nachbehandlungsmittel für Frischbetonoberflächen lt. RVS

Artikelnummer	Verpackung	kg	kg/Palette
VD25K	Kanister	25	600
VD200F	Fass	190	

Gebrauchsanweisung:

Curing TC wird zur Nachbehandlung von Beton- und Mörteloberflächen eingesetzt, auf die später keine Beschichtung aufgebracht wird. Soll ein nachträgliches Beschichten erfolgen, ist ein restloses Entfernen des Schutzfilms erforderlich. Curing TC wird besonders für Verkehrsflächen mit Griffigkeitsanforderungen an den Beton (Straßenbeton) eingesetzt. Das Aufbringen von Curing TC muss auf die mattfeuchte Betonoberfläche erfolgen.

Technische Details:

Wirksamer Bestandteil	Wachsemlusion
Farbe	Milchig weiß
Dichte	ca. 1,00 g/cm ³
Gefrierpunkt	ca. 0 °C
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und frostfrei in Originalgebinden lagern. Achtung, durch Frosteinwirkung wird das Mittel unbrauchbar.
Auftragsmengen	Bei Straßenbeton mit Griffigkeitsanforderung (VM) ca. 150 g/m ² Bei Beton für nicht befahrene Bauteile (BM) ca. 120–150 g/m ²



Prüfzeugnis auf Anfrage

GLORIA SCHALÖLSPRITZE

für Trennmittel oder Verdunstungsschutz

Artikelnummer	Liter	Betriebsdruck bar
GS10	10	6
GS05	5	6



SPRITZLEITUNG KOMPLETT für Gloria

Artikelnummer

GSZ01



ERSATZDÜSEN STANDARD

Artikelnummer

GSZ02



KALKDÜSE

speziell für Verdunstungsschutz

Artikelnummer

GSZ03





DRUCKSPRÜHGERÄT Paint Pro 5

Artikelnummer

GSPP05



AKKU KOMPRESSOR

Artikelnummer

GSZ920



AKKU STARTER KIT

Artikelnummer

GSZ449



RÜCKENSPRÜHER Pro 1200 Li-on

Artikelnummer

GSRS12



TELESKOPVERLÄNGERUNG

Artikelnummer

Länge m

GMTV01

0,5-1

GMTV02

1-2

GUMMIWISCHER mit verstrechter Stielhalterung Typ B

Artikelnummer	Breite cm
31GUMW60S	60
31GUMW80S	80



GUMMIWISCHER ERSATZGUMMI

Artikelnummer	Breite cm
31GUMWE60	60
31GUMWE80	80



TAUMITTEL SNO-N-ICE

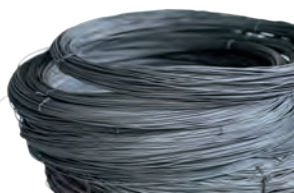
Artikelnummer	kg	kg/Palette
14SNOICE	25	1000

- sicher . schonend . effizient
- 25 kg (Taumittel mit Rost- und Betonschutzfunktion)
- Mit Rostschutzfunktion
- Mit Betonschutzfunktion
- Körnung mit Antirutscheffekt
- Mit Langzeitwirkung bis 24 h
- Bis -21 °C





BEWEHRUNGS- TECHNIK



BINDEDRAHT schwarz gegläht

Artikelnummer	Ø mm	kg/Palette	kg/Bund
BD14G	1,4	500	30
BD16G	1,6	500	2



BINDEDRAHTRÖLLCHEN

Artikelnummer	Ø mm	kg/Kübel	Ausführung
10AB05	1,4	20	schwarz gegläht
10AB06	1,6	20	schwarz gegläht
10AB06V	1,6	20	verzinkt



DRAHTSCHLINGEN Doppelt SDI

Artikelnummer	Länge mm
DSCH120D	120
DSCH140D	140



DRAHTSCHLINGEN Normal

Artikelnummer	Länge mm
DSCH140N	140

Spannschlösser
auf Seite 84

SPANNDRABT für Spannschlösser

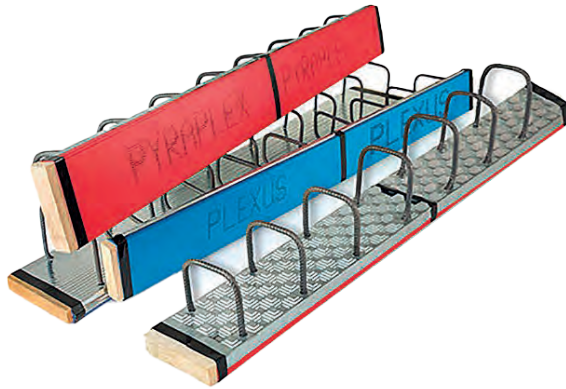
Artikelnummer	Ø mm	kg/Bund
16DH06	6	25

BEWEHRUNGSANSCHLÜSSE

PLEXUS® ist ein vorgefertigter Rückbiegeanschluss für einfache und sichere Verbindungen von Stahlbetonbauteilen unterschiedlicher Bauabschnitte. Wände, Decken, Konsolen oder Treppen werden nachträglich zuverlässig miteinander verbunden. Die Oberflächenbeschaffenheit der Verwahrbox ist nach dem DBV Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen“ in die Kategorie „glatt“ eingestuft.

- Krümmungsbereich der Anschlusseisen innerhalb der Verwahrbox
- Querstehende Haken bei Einzelleisten zum leichteren Einfädeln der Bewehrung
- Verzinkte Verwahrbox kann im Beton verbleiben
- Durch Kunststoffdeckel geringeres Gewicht, leichteres Ausschalen und geringere Verletzungsgefahr
- Es verbleiben keine Kunststoffreste im Beton

Übergreifungslänge l_ü: lt. ÖNORM B4200:
 Bei Ø 8 mm: 29 cm
 Bei Ø 10 mm: 36 cm
 Bei Ø 12 mm: 42 cm



Durch Kunststoffdeckel
keine Verletzungsgefahr!

Auch mit
Blechdeckel lieferbar!

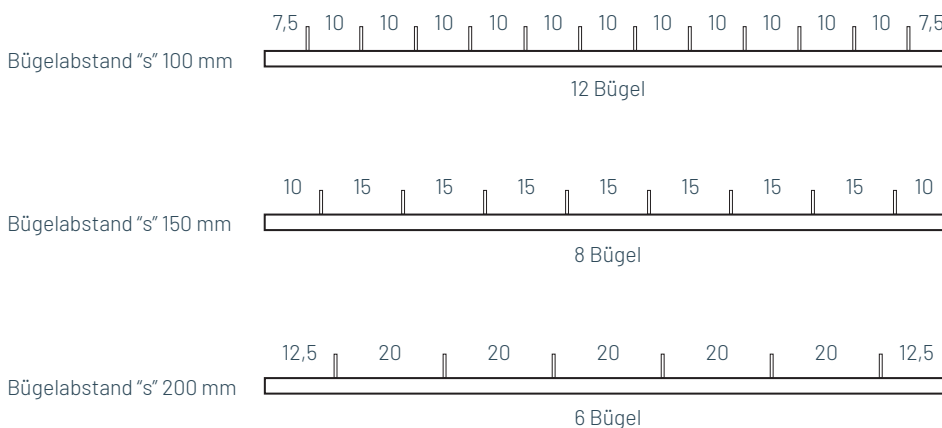
Datenblätter und
Prüfzeugnis auf Anfrage

Bewehrungs-
technik

Folgende Eisendurchmesser sind erhältlich:



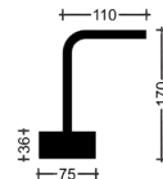
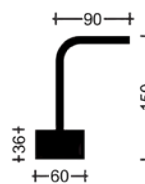
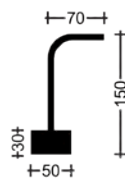
BST 550





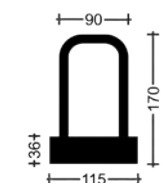
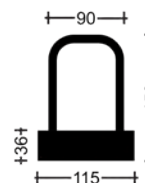
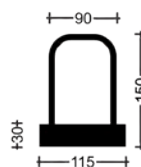
EINZELLEISTE

Artikelnummer	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelstand „s“ mm	Boxbreite mm	Boxhöhe mm	m/Palette	m/Bund
BK0815	90	8	150	50	30	350	17,5
BK0820	90	8	200	50	30	350	17,5
BK1010	90	10	100	60	36	250	12,5
BK1015	90	10	150	60	36	300	15
BK1020	90	10	200	60	36	300	15
BK1210	130	12	100	75	36	175	8,75
BK1215	130	12	150	75	36	200	12,5
BK1220	130	12	200	75	36	200	12,5



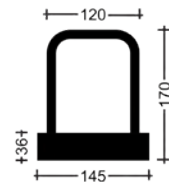
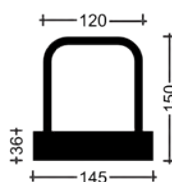
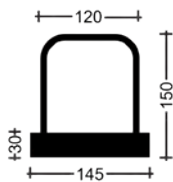
BÜGELLEISTE 9 cm, Boxbreite 11,5 cm

Artikelnummer	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelstand „s“ mm	Boxbreite mm	Boxhöhe mm	m/Palette	m/Bund
BK081009	160-180	8	100	11,5	30	150	7,5
BK081509	160-180	8	150	11,5	30	150	7,5
BK082009	160-180	8	200	11,5	30	150	7,5
BK101009	160-180	10	100	11,5	36	120	7,5
BK101509	160-180	10	150	11,5	36	120	7,5
BK102009	160-180	10	200	11,5	36	150	7,5
BK121009	160-180	12	100	11,5	50	120	7,5
BK121509	160-180	12	150	11,5	36	120	7,5
BK122009	160-180	12	200	11,5	36	120	7,5



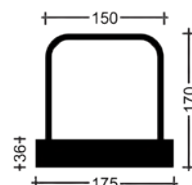
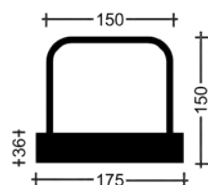
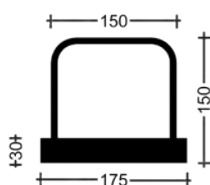
BÜGELLEISTE 12 cm, Boxbreite 14,5 cm

Artikelnummer	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelstand „s“ mm	Boxbreite mm	Boxhöhe mm	m/Palette	m/Bund
BK081012	180-200	8	100	145	30	100	5
BK081512	180-200	8	150	145	30	100	5
BK082012	180-200	8	200	145	30	100	5
BK101012	180-200	10	100	145	36	100	5
BK101512	180-200	10	150	145	36	100	5
BK102012	180-200	10	200	145	36	100	5
BK121012	180-200	12	100	145	36	100	5
BK121512	180-200	12	150	145	36	100	5
BK122012	180-200	12	200	145	36	100	5



BÜGELLEISTE 15 cm, Boxbreite 17,5 cm

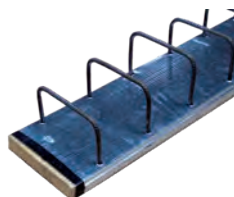
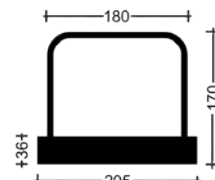
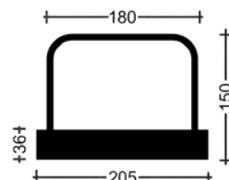
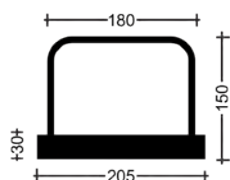
Artikelnummer	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelstand „s“ mm	Boxbreite mm	Boxhöhe mm	m/Palette	m/Bund
BK081015	200-240	8	100	175	30	100	5
BK081515	200-240	8	150	175	30	100	5
BK082015	200-240	8	200	175	30	100	5
BK101015	200-240	10	100	175	36	100	5
BK101515	200-240	10	150	175	36	100	5
BK102015	200-240	10	200	175	36	100	5
BK121015	200-240	12	100	175	36	100	5
BK121515	200-240	12	150	175	36	100	5
BK122015	200-240	12	200	175	36	100	5





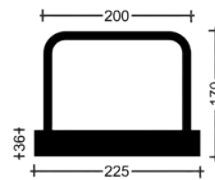
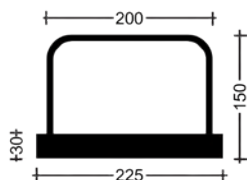
BÜGELLEISTE 18 cm, Boxbreite 20,5 cm

Artikelnummer	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelstand „s“ mm	Boxbreite mm	Boxhöhe mm	m/Palette	m/Bund
B081018	240-270	8	100	205	30	80	5
B081518	240-270	8	150	205	30	80	5
B082018H	240-270	8	200	205	30	80	5
B101018	240-270	10	100	205	36	80	5
B101518H	240-270	10	150	205	36	80	5
B102018	240-270	10	200	205	36	80	5
B121018	240-270	12	100	205	36	60	5
B121518	240-270	12	150	205	36	60	5
B122018	240-270	12	200	205	36	60	5



BÜGELLEISTE 20 cm, Boxbreite 22,5 cm

Artikelnummer	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelstand „s“ mm	Boxbreite mm	Boxhöhe mm	m/Palette	m/Bund
B081020	270-290	8	100	225	30	80	5
B081520	270-290	8	150	225	30	80	5
B082020	270-290	8	200	225	30	80	5
B101020	270-290	10	100	225	36	80	5
B101520	270-290	10	150	225	36	80	5
B102020	270-290	10	200	225	36	80	5
B121020	270-290	12	100	225	36	60	5
B121520	270-290	12	150	225	36	80	5
B122020	270-290	12	200	225	36	60	5

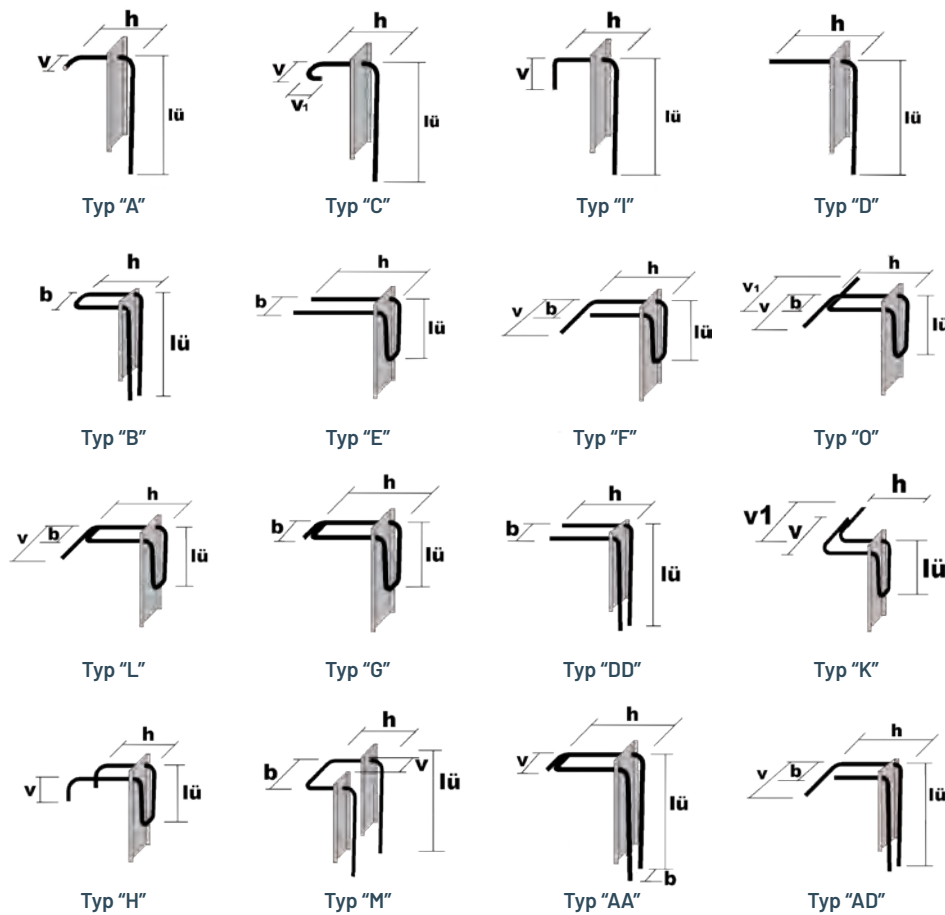


SONDERAUSFÜHRUNG BESTELLFORMULAR

Kunde: _____

Projekt: _____

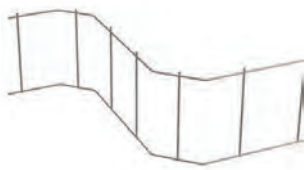
Datum: _____



*Ausführung P / X / F	Stück	Typ	Eisen Ø mm	Bügelstand „s“ mm	Bügelbreite „b“ mm	Bügelhöhe „h“ mm	Übergreifungslänge „lü“ mm	v/v1 mm	Boxbreite mm	Elementlänge mm

* Ausführung: P = PLEXUS®, X = PYRAPLEX®, F = PLEXUS® Fertigteilanschluss

Bei den Typen "E", "F", "L", "G", "O", "K" und "H" können aufgrund Fertigung und Einbau die Maße "h" und "lü" um 1 bis 2 cm abweichen. Dies kann verhindert werden durch Verwendung von "Lagesicherungsstreifen", welche gesondert angefragt werden müssen!



Richtwert für die
Verlegung: 0,7 Stk./m²

geprüft nach
DBV-Merkblatt

DISTANZSTREIFEN

Abstandhalter aus Draht zwischen Ober- und Unterbewehrung in Betondecken. Hohe Stabilität und Standfestigkeit durch Schlangenform. Kein Schalungskontakt – daher keine Korrosionsgefahr.

Artikelnummer	Höhe cm	Länge cm	Stk./ Palette	Stk./Bund
UK04A	4	200	2000	25
UK06	6	200	1500	25
UK08	8	200	1000	25
UK10	10	200	900	25
UK12	12	200	700	25
UK13A	13	200	600	25
UK14	14	200	600	25
UK15A	15	200	600	25
UK16	16	200	500	25
UK17	17	200	500	25
UK18	18	200	500	25
UK20A	20	200	400	25
UK22A	22	200	300	25
UK24A	24	200	225	25
UK26A	26	200	225	25
UK28A	28	200	225	25
UK30A	30	200	225	25
UK32A	32	200	225	25
UK36A	36	200	150	25
UK38A	38	200	150	25
UK40A	40	200	150	25



optimal für
Fußbodenheizung oder
klimatisierte Decken

SECHSBEIN AUS DRAHT mit Kunststofffuß 14 mm

- Großflächig stützender Spezialabstandhalter für die obere Bewehrung
- Geprüft nach DBV-Merkblatt
- Nach Gewicht mit dem Bewehrungsstahl abzurechnen (lt. VOB)
- Auflagefläche verläuft in einer Ebene
- Spezielle Fußausstattungen für alle Anwendungsbereiche
- Hohe Stabilität durch Verwendung von 6 mm Stahl und Wechselversteifung der Konstruktion

Artikelnummer	Stützkreis Ø cm	Höhe cm	Stahl Ø mm	Stk./VE
16VS09	41	9	6	50
16VS10	41	10	6	50
16VS11	41	11	6	50
16VS12	41	12	6	50
16VS13	41	13	6	50
16VS14	41	14	6	50
16VS15	41	15	6	50
16VS16	41	16	6	50
16VS17	41	17	6	50
16VS18	41	18	6	50
16VS19	41	19	6	50
16VS20	41	20	6	50

Artikelnummer	Stützkreis Ø cm	Höhe cm	Stahl Ø mm	Stk./VE
16VS21	41	21	6	50
16VS22	41	22	6	50
16VS23	41	23	6	50
16VS24	41	24	6	50
16VS25	41	25	6	50
16VS26	41	26	6	50
16VS27	41	27	6	50
16VS28	41	28	6	50
16VS29	41	29	6	50
16VS30	41	30	6	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

SECHSBEIN AUS DRAHT mit Betonfuß

Artikelnummer	Stützkreis Ø cm	Höhe cm	Stahl Ø mm	Stk./VE
16VSBBF..	41	individuell	6	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

auf Anfrage

SECHSBEIN AUS DRAHT mit Großflächenfuß 45 mm

Artikelnummer	Stützkreis Ø cm	Höhe cm	Stahl Ø mm	Stk./VE
16VS09GF	41	9	6	50
16VS10GF	41	10	6	50
16VS11GF	41	11	6	50
16VS12GF	41	12	6	50
16VS13GF	41	13	6	50
16VS14GF	41	14	6	50
16VS15GF	41	15	6	50
16VS16GF	41	16	6	50
16VS17GF	41	17	6	50
16VS18GF	41	18	6	50
16VS19GF	41	19	6	50
16VS20GF	41	20	6	50
16VS21GF	41	21	6	50
16VS22GF	41	22	6	50
16VS23GF	41	23	6	50
16VS24GF	41	24	6	50
16VS25GF	41	25	6	50
16VS26GF	41	26	6	50
16VS27GF	41	27	6	50
16VS28GF	41	28	6	50
16VS29GF	41	29	6	50
16VS30GF	41	30	6	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



Richtwert für die
Verlegung: 1,4 Stk./m²

VIERBEIN mit Kunststofffuß 14 mm

- Großflächig stützender Spezialabstandhalter für die obere Bewehrung
- Nach Gewicht mit dem Bewehrungsstahl abzurechnen (lt. VOB)
- Spezielle Fußausstattungen für alle Anwendungsbereiche
- Hohe Stabilität durch Verwendung von 6mm Stahl

Artikelnummer	Höhe cm	Stützfläche cm	Stahl Ø mm	Stk./VE
16V07	7	20x20	6	50
16V08	8	20x20	6	50
16V09	9	20x20	6	50
16V10	10	20x20	6	50
16V11	11	20x20	6	50
16V12	12	20x20	6	50
16V13	13	20x20	6	50
16V14	14	20x20	6	50
16V15	15	20x20	6	50
16V16	16	20x20	6	50
16V17	17	20x20	6	50
16V18	18	20x20	6	50
16V19	19	20x20	6	50
16V20	20	20x20	6	50
16V21	21	20x20	6	50
16V22	22	20x20	6	50
16V23	23	20x20	6	50
16V24	24	20x20	6	50
16V25	25	20x20	6	50
16V26	26	20x20	6	50
16V27	27	20x20	6	50
16V28	28	20x20	6	50
16V29	29	20x20	6	50
16V30	30	20x20	6	50

VIERBEIN mit Großflächenfuß 45 mm

Artikelnummer	Höhe cm	Stützfläche cm	Stahl Ø mm	Stk./VE
16V12GF	12	20x20	6	50
16V13GF	13	20x20	6	50
16V14GF	14	20x20	6	50
16V15GF	15	20x20	6	50
16V16GF	16	20x20	6	50
16V17GF	17	20x20	6	50
16V18GF	18	20x20	6	50
16V19GF	19	20x20	6	50
16V20GF	20	20x20	6	50
16V22GF	22	20x20	6	50
16V24GF	24	20x20	6	50

VIERBEIN mit Betonfuß

Artikelnummer	Höhe cm	Stützfläche cm	Stahl Ø mm	Stk./VE
16VBBF..	individuell	20x20	6	50

auf Anfrage

QUERKRAFTDORNE

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Werkstoff
16DN20260S	20	260	schwarz
16DN20260E	20	260	Edelstahl
16DN20260V	20	260	verzinkt
16DN20300S	20	300	schwarz
16DN20300E	20	300	Edelstahl
16DN20300V	20	300	verzinkt
16DN20500S	20	500	schwarz
16DN20500E	20	500	Edelstahl
16DN20500V	20	500	verzinkt
16DN20600S	20	600	schwarz
16DN20600E	20	600	Edelstahl
16DN20600V	20	600	verzinkt
16DN25320S	25	320	schwarz
16DN25320E	25	320	Edelstahl
16DN25320V	25	320	verzinkt
16DN25400S	25	400	schwarz
16DN25400E	25	400	Edelstahl
16DN25400V	25	400	verzinkt
16DN25500S	25	500	schwarz
16DN25500E	25	500	Edelstahl
16DN25500V	25	500	verzinkt
16DN25600S	25	600	schwarz
16DN25600E	25	600	Edelstahl
16DN25600V	25	600	verzinkt
16DN30380S	30	380	schwarz
16DN30380E	30	380	Edelstahl
16DN30380V	30	380	verzinkt
16DN30400S	30	400	schwarz
16DN30400E	30	400	Edelstahl
16DN30400V	30	400	verzinkt
16DN30500S	30	500	schwarz
16DN30500E	30	500	Edelstahl
16DN30500V	30	500	verzinkt
16DN30600S	30	600	schwarz
16DN30600E	30	600	Edelstahl
16DN30600V	30	600	verzinkt



auf Anfrage



DORNHÜLSE für Querkraftdorn

Artikelnummer	Ø mm	Stecktiefe mm	für Dornlänge mm
16MD20	20	160	300
16MD201	20	220	500
16MD202	20	132	284
16MD240	20	240	500
16MD25	25	150	320
16MD251	25	240	500
16MD30	30	250	500
16MD303	30	300	600



SPANNSCHLOSS für Spanndraht

Artikelnummer	Für Spanndraht mm	Stk./Sack
16DC10	5-10	50
16DA12	8-13	50



SPINDELSPANNER für Spannschlösser

Artikelnummer
16DG1

BEWEHRUNGSSPIRALE für Baurohre

Artikelnummer	Für Ø Baurohr mm
16M15	15
16M20	20
16M25	25
16M30	30
16M35	35
16M40	40
16M45	45



Baurohre
ab Seite 95

AUSSPARUNGSRÖHR Wellrohr

Für den Einsatz als Verankerungsrohr, zum Beispiel für Maschinenfundamente mit dynamischen Kräften

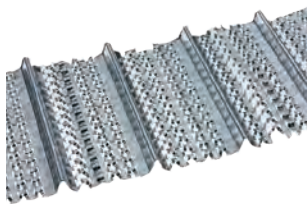
Artikelnummer	Ø mm	Werkstoff
16D0055	55	blank
16D0060	60	blank
16D0065	65	blank
16D0070	70	blank
16D0075	75	blank
16D0080	80	verzinkt
16D0090	90	blank
16D0100	100	blank
16D1000	1000	verzinkt
16D0120	120	blank
16D0125	125	blank
16D0130	130	blank
16D0150	150	verzinkt
16D0180	180	blank
16D0200	200	blank
16D0250	250	blank
16D0300	300	verzinkt
16D0350	350	verzinkt
16D0400	400	verzinkt
16D0500	500	verzinkt
16D0600	600	verzinkt
16D0700	700	verzinkt
16D0800	800	verzinkt



Bewehrungs-
technik



Kunststoffdeckel
auf Seite 58

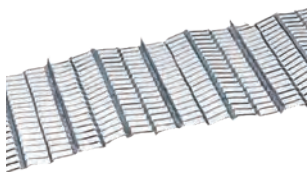


RIPPENSTRECKMETALL

Rippenhöhe: ca. 21 mm, Abmessung: Breite 445 mm, Länge 2.000 mm

Rippenstreckmetall wurde speziell für den Betonbau entwickelt. Es besteht aus feuerverzinktem Stahlblech und wird als verlorene Schalung eingesetzt. Durch eine Rippenhöhe von ca. 21 mm und eine besondere Profilierung ist dieses extrem stabil und sichert einen perfekten Verbund von Arbeitsfugen.

Artikelnummer	Rippenhöhe mm	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	m ² /Bund
HR44520	21	445	2000	0,4	8,9

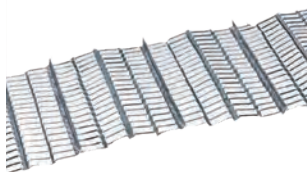


RIPPENSTRECKMETALL

Rippenhöhe: ca. 4 mm, Abmessung: Breite 600 mm, Länge 2.500 mm

Putzträgertafel aus verzinktem Stahlblech. Optimal für dünne Putzschichten geeignet. Durch die 4 mm hohen Rippen sehr stabil und trotzdem leicht verformbar. Sehr anpassungsfähig an alle geometrischen Formen.

Artikelnummer	Rippenhöhe mm	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	m ² /Bund
HRF6025	4	600	2500	0,3	30

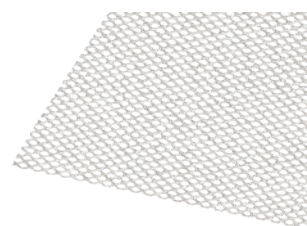


RIPPENSTRECKMETALL

Rippenhöhe: ca. 8 mm, Abmessung: Breite 600 mm, Länge 2.500 mm

Putzträgertafel aus verzinktem Stahlblech. Durch enge Maschen wird eine bessere Putzverankerung gewährleistet. Durch die 8 mm hohen Rippen sehr robust und widerstandsfähig, trotzdem leicht verformbar. Sehr anpassungsfähig an alle geometrischen Formen.

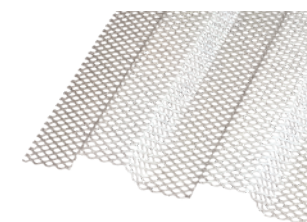
Artikelnummer	Rippenhöhe mm	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	m ² /Bund
HRL6025	8	600	2500	0,3	30



STRECKMETALL LinkForm, glatt

Rippenhöhe: ca. 0,75 mm, Abmessung: Breite 100 mm, Länge 2400 mm

Artikelnummer	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	m ² /Stk.
LFA70520	1000	2400	0,75	2,40



STRECKMETALL LinkFix, gewellt

Rippenhöhe: ca. 0,75 mm, Abmessung: Breite 80 mm, Länge 2400 mm

Artikelnummer	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	m ² /Stk.
LFS20050	800	2400	0,75	1,92

auf Anfrage

ERDUNGSRUNDDRAHT

Artikelnummer	Ø mm	Material	kg/Bund	kg/Palette
25AR	10	verzinkt	51	500
25AR0404	10	V4A Edelstahl	51	500



ca. 75 Meter pro Rolle

UNIVERSALKLEMMME

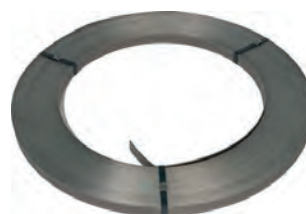
passend für Erdungsrunddraht 10 mm

Artikelnummer	Klemmbereich Ø mm	Material	Ausführung
25C3	8-10	verzinkt	2-teilig rund/ rund
25C32	8-10	V4A Edelstahl	2-teilig rund/ rund



ERDUNGSBAND

Artikelnummer	Abmessungen mm	Material	kg/Bund
25A30	30x3,5	verzinkt	52
25A30V2	30x3,5	V2A Edelstahl	52
25A30V	30x3,5	V4A Edelstahl	52
25A40	40x4	verzinkt	51
25A40V	40x4	V4A Edelstahl	51
25A40S	40x4	schwarz	51



ca. 40 Meter pro Bund

Bewehrungs-
technik

KREUZKLEMMEN VERZINKT

Artikelnr.	Abmessungen mm	Ausführung	Für Erdungsband mm	Stk./Karton
25B2	50x50x3	2-teilig flach/flach	30	20
25B3	50x50x3	3-teilig flach/flach/flach	30	20
25C1	50x50x3	2-teilig flach/rund	30	25
25C11	50x50x3	2-teilig rund/rund	30	20
25C2	50x50x3	3-teilig flach/flach/rund	30	20
25C21	50x50x3	3-teilig rund/flach/rund	30	20
25D1	70x70x4	2-teilig flach/flach	40	15
25D2	70x70x4	3-teilig flach/flach/flach	40	20
25E1	70x70x4	2-teilig flach/rund	40	15
25E11	70x70x4	2-teilig rund/rund	40	20
25E2	70x70x4	3-teilig flach/flach/rund	40	20
25E21	70x70x4	3-teilig rund/flach/rund	40	20



Symbolfoto



ERDUNGSBUCHSE

mit ÖBB-Zulassung

Prüfzeugnis und Datenblätter auf Anfrage

Artikelnummer	Gewinde	Länge mm
25F10	M16	400



ERDUNGSFESTPUNKT mit Kreuzklemme

Artikelnummer	Gewinde
HEAPM12	M12
HEAPM16	M16



ISOLIERTE ERDUNGSDURCHFÜHRUNG

Artikelnummer	Gewinde	Länge mm
HEAISM12250	M12	250

verschiedene Längen lieferbar



ERDUNGSFESTPUNKT ohne Achse mit gelber Schutzkappe

Artikelnummer	Gewinde	Material	Abmessung Ø mm	Stk./Karton
25F0187	M10/M12	Edelstahl	80	10



KREUZKLEMME für Erdungsfestpunkt

Artikelnummer	Gewinde	Material	Abmessung Ø mm	Stk./Karton
25F1015	10	Edelstahl	65x65	10

rund 8-10 mm
flach bis 40 mm



ACHSE SOLO für Erdungsfestpunkt

Artikelnummer	Gewinde	Länge mm	Material	Stk./Karton
25F0183	M10	200	verzinkt	50
25F0185	M10	300	verzinkt	50
25F0184	M10	200	V4A	50
25F0186	M10	300	V4A	50
25F0179	M10	200	V4A	50

WANDDURCHFÜHRUNG flexibel Länge 600mm

Artikelnummer	Länge mm
25WDF100660	600



ARMIERUNGSKLEMME für Rundleiter

Artikelnummer	Klemmbereich Ø mm	Für Baustahl mm	Material	Stk./Karton
25C34	8-10	6-22	verzinkt	50

andere Ausführungen auf Anfrage

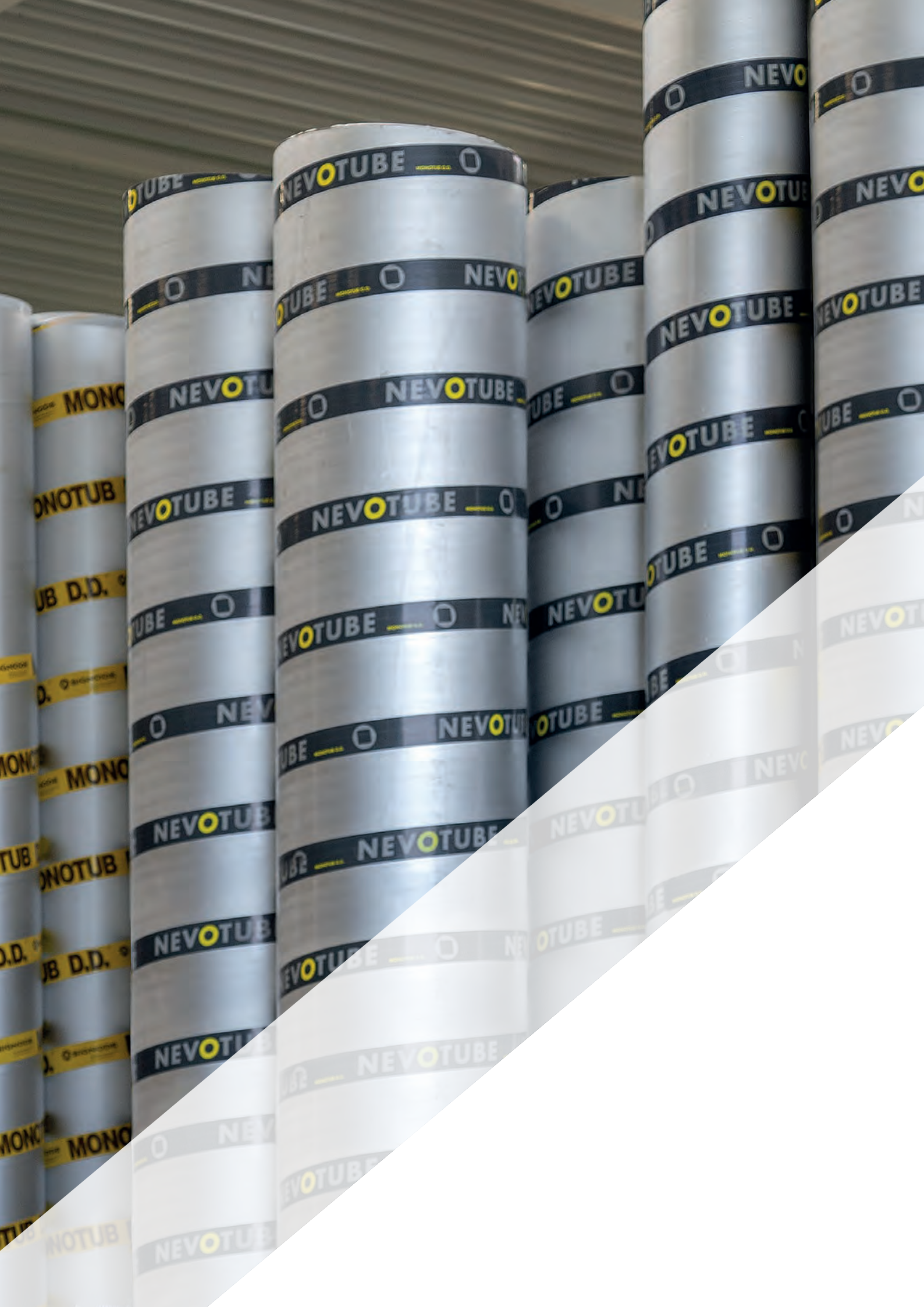


ARMIERUNGSKLEMME für Flachleiter

Artikelnummer	Klemmbereich Ø mm	Für Baustahl mm	Material	Stk./Karton
25AKF	bis 30	6-22	verzinkt	50
25AKR	bis 40	6-22	verzinkt	50

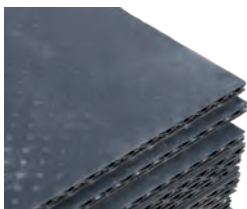
andere Ausführungen auf Anfrage







SCHALUNGS- SYSTEME



SCHALUNGS-/FUNDAMENTPLATTE

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	m²/Stk.	Stk./Palette
18MZP2400	2400	2100	10	5,04	100
27MZP1200	2700	1200	10	3,24	70
27MZP2100	2700	2100	10	5,67	70

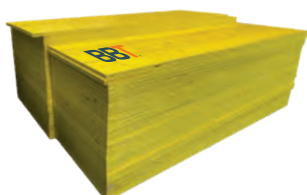
Vorteile:

- Äußerst geringes Eigengewicht, daher Montage ohne Kran möglich
- Enorm druck- und stoßbelastbar
- Leichte Weiterverarbeitung
- Plane Oberfläche
- Gute thermische Isolationseigenschaften
- Physiologisch unbedenklich
- 100 % recycelbar



Anwendungsbeispiel:

Streifen- oder Einzelfundamente



SCHALUNGSPLATTEN 3S

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	m²/Stk.	Stk./Palette
2000	500	27	1	80
2500	500	27	1,25	80



VORSATZSCHALUNG Holzbeschichtet glatt/glatt

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	m²/Stk.	Stk./Palette
VSP4MM	2500	1250	4	3,125	703,13

andere Dimensionen auf Anfrage

SCHALBRETT HB

Artikelnummer	Höhe cm	Stärke mm	Für Deckenstärke cm	Länge cm	Stk./Palette
SCHHB30	30	10	18-20	160	150
SCHHB3512	35	12	20-23	120	116
SCHHB4012	40	12	21-25	120	116
SCHHB5012	50	12	26-30	120	80
SCHHB6012	60	12	31-35	120	50

Vorteile:

- verlorene Schalung muss nicht mehr ausgeschalt werden.
- einfache Montage durch Schrauben oder Nägel (nur leicht annageln)
- Zeitersparnis
- Optimaler Verbund mit dem Beton durch 7 Befestigungsleisten bei einer Elementlänge von 1600 mm



DECKENRANDABSCHALUNG EPS

Wärmedämmendes Schalungselement aus expandiertem Polystyrol

Artikelnummer	Höhen mm	Länge lfm	Breite mm	Material
18R30085125	160-250	1,25	50	EPS

Anwendung:

Als Deckenrandabschalung und Wärmedämmung für Ortbetonabschalungen und Betonkränzen auf Mauerwerk bzw. Betonmauerwerk, bei Estrichen, bei Aussparungen sowie bei Stiegenaufgängen. Dient als rasche Abschalhilfe und verringert die Entstehung von Kältebrücken.



auf Anfrage

DECKENRANDABSCHALUNG Holzbeton

Artikelnummer	Höhen mm	Länge lfm	Fußbreite mm	Material
18R30121	160-300	2	10	HB



auf Anfrage

HB-VERBINDER P für Holzbeton

Artikelnummer	Für Plattenstärke mm	Stk./VPE	Material
18R30119	10	100	verzinkt



DECKENRANDSCHALUNG XPS 35 FZ

Artikelnummer	Höhen mm	Länge lfm	XPS Breite mm	Material
18R30072	160-300	2	35	XPS



DECKENRANDSCHALUNG XPS 50 FZ

Artikelnummer	Höhen mm	Länge lfm	XPS Breite mm	Material
18R30082	160-300	2	50	XPS



FIXIERKLAMMER für Deckenrandabschalung

Artikelnummer	Stk./lfm	Stk./Beutel
18R300FX	1	50



FLUXX-SYSTEM

Das patentierte Stoßabschalungssystem FLUXX ist die Lösung für effiziente Abschalung von Fugen bei Doppel- und Hohlwandelementen. Es besteht aus aufeinander abgestimmten Modulen für Wand- und Bodeschalungen.



WANDSCHIENE

Artikelnummer	Länge cm
5810010	150
5810015	100

INNENECK-WANDSCHIENE

Artikelnummer	Länge cm
5810060	150
5810065	100



TELESKOP-WANDSCHIENE

Artikelnummer	Länge cm
5810075	65

ARRETIERUNGSAANKER

Artikelnummer	Stk./Eimer
5810020	250

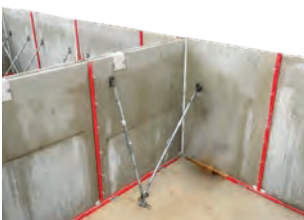


ABDECKKAPPE

Artikelnummer	Art
5810100	Wandschiene
5810110	Eckschiene

TRANSPORTBOX 143x87x65 cm

Artikelnummer
5810040



F6 FOLIE

Artikelnummer	lfm/Rolle
5810095	18

SCHALROHR MONOTUB RUND

Flexibilität:

Jede Abmessung von Ø 150 mm bis Ø 1.200 mm und jede beliebige Länge verfügbar. Wird maßgenau auf die Baustelle geliefert.

Qualität:

Für Sichtbetonqualität SB4 geeignet. Laut DBV-Merkblatt „Sichtbeton“ ist bei SB4 die Erstellung einer Erprobungsfläche erforderlich bzw. bei SB3 dringend empfohlen. 100% wasserfest, dadurch ist eine Lagerung im Freien, sowie der Einbau bei jeder Witterung möglich. Bei Schalrohren mit Ø 650 mm und größer sind 2 vertikale Stöße der PVC-Einlage sichtbar.

Wirtschaftlichkeit:

Ein Betoniertermin für viele Säulen. Daher optimaler Baufortschritt gewährleistet. Extrem leicht und handlich bei Transport und Montage. In den meisten Fällen kein Kraneinsatz notwendig. Sekunden-schnelle Entschalung der Säule mittels Reißleine möglich. Keine Gefahr für Verletzung der Sichtbeton-oberfläche.

Umweltfreundlich:

Reinigung und Rücktransport der Schalung entfallen. Kein Schalöl erforderlich. Problemlos in der Entsorgung.

Sonderlösungen:

mit selbst verdichtetem Beton (SSC), Längen bis 13 m

100 % wasserfest

SPANNGURT MULTISTRAP mit 2 Flügelmuttern

passend für alle Durchmesser

Artikelnummer

SRN



SCHALROHR MONOTUB RUND „GLATT“

Artikelnummer	Abmes- sung Ø mm	Wand- stärke mm	Länge m	Betonier- geschw. m/Std.	Beton- bedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
SRG150M3	150	3	3	6	0,02	1,3
SRG200M3	200	3	3	6	0,03	1,7
SRG240M3	240	3	3	6	0,05	2,0
SRG250M3	250	3	3	6	0,05	2,1
SRG300M3	300	3	3	6	0,07	2,5
SRG350M3	350	4	3	6	0,10	3,6
SRG400M3	400	4	3	5	0,13	4,1
SRG450M3	450	4	3	4	0,16	4,6
SRG500M3	500	4	3	3	0,20	5,1
SRG550M3	550	5	3	3	0,24	6,3
SRG600M3	600	5	3	3	0,28	6,9
SRG650M3	650	5	3	3	0,33	7,5
SRG700M3	700	5	3	3	0,39	8,0
SRG750M3	750	5	3	3	0,46	8,7
SRG800M3	800	5	3	3	0,52	9,3
SRG900M3	900	5	3	2	0,65	10,5
SRG1000M3	1000	6	3	2	0,79	11,5
SRG1200M3	1200	6	3	2	1,13	13,7



Sonderausführung
auf Anfrage

Artikelnummer	Abmes- sung Ø mm	Wand- stärke mm	Länge m	Betonier- geschw. m/Std.	Beton- bedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
SRG150M4	150	3	4	6	0,02	1,3
SRG200M4	200	3	4	6	0,03	1,7
SRG240M4	240	3	4	6	0,05	2,0
SRG250M4	250	3	4	6	0,05	2,1
SRG300M4	300	3	4	6	0,07	2,5
SRG350M4	350	4	4	6	0,10	3,6
SRG400M4	400	4	4	5	0,13	4,1
SRG450M4	450	4	4	4	0,16	4,6
SRG500M4	500	4	4	3	0,20	5,1
SRG550M4	550	5	4	3	0,24	6,3
SRG600M4	600	5	4	3	0,28	6,9
SRG650M4	650	5	4	3	0,33	7,5
SRG700M4	700	5	4	3	0,39	8,0
SRG750M4	750	5	4	3	0,46	8,7
SRG800M4	800	5	4	3	0,52	9,3
SRG900M4	900	5	4	2	0,65	10,5
SRG1000M4	1000	6	4	2	0,79	11,5
SRG1200M4	1200	6	4	2	1,13	13,7

Ausführungen in Top Sichtbetonqualität!

Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.

SCHALROHR MONOTUB RUND „SPIRAL“



auf Anfrage

Artikelnummer	Abmessung Ø mm	Wandstärke mm	Betonier- geschw. m/Std.	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
SRRS150	150	3	6	0,02	1,3
SRRS200	200	3	6	0,03	1,7
SRRS240	240	3	6	0,05	2
SRRS250	250	3	6	0,05	2,1
SRRS300	300	3	6	0,07	2,5
SRRS350	350	4	6	0,1	3,6
SRRS400	400	4	5	0,13	4,1
SRRS450	450	4	4	0,16	4,6
SRRS500	500	4	3	0,2	5,1
SRRS550	550	5	3	0,24	6,3
SRRS600	600	5	3	0,28	6,9
SRRS650	650	5	3	0,33	7,5
SRRS700	700	5	3	0,39	8
SRRS750	750	5	3	0,46	8,7
SRRS800	800	5	3	0,52	9,3
SRRS900	900	5	2	0,65	10,5
SRRS1000	1000	6	2	0,79	11,5
SRRS1200	1200	6	2	1,13	13,7

Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.

SCHALROHR NEVOTUBE® „QUADRAT“

Flexibilität:

Jede Abmessung von 150x150 mm bis 800x800 mm verfügbar. Wird maßgenau auf die Baustelle geliefert. Längen bis 12,5 m bereits realisiert.

Qualität:

Für Sichtbetonqualität SB4 geeignet. Laut DBV-Merkblatt „Sichtbeton“ ist bei SB4 die Erstellung einer Erprobungsfläche erforderlich bzw. bei SB3 dringend empfohlen. Beständig gegen direkte Feuchtigkeitseinwirkung. Keine horizontalen Stöße bis zu einer Länge von 4m.

Wirtschaftlichkeit:

Ein Betoniertermin für viele Säulen. Daher optimaler Baufortschritt gewährleistet. Extrem leicht und handlich bei Transport und Montage. In den meisten Fällen kein Kraneinsatz notwendig. Sekunden-schnelle Entschalung der Säule mittels Messer. Keine Gefahr für Verletzung der Sichtbetonoberfläche.

Umweltfreundlich:

Reinigung und Rücktransport der Schalung entfallen. Kein Schalöl erforderlich. Problemlos in der Entsorgung.

SCHALROHR NEVOTUBE „QUADRAT“

Artikelnummer	Abmes- sung mm	Außen Ø mm	Länge m	Fase ca. mm	Betonier- geschw. m/Std.	Beton- bedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
SQG175M3	175x175	240	3	13	6	0,03	2,6
SQG200M3	200x200	265	3	24	6	0,04	3,0
SQG240M3	240x240	313	3	32	6	0,06	4,3
SQG250M3	250x250	330	3	30	6	0,06	4,0
SQG300M3	300x300	400	3	30	5	0,09	5,7
SQG350M3	350x350	470	3	31	4	0,12	7,0
SQG365M3	365x365	500	3	21	3	0,13	7,5
SQG400M3	400x400	550	3	22	3	0,16	8,8
SQG450M3	450x450	600	3	42	3	0,20	10,3
SQG500M3	500x500	685	3	27	3	0,25	13,0
SQG175M4	175x175	240	4	13	6	0,03	2,6
SQG200M4	200x200	265	4	24	6	0,04	3,0
SQG240M4	240x240	313	4	32	6	0,06	4,3
SQG250M4	250x250	330	4	30	6	0,06	4,0
SQG300M4	300x300	400	4	30	5	0,09	5,7
SQG350M4	350x350	470	4	31	4	0,12	7,0
SQG365M4	365x365	500	4	21	3	0,13	7,5
SQG400M4	400x400	550	4	22	3	0,16	8,8
SQG450M4	450x450	600	4	42	3	0,20	10,3
SQG500M4	500x500	685	4	27	3	0,25	13,0

Ausführungen in Top Sichtbetonqualität! Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.
Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.



Sonderausführung
auf Anfrage



SCHALROHR NEVOTUBE „RECHTECK“

Artikelnummer	Abmessung mm	Außen Ø mm	Fase ca. mm	Länge m	Betoniergeschw. m/Std.	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
SRR175240M3	175x240	330	25	3	6	0,04	2,8
SRR175300M3	175x300	376	25	3	6	0,05	3,5
SRR175400M3	175x400	479	25	3	6	0,07	5,0
SRR200240M3	200x240	300	18	3	6	0,05	3,7
SRR200250M3	200x250	300	27	3	6	0,05	3,7
SRR200300M3	200x300	350	17	3	6	0,06	4,3
SRR200350M3	200x350	430	30	3	6	0,07	4,9
SRR200400M3	200x400	488	30	3	5	0,08	5,8
SRR200450M3	200x450	533	30	3	5	0,09	7,2
SRR200500M3	200x580	580	30	3	5	0,10	7,6
SRR240250M3	240x250	330	24	3	6	0,06	4,0
SRR240300M3	240x300	360	31	3	5	0,07	5,0
SRR240350M3	240x350	400	33	3	5	0,08	5,6
SRR240365M3	240x365	400	51	3	5	0,09	5,7
SRR240400M3	240x400	450	25	3	5	0,10	6,8
SRR240450M3	240x450	500	18	3	5	0,11	8,7
SRR240500M3	240x500	598	30	3	4	0,12	6,9
SRR240550M3	240x550	640	30	3	4	0,13	8,9
SRR240600M3	240x600	690	30	3	4	0,14	9,8
SRR250300M3	250x300	360	38	3	6	0,08	5,0
SRR175240M4	175x240	330	25	4	6	0,04	2,8
SRR175300M4	175x300	376	25	4	6	0,05	3,5
SRR175400M4	175x400	479	25	4	6	0,07	5,0
SRR200240M4	200x240	300	18	4	6	0,05	3,7
SRR200250M4	200x250	300	27	4	6	0,05	3,7
SRR200300M4	200x300	350	17	4	6	0,06	4,3
SRR200350M4	200x350	430	30	4	6	0,07	4,9
SRR200400M4	200x400	488	30	4	5	0,08	5,8
SRR200450M4	200x450	533	30	4	5	0,09	7,2
SRR200500M4	200x580	580	30	4	5	0,10	7,6
SRR240250M4	240x250	330	24	4	6	0,06	4,0
SRR240300M4	240x300	360	31	4	5	0,07	5,0
SRR240350M4	240x350	400	33	4	5	0,08	5,6
SRR240365M4	240x365	400	51	4	5	0,09	5,7
SRR240400M4	240x400	450	25	4	5	0,10	6,8
SRR240450M4	240x450	500	18	4	5	0,11	8,7
SRR240500M4	240x500	598	30	4	4	0,12	6,9
SRR240550M4	240x550	640	30	4	4	0,13	8,9
SRR240600M4	240x600	690	30	4	4	0,14	9,8
SRR250300M4	250x300	360	38	4	6	0,08	5,0

Sonderausführung
auf Anfrage

Ausführungen in Top Sichtbetonqualität! Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.
Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.

SCHALROHR NEVOTUBE „SCHARFE KANTE“

Artikelnummer	Abmessung mm	Außen Ø mm	Betonier- geschw. m/Std.	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
SSK200200	200x200	332	6	0,04	3
SSK240240	240x240	388	6	0,06	3,6
SSK250250	250x250	403	6	0,06	4
SSK300300	300x300	473	5	0,09	4,8
SSK350350	350x350	554	4	0,12	5,5
SSK400400	400x400	625	3	0,16	7,5
SSK450450	450x450	695	3	0,2	8,3
SSK500500	500x500	777	3	0,25	9
SSK200250	200x250	369	6	0,05	3,5
SSK200300	200x300	409	6	0,06	3,8
SSK200350	200x350	462	6	0,07	4,2
SSK200400	200x400	506	5	0,08	4,5
SSK200500	200x500	597	4	0,1	4,25
SSK250300	250x300	449	5	0,08	4,7
SSK250350	250x350	489	5	0,09	5,5
SSK250400	250x400	530	4	0,1	5,7
SSK250500	250x500	617	3	0,13	8
SSK300350	300x350	520	4	0,11	5,1
SSK300400	300x400	560	3	0,12	7,5
SSK300500	300x500	642	3	0,15	8,2
SSK350400	350x400	590	3	0,14	7,9
SSK350500	350x500	670	3	0,18	8,9
SSK400500	400x500	700	3	0,2	9,4

Ausführungen in Top Sichtbetonqualität! Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.
Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.



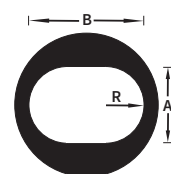
auf Anfrage

Schalungs-
systeme

SCHALROHR NEVOTUBE „OVAL“

Artikelnummer	Abmessung „A“ mm	Abmessung „B“ mm	Radius „R“ mm	Außen Ø mm	Gewicht ca. kg/m
SRO200500	200	500	100	600	6,4
SRO250400	250	400	125	500	4,3
SRO250500	250	500	125	600	6,4
SRO250600	250	600	125	700	7,1
SRO300500	300	500	150	600	6,4
SRO300600	300	600	150	700	7,1
SRO350500	350	500	175	600	6,4
SRO350600	350	600	175	700	7,1
SRO400600	400	600	200	700	7,1

Ausführungen in Top Sichtbetonqualität! Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.
Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.



auf Anfrage



auf Anfrage

SCHALROHR NEVOTUBE „6-ECK“

Artikelnummer	Schlüssel- maß „S“ mm	Eckmaß „E“ mm	Schenkelmaß „A“ mm	Außen Ø mm	Gewicht ca. kg/m
SR6250288	250	288	144	394	3,7
SR6300346	300	346	173	452	4,4
SR6350404	350	404	202	510	5,1
SR6400462	400	462	231	567	6,3
SR6500578	500	578	289	682	7,4



SCHALROHR NEVOTUBE „8-ECK“

Artikelnummer	Schlüssel- maß „S“ mm	Eckmaß „E“ mm	Schenkelmaß „A“ mm	Außen Ø mm	Gewicht ca. kg/m
SR8250270	250	270	104	376	3,5
SR8300325	300	325	125	430	4,2
SR8350404	350	379	145	484	4,8
SR8400433	400	433	166	538	6
SR8500541	500	541	207	646	7



auf Anfrage

SCHALROHR NEVOTUBE „WANDANSCHLUSSSÄULE“

Artikelnummer	Abmessung mm	Außen Ø mm	Betonier- geschw. m/Std.	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
SRWS200200	200x200	310	6	0,04	3,6
SRWS240240	240x240	370	6	0,06	4,4
SRWS250250	250x250	380	6	0,06	4,5
SRWS300300	300x300	460	5	0,09	5,1
SRWS350350	350x350	530	4	0,12	5,9
SRWS400400	400x400	600	3	0,16	6,8
SRWS450450	450x450	670	3	0,2	7,9
SRWS500500	500x500	745	3	0,25	8,7
SRWS200250	200x250	352	6	0,05	4,4
SRWS200300	200x300	395	6	0,06	5
SRWS200350	200x350	435	6	0,07	5,7
SRWS200400	200x400	478	5	0,07	6,5
SRWS200500	200x500	582	4	0,1	7,6
SRWS250300	250x300	425	5	0,08	5,3
SRWS250350	250x350	463	5	0,08	6,2
SRWS250400	250x400	508	4	0,1	6,6
SRWS250500	250x500	600	3	0,13	7,7
SRWS300350	300x350	495	4	0,11	7
SRWS300400	300x400	534	3	0,12	7,6
SRWS300500	300x500	620	3	0,15	8,7
SRWS350400	350x400	562	3	0,14	8,2
SRWS350500	350x500	645	3	0,18	9,6
SRWS400500	400x500	673	3	0,2	10,4

STRUKTURMATTE

Die Strukturmatte sind Bahnen, welche je nach Wunsch des Verbrauchers den Beton mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen versehen. Die Strukturmatte sind einfach und leicht anzubringen und mit allen Schalungssystemen kompatibel. Egal ob vertikale oder horizontale Schalungssysteme! Mehr als 50 verschiedene Ausführungen möglich.

Vorteile:

- sehr flexibel
- hohe Qualität
- 100 % recycelbar
- geringes Gewicht
- schnelle Verarbeitung
- einfaches Entfernen nach Betonvorgang - ganz ohne Trennmittel

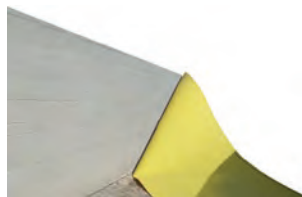
Verarbeitung der Strukturmatte:

- Fläche muss frei von Staub, Fett, Farbe oder anderen Materialien sein.
- Der Kleber wird über die gesamte Fläche der Strukturmatte sowie der Schalungsfläche streifenförmig in Abständen von 20 cm aufgebracht.
- Nach ca. 2 Minuten kann die Strukturmatte vollflächig auf die Schalungsfläche geklebt werden.

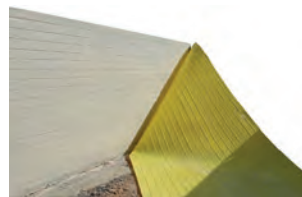
Artikelnummer	Ausführung	Abmessung mm
STRM001	Mod. 001	4000x1300
STRM003	Mod. 003	4000x1250
STRM004	Mod. 004	4000x1250
STRM005	Mod. 005	4000x1300
STRM006	Mod. 006	4000x1300
STRM008	Mod. 008	4000x1285
STRM051	Mod. 051	4000x1220
STRM053	Mod. 053	4000x1210
STRM057	Mod. 057	4000x1200



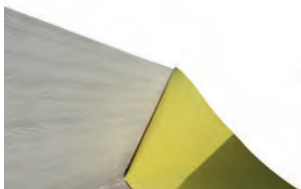
Mod. 001



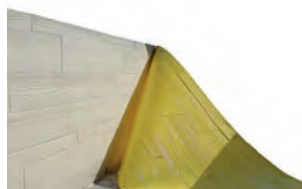
Mod. 003



Mod. 004



Mod. 005



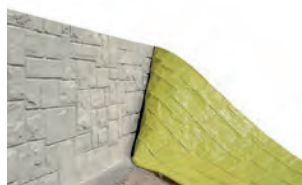
Mod. 006



Mod. 008



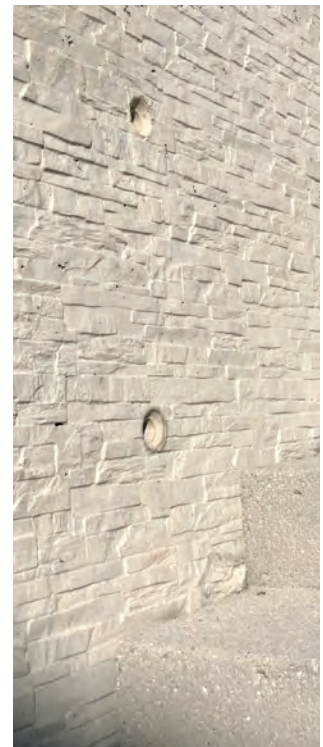
Mod. 051



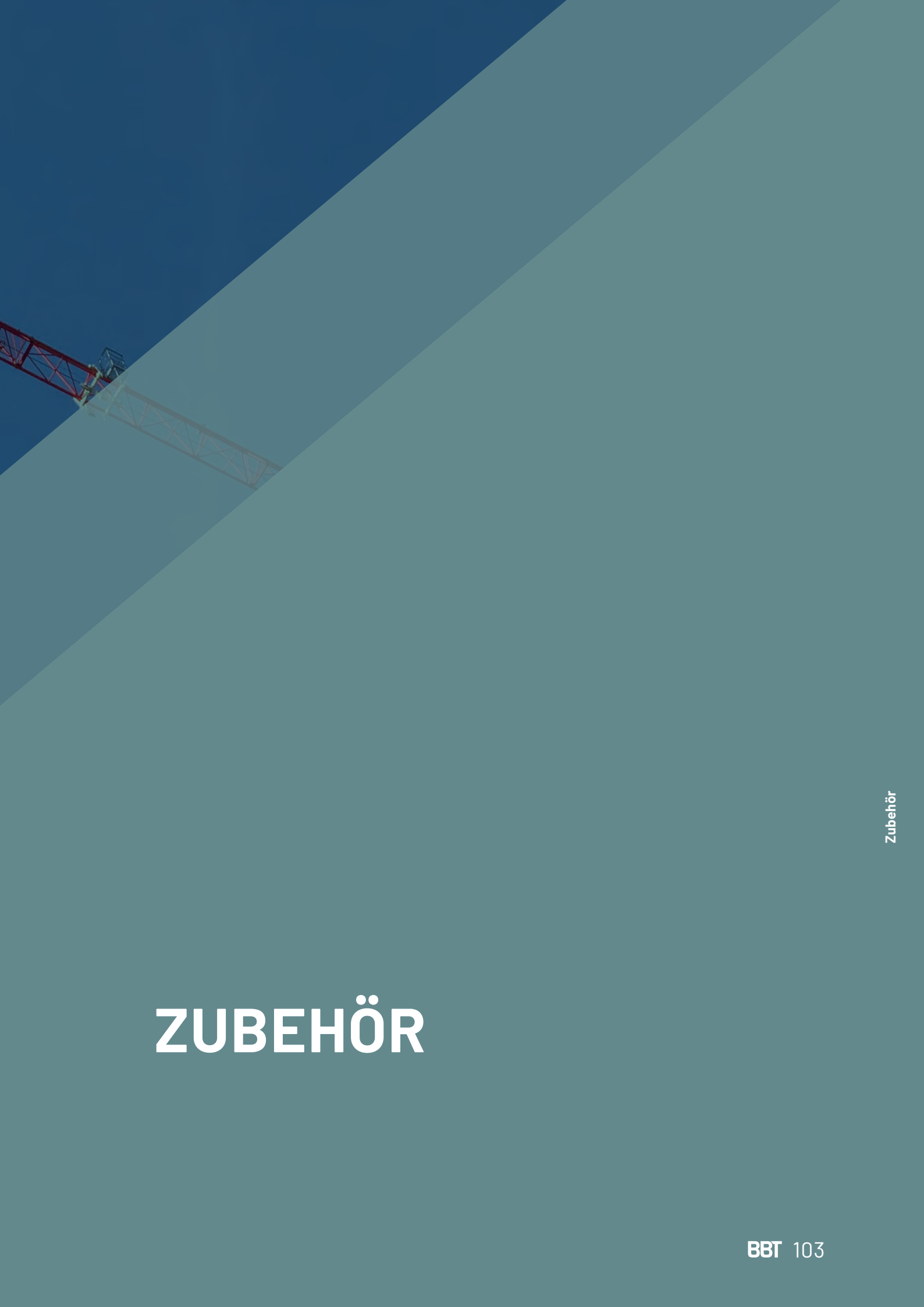
Mod. 053



Mod. 057







ZUBEHÖR



SCHUTZKAPPE NEVOSAFE®

- durchstichsicher
- mehrfach wiederverwendbar
- in horizontaler oder vertikaler Lage einsetzbar
- witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- sitzt fest und stabil aufgrund der Rippenkonstruktion
- NEVOSAFE®-PLUS schützt sicher und zuverlässig bei Sturz aus 3 m Höhe mit 100 kg
- durch die Signalfarbe gelb oder rot erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle
- Schutzkappen werden auf die Bewehrungsseisen gedreht

Artikelnummer	Für Eisen Ø mm	Stk./Karton	Ausführung
SKAS6/20	6-20	90	mit Stahleinlage
SKAS20/36	20-36	70	mit Stahleinlage



SCHUTZPROFIL NEVOSAFE®

- durchstichsicher
- mehrfach wiederverwendbar
- in horizontaler oder vertikaler Lage einsetzbar
- witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- sitzt fest und stabil auf jeder Anschlussbewehrung
- NEVOSAFE®-PLUS schützt sicher und zuverlässig bei Sturz aus 3 m Höhe mit 100kg
- durch die Signalfarbe gelb, orange oder rot erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle
- ab 2 Paletten kostenloser kundenspezifischer Aufdruck möglich

Artikelnummer	Für Eisen Ø mm	Länge m	Stk./Bund	Stk./Palette	Ausführung
SPS/100	8-40	1	6	294	mit Stahleinlage



SCHUTZKAPPE

Artikelnummer	Für Eisen Ø mm	Stk./Karton	Ausführung
511TH14	8-14	50	mit Stahleinlage
511TH32	14-32	20	mit Stahleinlage

KUNSTSTOFFNAGEL

Artikelnummer	Länge mm	Plattendicke mm	Stk./Palette	Stk./Sack
N075	75	bis 25	60000	1000
N100	100	ab 25	40000	500
N125	125	ab 50	30000	500
N150	150	ab 75	25000	500
N175	175	ab 100	22750	250
N200	200	ab 125	22750	250
N250	250	ab 175	16000	250
N275	275	ab 200	16000	250



SENKKOPFNAGEL

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	kg/Karton
SKN30	1,6	30	1
SKN60	2,5	60	2,5
SKN70	3,1	70	5
SKN80	3,4	80	5
SKN90	3,4	90	5
SKN100	3,8	100	5
SKN120	4,2	120	5



DOPPELKOPFNAGEL

Artikelnummer	Abmessungen mm	kg/Karton
11115	3,1x65-75	5



BETON HARTSTAHLNAGEL

Artikelnummer	Länge mm	Stk./Karton
23S050	50	100
23S060	60	100
23S070	70	100
23S080	80	100



HECO TORXSCHRAUBE

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Stk./Karton
11125	4	25	1000
11126	4	30	1000
11450	4	50	500
11127	5	70	200

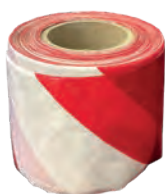




ABSPERRZAUN ORANGE

Der Absperrzaun ist ein extrudiertes Netz aus 100 % Polyethylen mit der typischen Baustellen-Maschenweite und einer guten Balance aus Gewicht, Festigkeit und ausgezeichneter Sicht. Der Absperrzaun ist ideal für die Einzäunung von Baustellen und diversen anderen Arbeitsbereichen. Er ist UV-stabilisiert, unempfindlich gegen Sonnenlicht und schlechtes Wetter.

Artikelnummer	Breite cm	Länge m	m ² /Rolle
71KL100	100	50	50
71KL120	120	50	60
71KL150	150	50	75



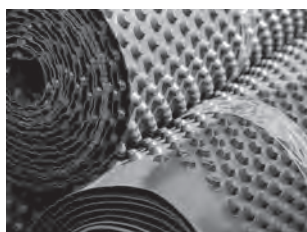
ABSPERRBAND rot/weiß

Artikelnummer	Breite cm	Länge m	Rollen/Karton
ASB7200	7	200	36



BAUSTELLENLEUCHTE Janus II rot/weiß

Artikelnummer	Bezeichnung
BSTL2	Baustellenleuchte
BSTLZ2	Niko-Schlüssel zum Öffnen und Montieren

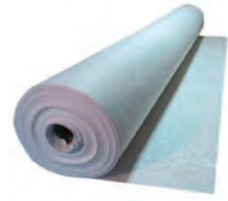


NOPPENFOLIE

Artikelnummer	Breite cm	Länge m	m ² /Rolle
12NOPB100	100	20	20
12NOPB150	150	20	30
12NOPB200	200	20	40
12NOPB250	250	20	50
12NOPB300	300	20	60

VLIES GEOTEXTIL Polypropylen UV-stabilisiert

Artikelnummer	Breite cm	Länge m	g/m ²	m ² /Rolle
VLI200G	200	50	200	100
VLI200GB4	400	100	200	400



BAUTENSCHUTZMATTE T400

Die Bautenschutzmatte schützt vor Staub, Hitze und Frost und ist einseitig mit einer schwarzen Folie kaschiert.

Artikelnummer	Breite cm	Länge m	m ² /Rolle
12BSMT4200	200	50	100
12BSMT4400	400	25	100



MAUERSPERRBAHN HDPE

Mit der HDPE Mauersperrbahn wird das Mauerwerk optimal gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt.

- dauerhaft beständig gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- rutschfest durch beidseitige Prägung
- durch die hohe Reißdehnung werden Setzrisse optimal überbrückt
- kältebruchsicher und hitzebeständig, keine Rissbildung bei der Verlegung

Artikelnummer	Breite cm	Länge m	m ² /Rolle
30ZA18	18	50	9
30ZA25	24	50	12
30ZA27	27	50	13,5
30ZA29	29	50	14,5
30ZA32	32	50	16
30ZA34	34	50	17
30ZA40	42	50	21
30ZA54	54	50	27



PE-BAUFOLIE

Artikelnummer	Typ	Breite m	Länge m	m ² /Rolle
PEBF250T100	T100	2	50	100
PEBF250T200	T200	2	50	100
PEBF450T100	T100	4	50	200
PEBF450T200	T200	4	50	200





X-WAY GEWEBEBAND SILBER

Artikelnummer	Breite mm	Länge m	Stk./Karton
XWAY4850	48	50	24



SUV BAU GITTERFOLIE

Zur Abdeckung von Fenster und Bauteilöffnungen

Artikelnummer	Breite m	Länge m	m²/Rolle
SUVGF250	2	50	100



PLANSCHUTZTASCHE

Artikelnummer	Abmessung mm	Format	Stk./Karton
31B00411	650x900	DIN A1	20
31B00412	440x620	DIN A2	20
31B00410	320x440	DIN A3	20
31B004	900x1250	DIN A0	20
31B00414	700x1200	Sondergröße	20
PLANTA0	900x1400	Sondergröße	10
31B1350SON	1000x1350	Sondergröße	5
31B1500SON	1000x1500	Sondergröße	5
31B1800SON	1000x1800	Sondergröße	10



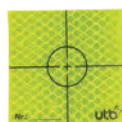
METERRISS-PLAKETTE selbstklebend

Artikelnummer	Stk./Karton
RS21R	200



VERMESSUNGS-PLAKETTE selbstklebend

Artikelnummer	Stk./Karton
31RS60	100



REFLEXZIELMARKE gelb 60x60 mm, selbstklebend

Artikelnummer	Stk./Karton
31RSZ6YE	100

STAHL-MASSBAND SOLA TRACKER R

Artikelnummer	Länge m	Bandbreite mm
TR30	30	13
TR50	50	13



ROLLMETER SOLA PRO-TM

Artikelnummer	Länge m	Bandbreite mm
PROTM5	5	19
PROTM8	8	25



SCHLAGSchnur SOLA

Artikelnummer	Länge m
CLKS	30

Vorteile:

- Sechs mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse mit Gummiummantelung für ergonomisches Handling
- Sichtfenster zum schnellen Ablesen der Kreidemenge im Gerät
- Kurbel aus gehärtetem Stahl
- Integrierter Lagerplatz für Haken
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse



SCHLAGSchnURGERÄT MASTER ALU

Artikelnummer	Länge m
CLKS20	20



FARBPULVER für Schlagschnur

Artikelnummer	Farbe	ml/Flasche
31D8066B	blau	1000
31D8066R	rot	1000



ZIMMERMANNSWINKEL SOLA

Artikelnummer	Länge mm
ZWCA600	600x290
ZWCA700	700x300

Vorteile:

- Hoch elastisch und bruchfest
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende Beschichtung
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast





ALUWAAGLATTE SOLA

Artikelnummer	Länge cm
WAAGL200	200
WAAGL250	250
WAAGL300	300



WASSERWAAGE SOLA ALU BIG X 3

Artikelnummer	Länge cm
BIGX80	80
BIGX100	100
BIGX120	120
BIGX150	150
BIGX200	200

Vorteile:

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil für dauerhaft präzise Messergebnisse

Anwendung:

- Horizontal und vertikal messen

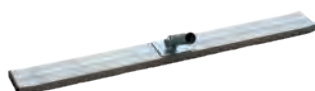


FARBSPRAY

Artikelnummer	Farbe	Menge ml pro Dose
31B145BL	blau	500
31B145GE	gelb	500
31B145GR	grün	500
31B145OR	orange	500
31B145RO	rot	500

ALUREX-BETONVERTEILER

Stielhalterung wird durch kräftiges Anziehen der Mutter in der gewünschten Stellung fixiert. Alu-Hohlprofil mit 25 mm, beiderseits geschlossen. Links und rechts etwas hochgezogen, damit keine Bahnübergänge entstehen.



Artikelnummer	Länge cm
319D100	100
319D140	140

ALUREX-BETONSCHIEBER

Für rationelles Betonieren von kompaktem und weichem Beton.

Artikelnummer	Länge cm	Breite cm
31E123	123	22
319E063	63	30
31E098	98	30



ESCHENHOLZ-STIEL

Artikelnummer	Länge cm
319DS	170
319DS230	230

BETON-SILOSCHLAUCH

Artikelnummer	Ø mm
31ETV215	NW 152
31ETV220	NW 203



BREITBANDKLEMME ROBUST

Artikelnummer	Ø mm	Bandbreite mm
25UAE215	149-161	25
25UAE222	201-213	25



UNISCHABER

Mit 6 Hartmetall-Wendeplatten und abgeschrägter Stoßleiste aus Spezialstahl, mit Alustiel und D-Griff aus Kunststoff.

Artikelnummer	Breite mm	Stiellänge cm
311AH100	100	130
311AH175B	175	130



ERSATZMESSER für Unischaber

Artikelnummer	Breite mm
311AE	100
311AE1	175

WENDEPLATTE für Unischaber

Artikelnummer
311AHE



UNIVERSAL-STOSSSCHARRE mit Stiel

Artikelnummer	Breite mm
311A150	150
311A300	300



LATTENHAMMER

mit Magnet, Hammerkopf fein blank, ohne Kopfsicherung, brauner Griff

Artikelnummer
31D1002



ARBEITSLEUCHTE 2332x1080x1255 mm

Artikelnummer
LEU6500



STUBAI BOLZENSCHNEIDER

mit auswechselbaren Dreikantschneiden

Artikelnummer	Länge mm
31D470STA	470
31D630STA	630
31D780STA	780



NAGELEISEN

Artikelnummer	Länge mm
31D1003	600
31D1004	900
31D1005	1200



GEHRUNGSSCHERE mit PVC-Griff

Artikelnummer
31B150



CUTTERMESSER + KLINGE 18mm

Artikelnummer
CUTM18
CUTME18

PU-UNIVERSALREINIGER

Artikelnummer	Inhalt ml
31R300051	500



MONTAGESCHAUM EINKOMPONENTENTEN Sika Boom 550

Sika Boom® 550 Fix & Fill ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum für die professionelle Verarbeitung mit einer geeigneten Pistole. Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gestrahlt und überstrichen werden.

Artikelnummer	Inhalt ml	Stk./Karton
SKPUBOOM	750	12

Vorteile:

- Professionelle Verarbeitung mit Pistole
- Gute thermische Isolierung
- Schalldämmende Wirkung



SCHAUMPISTOLE

Artikelnummer
SKSP01



PISTOLENSCHAUM Illbruck

Artikelnummer	Inhalt ml	Bezeichnung
PS1K750	750	Pistolenschaum 1K
DSPK750	750	PU020 Dämmstoffplattenkleber



SILIKON

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	Stk./Karton
SILIKTR310	transparent	310	25
SILIKGR310	grau	310	25



SILIKON KARTUSCHENPRESSE

Artikelnummer	Kartusche ml
SILIKPR310	310
SILIKPR	310



SILIKPR310



SILIKPR



STUBAI EISENFLECHTERZANGE

Artikelnummer	Kopfdurchmesser mm	Länge mm
16AB3	30	280



MAGNETHEBER

Artikelnummer	Länge mm
MAG520	520



DRILLAPPARAT

Artikelnummer	Länge mm
31AB1	310



TRENNSCHEIBE

Artikelnummer	Ø mm	Stärke mm	Stk./Karton
TRENN1251	125	1,0	25
TRENN12516	125	1,6	25
TRENN23019	230	1,9	25



BOHRER MIT SDS

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Aufnahme	Verwendung
B20X450	20	390	SDS plus	für Schlagdübel
B37X570	37	450	SDS max	für Felsanker



STAHLWOLLE

Artikelnummer
SW1010

HANDSCHUH

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
HSMF9	Multi Flex	9
HSMF10	Multi Flex	10
HSMF11	Multi Flex	11
HSWG9	Winter Grip	9
HSWG10	Winter Grip	10
HSWG11	Winter Grip	11
HSNIT9	Nitril	9
HSNIT10	Nitril	10
HSNIT11	Nitril	11



HOLZKEIL

Artikelnummer	Länge a mm	Breite b mm	Höhe c mm	Stk./Sack
HK180/80	180	80	24	150
HK200/80	200	80	38	100



SCHALUNGSKEIL/FORSTKEIL

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Ausführung
KK19065PL	190	65	26	Orange	Premium
KK25570PL	255	70	29	Orange	Premium



SCHALUNGSFUGENBAND SABAJOINT

spezielles Abdichtungsband für den Sichtbeton

Artikelnummer	Höhe mm	Breite mm	lfm/Rolle	lfm/Karton
33S19	6	19	10	150



TRITTSCHALLROLLE T1

Artikelnummer	Rollbreite mm	Materialdicke mm	lfm/Rolle
TSR60230	100	10	10

Technische Details:

Material	PUR-gebundenes Gummigranulat
Trittschallminderung	bis 19 dB
Auflastprüfung	bis 5 N/mm ²
Brandverhalten	Klasse E





WELLENLAGER

Artikelnummer	Höhe mm	Breite mm	Länge m/Rolle	Sollrissstellen
WLL60010	10	200	10	3

Technische Details:

Material	EPDM
Trittschallminderung	bis 20 dB
Maximallast	bis 5 N/mm ²



KOMPRI-FUGENDICHTBAND

Artikelnummer	Fugenbreite mm	Bandbreite mm	lfm/Rolle	lfm/Karton
33SK1510	2-4	10	13	390
33SK1515	2-4	15	13	260
33SK1520	2-4	20	13	195
33SK2020	3-6	20	12	180
33SK3030	5-10	30	5	50

Technische Details:

Farbe	anthrazit
Brandverhalten	Baustoffklasse B 1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102, Teil 1 MPA Bau, Prüfzeugnis Nr.: P-NDS04-836
Beanspruchungsgruppe	BG 1 nach DIN 18542
Schlagregendichte	Forderungen erfüllt bis 600 Pa nach EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 90 °C



PE-RUNDSCHNUR

aus Zellpolyethylen

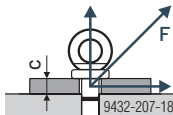
Artikelnummer	Ø mm	lfm/Karton
33SR10	10	1150
33SR15	15	350
33SR20	20	150
33SR25	25	100
33SR30	30	180
33SR40	40	120
33SR50	50	100

EXPRESSANKER

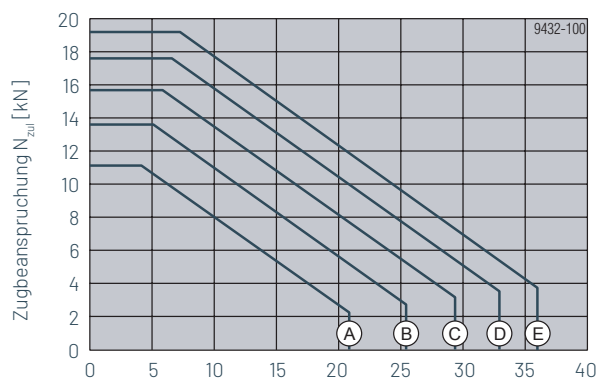
Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Stk./Karton
DEA16125	16	125	10

Vorteile:

- Hohe Sicherheit durch zuverlässige Fixierung der Schalung
- Schnelles Einrichten und Fixieren durch einfache Handhabung
- Lange Lebensdauer durch hohe Verarbeitungsqualität



c... Anbauteildicke max. 15mm



Querbeanspruchung Vzül [kN]

- A C8/10 ($f_{ck,cube,current} = 10 \text{ N/mm}^2$)
 B C12/15 ($f_{ck,cube,current} = 15 \text{ N/mm}^2$)
 C C16/20 ($f_{ck,cube,current} = 20 \text{ N/mm}^2$)
 D C20/25 ($f_{ck,cube,current} = 25 \text{ N/mm}^2$)
 E C25/30 ($f_{ck,cube,current} = 30 \text{ N/mm}^2$)



COIL für Expressanker

Artikelnummer	Ø mm	Stk./Sack
DEAC16	16	100



FRAMAX PLUS-VERSCHLUSSSTOPFEN

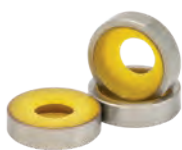
Artikelnummer	Ø mm	Stk./Sack
FXP38	38	500



FRAMAX XLIFE PLUS-SCHRAUBSTOPFEN

Artikelnummer	Ø mm	Stk./Sack
FXPST25	25	130





WECHSELDICHTUNG MX15 für Maximo Schalung

Artikelnummer

22P123603



STOPFEN für Wechseldichtung MX15

Artikelnummer	Typ	Ø mm
22P124895	MXM15	18,3



AUSZIEHWERKZEUG für Wechseldichtung MX15

Artikelnummer

22P125337



SCHRAUBSTOPFEN für Maximo Schalung

Artikelnummer	Typ	Bezeichnung	Farbe	Stk./Sack
22P127064	MX15-50	MF-LS	schwarz	25
22P126988	MX15-75	MF-L	weiß	25
22P126991	MX15-75	MF-S	schwarz	25



STOPFEN für Maximo Schalung

Artikelnummer	Typ	Ø mm	Stk./Sack
22P114300	MX15	17,5-22	250

TJEP BINDEMASCHINE inkl. Ladegerät

Artikelnummer	Typ
90BK124002	Ultra Grip 40

**TJEP DRAHTROLLE**

Artikelnummer	Typ	Ausführung	Stk./Karton
91BK115152	Ultra Grip Wire	verzinkt	40

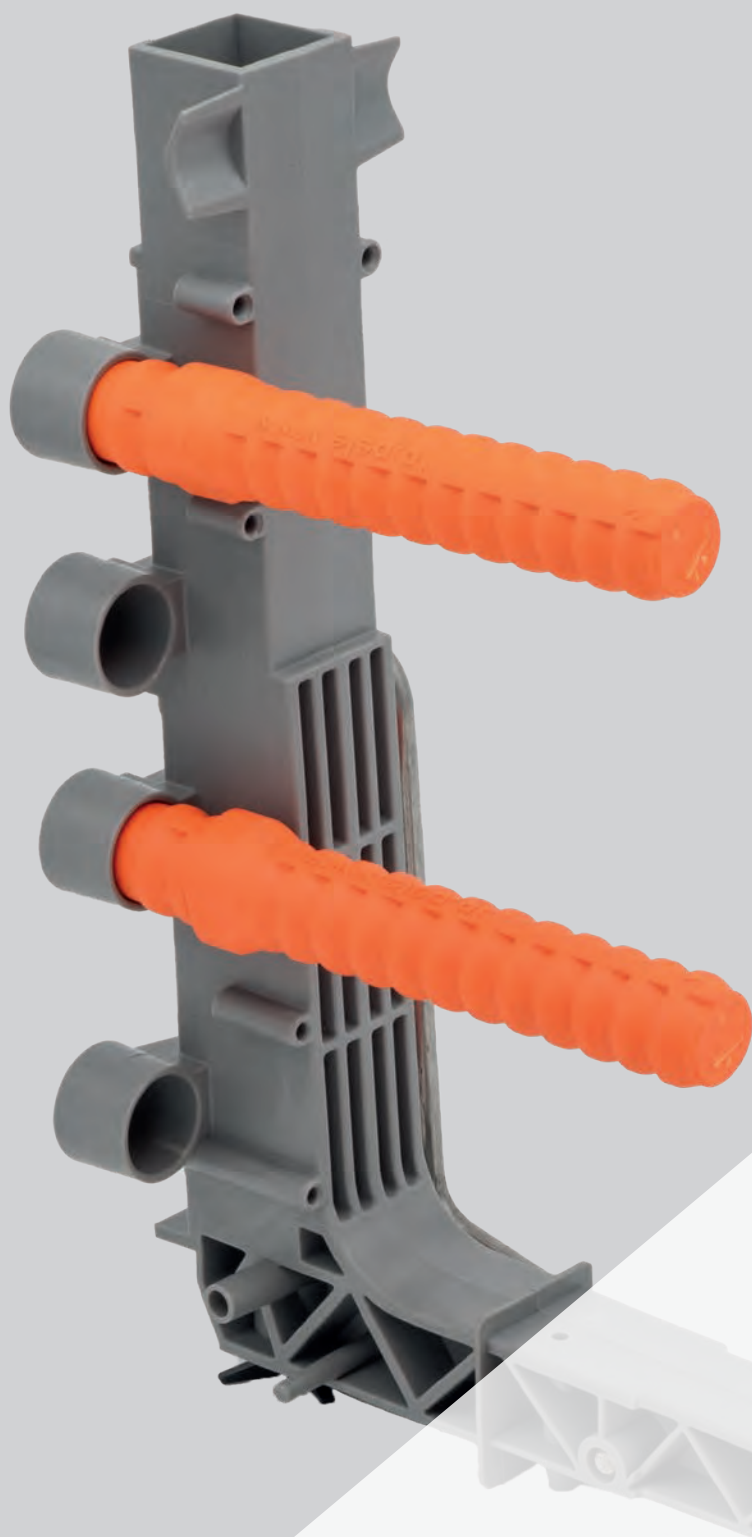
**MAX BINDEMASCHINE** inkl. Ladegerät

Artikelnummer	Typ
82BK443T	RB443T

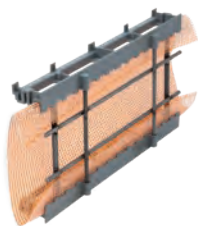
**MAX DRAHTROLLE**

Artikelnummer	Typ	Ausführung	Stk./Karton
82BK115152	TW1061T	blank	30





ELEA



ETAP ABSCHALNETZ

ist ein Abschaltetz für rationale Lösungen, um Arbeitsfugen bei Betonieretappen mit Eisendurchdringung zeitsparend und statisch perfekt abzuschalen.

Artikelnummer	Höhe cm	Länge cm
55105	18	140
55110	20	140
55115	22	140
55117	23	140
55120	24	140
55125	25	140
55130	26	140
55132	27	140
55135	28	140
55140	30	140
55145	32	140
55147	33	140
55150	34	140
55155	35	140
55160	36	140
55165	38	140
55170	40	140
55175	42	140
55180	44	140
55185	45	140
55195	48	140
55200	50	140

Sonderausführung auf Anfrage

Vorteile:

- Schnelles und einfaches Versetzen der Elemente
- Ausschalen entfällt
- Spart Arbeitszeit
- Saubere Kante auch für Sichtbetondecken
- Einfaches Durchdringen von Elektroinstallationen



ETAP ABSCHALNETZ FÜR WÄNDE

Artikelnummer	Höhe cm	Länge cm
55305	18	140
55310	20	140
55315	25	140
55320	30	140
55325	35	140
55330	40	140

Vorteile:

- Schnelles und einfaches Versetzen der Elemente
- Ausschalen entfällt
- Spart Arbeitszeit
- Saubere Kante auch für Sichtbetondecken
- Einfaches Durchdringen von Elektroinstallationen

ALUMINIUM-NAGEL

Artikelnummer	Abmessungen mm	Stk./Karton
11220	3,1x55	500
11225	3,1x65	500



MULTIFIXWINKEL

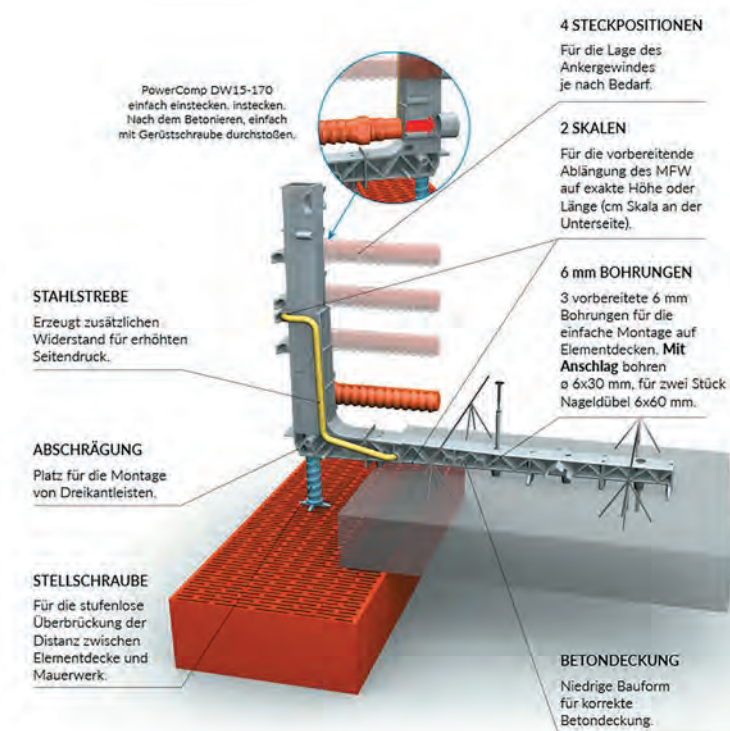
mit Stahlstrebe und Stellschraube

Artikelnummer	Typ	Ausführung	Stk./Palette	Stk./Bund
14607	4-30	mit AH Steel	640	40
14605	4-30	mit PC DW15-170	480	20
14610	4-30	ohne PC	480	20
14653	4-40	mit AH Steel	640	40
14650	4-40	mit PC DW15-170	640	40
14655	4-40	ohne PC	480	20



Vorteile:

- Je nach bisheriger Arbeitsweise bis zu 70 % Kostenersparnis.
- Wesentlich vereinfachtes Arbeiten auf der Baustelle.
- Bodenplatten bis 40 cm Stärke einfachst abschalen (spart viel Zeit und Kosten)
- Deckenroste bis 40 cm Deckenstärke abschalen (von oben gearbeitet, Zeitersparnis ca. 70 % im Vergleich zur Abschalung mit Schienen und Anker und OHNE Belastung des Mauerwerks)
– Absturzsicherung für Eisenleger und Betonierarbeit (ohne wirkliche Alternative)
- Schutz- und Arbeitsgerüste aufnehmen (keine Schlaufen oder andere Einbauteile kaufen, einbauen, herauschneiden bzw. abmontieren)



ANKERHÜLSE Powercomp



statisch geprüft

Artikelnummer	Zusatz	bei Beton-druckfestig-keit***	F-max. Bruchlast	2-fache Sicherheit	Länge mit auf-gestecktem Nagelkonus	passend für	Länge mm
43110	Powercomp	10 N/mm2*	52 kN	26 kN	178 mm	DW15	170
		15 N/mm2**	68 kN	34 kN	178 mm		
43111	Comp	10 N/mm2*	34 kN	17 kN	178 mm	DW15	170
		15 N/mm2**	52 kN	26 kN	178 mm		

* erreicht nach ca. 22 h bei Außentemperatur Nacht ca. 15 °C, Tag ca. 20 °C

** erreicht nach ca. 44 h bei Außentemperatur Nacht ca. 15 °C, Tag ca. 20 °C

*** die Betondruckfestigkeit ist maßgebend

Vorteile:

- Optimal für Verankerungen im Beton.
- Technisch hochwertiges Glasfasermaterial.
- Korrosionsbeständig.
- Ausgelegt für hohe Zugkräfte.
- Mit Nagelkonus zum einfachen Befestigen in der Schalung.
- Der Verschlusskonus schließt flächenbündig ab (für Sichtbeton).



Hinweise:

- Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen.
- Mindestbetonqualität C 25/30.
- Betondeckung mindestens 10 cm. Lage innerhalb der Standardbewehrung!
- Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstschauben DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden.
- Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den Ankerhülsen befestigt werden.
- Es sind die einschlägigen Bestimmungen der jeweils gültigen Fassung der BauV einzuhalten.

Nagelkonus für Power-comp extra zu bestellen



NAGELKONUS für Powercomp

Artikelnummer	Passend für
43405	DW15



SET ANKERHÜLSEN Powercomp DW15-170 + Nagelkonus

Artikelnummer	Passend für	Länge mm	Stk./Kübel
110405	DW15	170	150



SET ANKERHÜLSEN DW15-90 mit Montageeisen und Stellschraube orange

Artikelnummer	Passend für	Länge mm	Stk./Kübel
43120	DW15	90	150

MULTIFIXKLEMME passend für Multifixwinkel

ED verstärkt

Artikelnummer

14506



GELÄNDERSTEHER passend für Multifixwinkel

Artikelnummer

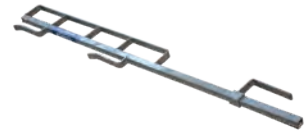
Höhe cm

23111

130

23116

150

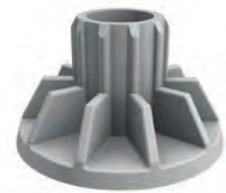


VERSCHLUSSKONUS BETONGRAU

zum Verschließen für Powercomp

Artikelnummer

43410



AUSSPARHÜLSE passend für Geländersteher

mit Montageeisen und Verschlusskappe

Artikelnummer

Länge mm

14675

170

Vorteile:

- optimal als Absturzsicherung für Hohlwände bzw. Ortbetondecken



GERÜSTSCHUH

Der Gerüstschuh ist dank des DW Gewindes 15 mm mit Verwendung einer Ankerhülse auf Zug gesichert und dient als Auflage z.B für Kanthölzer. Er kann für die unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden.

Artikelnummer

Gewinde

Abmessung

13120

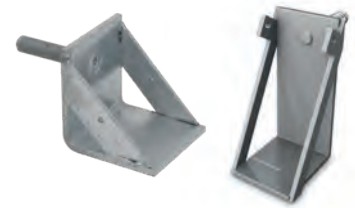
DW15

100x100

ohne DW-Gewinde auf Anfrage

Hinweise:

- Maximale zulässige Belastung pro Gerüstschuh 650 kg.
- Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen.
- Mindestbetonqualität C 25/30.
- Betondeckung mindestens 10 cm. Lage innerhalb der Standardbewehrung!
- Es sind die einschlägigen Bestimmungen der jeweils gültigen Fassung der Bauverordnung einzuhalten.



ADAPTER FÜR SCHUTZGERÜST VERSTÄRKT

Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste

Artikelnummer

13105





GERÜSTSCHRAUBE für Adapter für Schutzgerüst

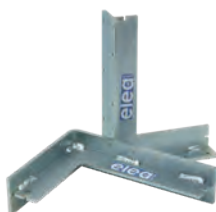
Artikelnummer	Gewinde	Länge mm
12120	DW15	152



PILZKOPFANKER

Haltemittel für Arbeitsgerüst

Artikelnummer	Gewinde	Länge mm
12138	DW15	165

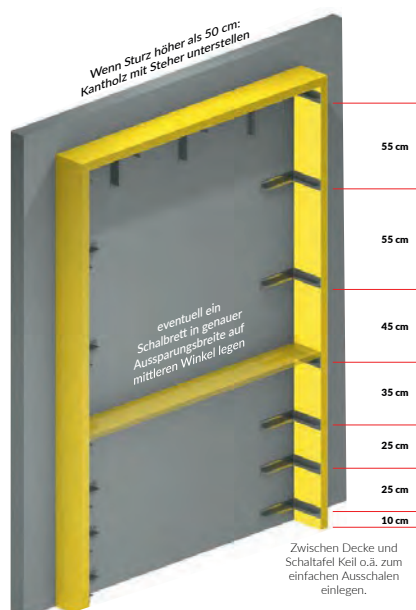


LEIBUNGSSCHALUNGSWINKEL

Artikelnummer	Für Wandstärke cm
15105	15x20
15107	18x25
15110	20x25
15115	25x30
15125	40x50

Vorteile:

- Sehr hohe Kostenersparnis für viele Jahre
- Wesentlich reduzierter Holzverbrauch
- Wesentlich verringerter Holzverbrauch (kein Kaufen, Liefern, Zerschneiden, Vernageln, Ausschalen, Wegräumen, Entsorgen)
- Einfache Anwendung
- Robuster, feuerverzinkter Winkel mit Nagel und Schraubenlöcher und Schaleisenkerbe
- Für Fenster, Türen, Deckenroste, Schubert, Säulen, etc.
- Noch größerer Vorteil bei wiederkehrenden Aussparungsmaßen
- Sehr kurze Amortisationsdauer (meist schon beim ersten Bauvorhaben)
- Jeweils 2 verschiedene Schenkellängen



Für beide Schenkel mind. je 4 Doppelkopfnägel 3.1x55/65 oder 3-4 entsprechende Schrauben verwenden (gilt für alle Winkel).
Die Befestigung im Spitz des Winkels ist am wichtigsten!
 Anwendung sinngemäß für Fenster (am Parapet ein Winkel zusätzlich).

AUFBAU- UND VERWENDUNGSANLEITUNG MULTIFIX-SYSTEM

WICHTIGE INFORMATIONEN:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.

ANWENDUNGSBEREICH:

Das Multifix-System reduziert den Aufwand der Abschalung von Deckenrändern auf ein Minimum. Mit dem auf die Deckenschalung mit Aluminiumnägeln fixierten Multifixwinkelwinkel wird die Schubkraft des Deckenbetons in die Deckenschalung eingeleitet und erzeugt dadurch keinen Schub auf das Mauerwerk nach außen. Um eine einfache und schnelle Absturzsicherung auf Brüstungen und Mauerkronen zu erstellen, wird die Multifix-Klemme mit Seitenschutz verwendet. Mit der Multifix-Klemme können Bretter und Isolationen von null bis zu einer maximalen Stärke von 16 cm, mittels eines Exzenter-Mechanismus, stufenlos geklemmt werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und, falls vorhanden, der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- Es sind nur Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Maßnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern außerhalb Österreich zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standardmäßige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.





BEFESTIGUNGS- TECHNIK



Nutzlast 90 KN

SCHALUNGSANKER - ANKERSTAB

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Type	Zusatz	Ausführung
SA15V1000	15	1000	SAS900/1100	Typ FA	verzinkt
SA15V1500	15	1500	SAS900/1100	Typ FA	verzinkt
SA15V2000	15	2000	SAS900/1100	Typ FA	verzinkt
SA15150	15	150	SAS900/1100	Typ FA	schweißbar
SA151000	15	1000	SAS900/1100	Typ FA	schweißbar
SA151500	15	1500	SAS900/1100	Typ FA	schweißbar
SA153000	15	3000	SAS900/1100	Typ FA	schweißbar
SA156000	15	6000	SAS900/1100	Typ FA	schweißbar
SA201000	20	1000	SAS900/1100	Typ FA	schweißbar
SA203000	20	3000	SAS900/1100	Typ FA	schweißbar



SPANNSTABAUDREHER für Ankerstäbe

Artikelnummer	Für Ø mm	Länge mm
20CB	15-20	370



Nutzlast 90 KN

WELLENANKER

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Stk./Bund
WA550	15	550	50
WA670	15	670	50
WA700	20	700	
WA800	26,5	800	



V-HALTER für Schlaufen-/Wellenanker

zur Verankerung von einseitigen Schalungen

Artikelnummer	Material
SAVH15V	verzinkt



Nutzlast 90 KN

SCHLAUFENANKER

für die Bodenverankerung von einseitigen Schalungen

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
20CAS	15	550
20CAS20	20	600
20CAS26	26,5	840

HAKENANKER

für die Bodenverankerung von einseitigen Schalungen

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
20CAH	15	250
20CAH450	15	450



Nutzlast 90 KN

KALOTTENPLATTE

mit beweglicher Platte

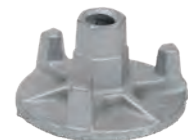
Artikelnummer	Ø mm	Material	Verwendung	Nutzlast KN
KPRV130	130	verzinkt	für Ankerstab 15 mm	90 KN
20KPRV130	130	verzinkt	für Ankerstab 20 mm	160 KN



ANKERMUTTER/FLANSCHMUTTER für Ankerstab 15 mm

Artikelnummer	Ø mm	Material	Stk./Sack
20FSM10090	100	verzinkt	25
20FSM7090	70	verzinkt	25

andere Dimensionen auf Anfrage



Nutzlast 90 KN

DRUCKPLATTE 150x60x10 mm, für Ankerstab 15 mm

Artikelnummer	Loch Ø mm	Material
20DP	19	verzinkt



SECHSKANTMUTTER/ANSCHWEISSMUFFE für Ankerstab

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Bezeichnung	Material	Nutzlast KN
20SKM15	15	50	SW30	schwarz	90 KN
20SKM20	20	60	SW36	schwarz	160 KN



ANSCHWEISSMUFFE RUND für Ankerstab

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Material
20ANS1550	15	50	schwarz
20ANS1570	15	70	schwarz

andere Dimensionen auf Anfrage





Nutzlast 100 KN

VERBINDUNGSMUFFE

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Material	Ausführung
20CI15	30	100	schwarz	für Ankerstab 15 mm
20CI20	36	110	schwarz	für Ankerstab 20 mm

andere Dimensionen auf Anfrage



Nutzlast 12 KN

LOCHBAND 50x2mm

Artikelnr.	Lochdurchmesser mm	Lochabstand mm	Stärke mm	lfm/Rolle	lfm/Palette
16GL	20-22	50	2	25	1500 (60 Rollen)



EINHÄNGESCHLAUFEN/KONSOLENAUFHÄNGUNG

Artikelnr.	Ø mm	Stk./Bund	Stk./Palette
219C013	10	50	800



Nutzlast 90 KN

FELSANKER Alu dreischalig

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Ausführung	Material	Stk./Karton
FA3SA	15	75	dreischalig	Aluminium	20

Hinweise:

- Bohrlochtiefe mind. 20 cm, Bohrloch 37-38 mm
- Auszugswerte überprüfen



Nutzlast 17 N/mm²

SCHLAGDÜBEL DW15

Artikelnummer	Für Ankerstab Ø mm	Länge mm	Bohrloch mm	Stk./Sack	Ausführung
11305	15	85	22	10	gerillt
11305GL	15	85	22	25	glatt

Vorteile:

- Überall nachträglich verwendbar zum Verankern von Ankerstäben
- Stablänge und Klemmstärke beliebig wählbar
- Zum Halten von Schalungen im Ortbetonbau
- Anschraub-Set als Zubehör für Befestigungszwecke im Montage-Fertigteilbau
- Zulässige Tragkräfte ermittelt für die niedrige Betonfestigkeit 15 N/mm²

Hinweise:

- Auszugswerte überprüfen

EINSCHLAGWERKZEUG für Schlagdübel

Artikelnummer

11310



GESIMSANKER

Artikelnummer

Ø mm

Stk./Karton

GSA15

15

25



GESIMSANKERSTOPFEN

Artikelnummer

Ø mm

Stk./Karton

GST29

29

100



NAGELKONUS

Artikelnummer

Ø mm

Stk./Karton

NGK15

15

100



UNI BETONHÜLSE 3-teilig

Artikelnummer

Für Ankerstab Ø mm

Länge mm

Material

Stk./Karton

UBH1565

15

72

Kunststoff

100

Einsatzbereich:

- Deckenrandabschalung
- Konsolengerüst, Schutzgeländer, einhäuptige Schalung



Nutzlast 28 KN

ANKERHÜLSE ALU

Artikelnummer

Für Ankerstab Ø mm

Länge mm

Stk./Karton

AH2013A

15

130

100

Einsatzbereich:

- Deckenrandabschalung
- Konsolengerüst, Schutzgeländer, einhäuptige Schalung



Nutzlast 28 KN



KOMBIHÜLSE

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Nutzlast	Material	Stk./Karton
KHS03030	15	128	40 kN	Aluminium	500
KHT03330	15	280	90 kN	Titan	500

NAGELSTOPFEN

Artikelnummer	Betondeckung mm	Farbe	Stk./Karton
NST03032	10	blau	500

MULTI MONTI Betonschraube

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Stk./Karton
MM0680	6	80	50
MM1080	10	80	25
MM10100	10	100	25
MM10120	10	120	25
MM10140	10	140	25
MM1280	12	80	25
MM12100	12	100	25
MM12120	12	120	25
MM12140	12	140	25
MM12160	12	160	25
MM12240	12	240	25
MM12280	12	280	25
MM14150	14	150	25
MM16160	16	160	10

BETONSCHRAUBE K-TEC 3S

K-TEC-3s© ist mehrfach wiederverwendbar und vereint die Vorteile der temporären Maschinenbefestigung mittels eines Grobgewindes mit den Vorteilen einer selbstschneidenden Betonschraube.

Artikelnummer	Länge mm	Gewinde	Ausführung
16CJU400	400	DW15	mit Sechskant SW13
16CJU600	600	DW15	mit Sechskant SW13

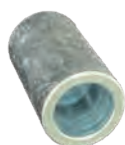
Vorteile:

- Vielfältige Anwendungsbereiche für alle zeitlich begrenzten Befestigungen mit niedriger bis mittlerer Belastung, z. B. Maschinenbefestigungen wie Kernbohrgeräte, Betonbearbeitungsmaschinen etc.

Hinweise:

- Bohrlochtiefe 90mm, Bohrlochdurchmesser 14mm

Prüfzeugnis auf Anfrage



PRÜFLEHRE für K-TEC 3S

Artikelnummer
15KTECPRÜF

KUGELKOPFANKER

Artikelnummer	für Tonnen	Länge mm	Stk./Karton
210P2500085	2,5	85	100
210P5000095	5	95	50
210P5000240	5	240	33



AUSSPARUNGSKÖRPER

Artikelnummer	für Tonnen
210P1602	2,5
210P1604	5



KUGELKOPFABHEBER

Artikelnummer	für Tonnen
210P1512	2,5
210P1514	5



BCR400 V PLUS

BCR 400 V-PLUS ist ein zweikomponentiger, thixotroper, lösungsmittelfreier Kleber auf Vinylesterbasis. Die beiden Einzelkomponenten sind in einer speziellen 2-Kammerkartusche verpackt. Im Zuge des Auspressvorganges werden die beiden Komponenten im richtigen Verhältnis zusammengebracht und in einer speziellen Mischdüse homogen vermischt. BCR 400 V-PLUS kann in nassem Beton, in mit Wasser gefüllten Bohrlöchern und auch als Reparatur- oder Füllmasse verwendet werden. BCR 400 V-PLUS ist frei von schädlichen Stoffen, flammstabil, styrolfrei (geruchsarm) und kann deshalb auch in geschlossenen Räumen verwendet werden.

Artikelnummer	Stk./Karton
BM400V	12

Anwendung:

Verankerung in Beton, Mauerwerk und Holz, Verankerung von Armierungsstahl in Bohrlöchern, Verankerung von Gewindeankern, Befestigung von Bolzen, Gewindestäben, Ankerplatten. Geeignet für trockenen und nassen Beton sowie mit Wasser gefüllte Bohrlöcher mit Gewindestangen.

Vorteile:

- gute Haftung auf Beton
- schnelle Erhärtung
- einfache Anwendung
- styrolfrei, zement- und wasserfrei
- enthält keine Lösungsmittel
- bei niederen Temperaturen einsetzbar

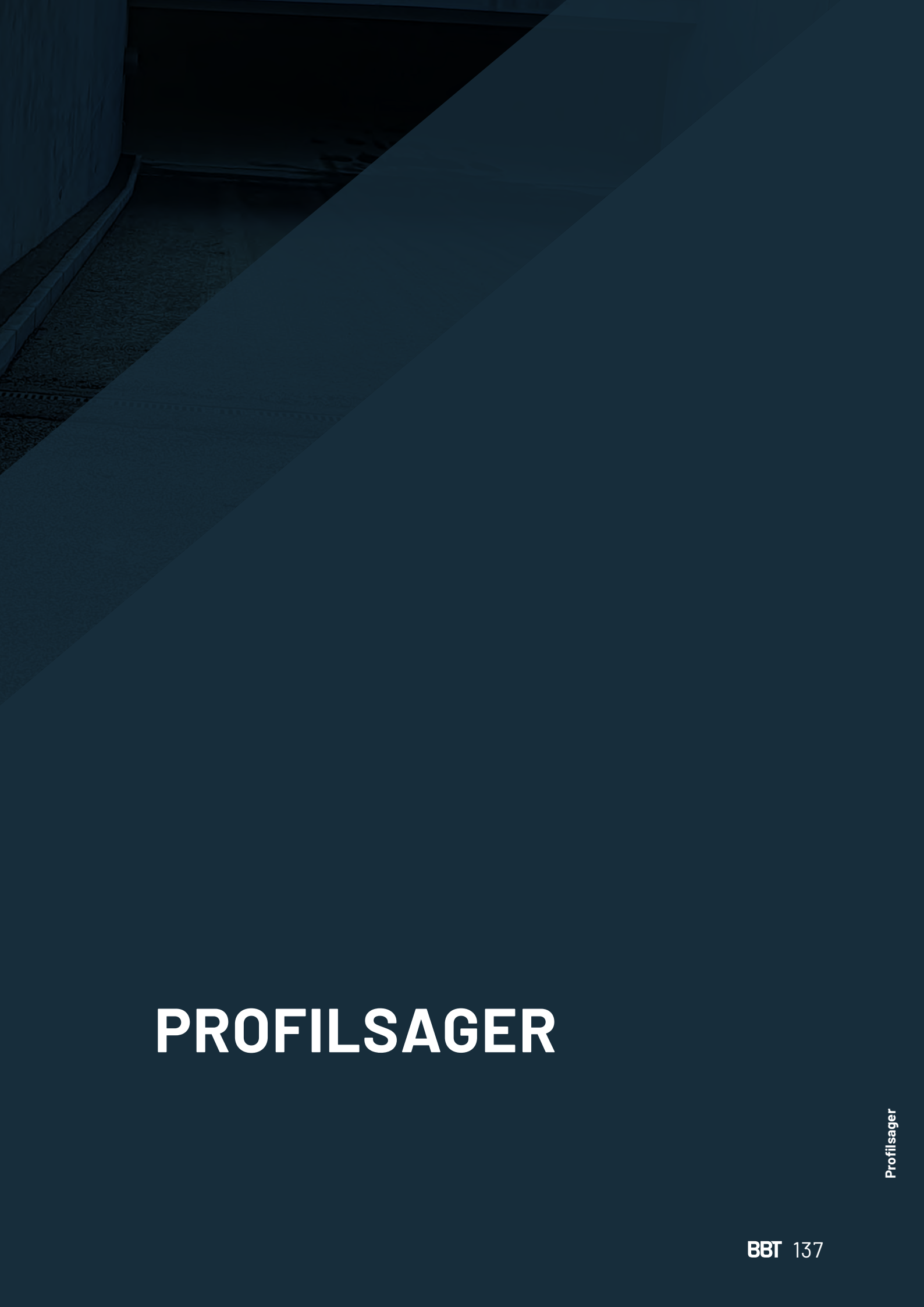


BOSS 400 AUSPRESSPISTOLE

Artikelnummer
BM400V







PROFILSAGER

CLEVERE LÖSUNGEN IN PROFILFORM FÜR DEN SICHTBETON



KANTENSCHUTZWINKEL Hart PVC, 50x50x3 mm

Artikelnummer	Länge m	Farbe
KANTW2M	2	blau



SPANNKLAMMER aus Edelstahl

Artikelnummer	Mauerstärke mm
SPANNK20	200
SPANNK30	300
SPANNK1830	180-300
SPANNK40	400



MAUERKRONENPROFIL scharfkantig, gelocht, 50x80x2 mm

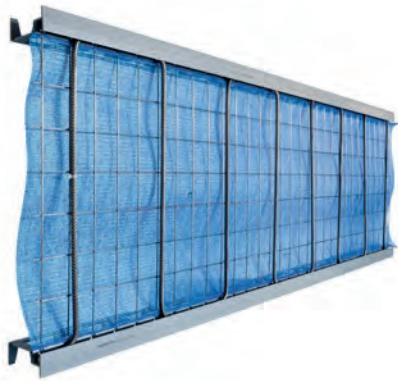
Artikelnummer	Länge m	Farbe
MKPW25M	2,5	weiß



ROSTBAND

Artikelnummer	Breite mm	Dicke mm	m/Bund
ROSTB	65	4	25

FLATEND



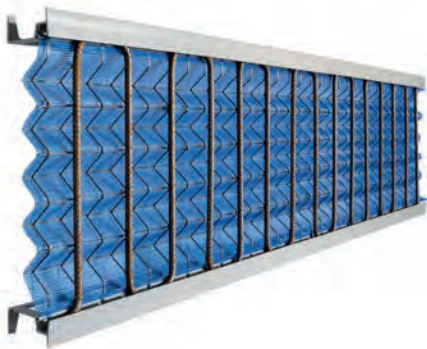
Flaches Abschalungselement für Decken und Wände

FLATend ist die einfache Abschalung mit Eisendurchdringung. Mit ihm gehören aufwändige Betonier-Etappenschalungen der Vergangenheit an. Das flache Abschalelement für Arbeitsfugen ohne Querkraftübertragung eignet sich perfekt für Wand- und Deckenanwendungen. Durch seinen durchdachten Aufbau mit Glasfasernetz und Drahtgitter gelingt eine saubere und schnelle Montage. Dank des optionalen Aufsteckprofils ist auch der Einsatz bei Gefälle-Situationen zuverlässig möglich.

Höhen: 18-50 cm

Länge: 1,5 m

WAVEEND



Für Arbeitsfugen mit Querkraften

WAVEend ist die einfache und statisch sichere Abschalung mit Eisendurchdringung. Aufwändige Betonier-Etappenschalungen sind Vergangenheit. Das verzahnte Abschalungselement für Arbeitsfugen übernimmt 100% der Querkräfte. Durch die Verzahnung, die integrierte Wellenbewehrung sowie die robuste Bauweise gewährleistet WAVEend eine saubere Abschlusskante und eine hohe Tragfähigkeit.

Höhen: 24-50 cm

Länge: 1,5 m

TREPPENSCHUTZ



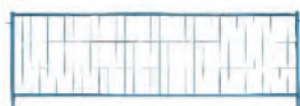
Vorteile:

- Schnell auf Tritte verlegt
- Einfache Montage mit Bügeln oder Kantholz
- Zuverlässiger Schlagschutz
- Hart-PVC Winkel
- Wiederverwendbar
- Sparsam und ökologisch

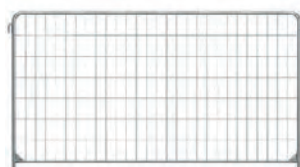




BAU- ZUBEHÖR



71AA001



71AA002

MOBILZAUN

Artikelnummer	Länge m	Höhe m	Ausführung	Stk./Palette
71AA001	3,5	1,15	verzinkt	35
71AA002	3,5	2,0	verzinkt	30



PVC RECYCLINGSOCKEL

Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht kg	Stk./Palette
71AA01G	RS20	20	50
71AA02G	RS26	26	50



BETONFUSS für Mobilzaun

Artikelnummer	Bezeichnung	Gewicht kg	Stk./Palette
71AA02	BS32	32	40



VERBINDUNGSSCHELLE

Artikelnummer	Ausführung	Stk./Karton
71AA07	verzinkt	25



STÜTZSTREBE mit Bodenplatte

Artikelnummer
71AA121

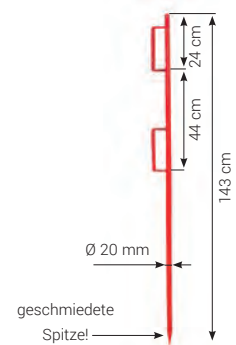


ERDNAGEL

Artikelnummer
71AA08

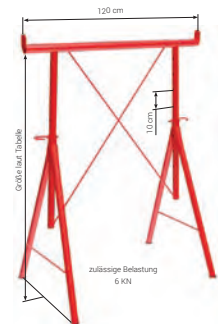
LATTENPFAHL mit 2 Bügel

Artikelnummer	Ø mm	Länge cm	Ausführung
31V02	20	143	lackiert



GERÜSTBOCK

Artikelnummer	Größe cm
814A1	105-190



PLANHAUS verzinkt

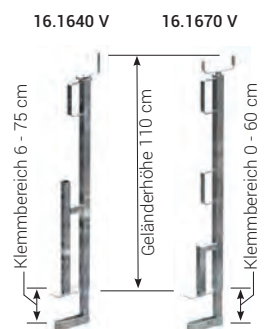
mit klappbarem und mit Vorhängeschloss versperzbarem Deckel

Artikelnummer	Länge cm	Breite cm
PLANST12585	125	85



SCHUTZGELÄNDER mit Spindel

Artikelnummer	Höhe cm	Klemmbereich cm	Ausführung
16.1640V	110	6-75	verzinkt
16.1670V	110	0-60	verzinkt



GELÄNDERHALTER für Ankerhülse

Artikelnummer
16.1700V

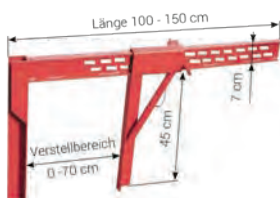


Ankerhülse auf Seite 133



FUSSABSTREIFER

Artikelnummer	Ausführung
80B069	verzinkt, mit Bürsten



KEIL-SCHALZWINGE

Artikelnummer	Länge cm
KSZ070	0-70



BAUSTELLENSCHUTZTÜR ortsveränderlich

Artikelnummer	Höhe von bis mm	Breite von bis mm
BST64510L	1980-2192	860-1180



IMPRESSUM

für den Inhalt verantwortlich: BBT components gmbH, Mistlberg 106, 4284 Tragwein, www.betonbautechnik.at | Fotos: Pascal Meier/unsplash (S.1), SFIO CRACHO/Adobe Stock (S.3-6, S. 126), DenisNata/Adobe Stock (S.6-7), bannafarsai/Adobe Stock (S.8-9), Hoda Bogdan/Adobe Stock (S.66-67) | Layout: b2 Werbeagentur, A-4362 Bad Kreuzen, Würzenberg 6, www.bzwei.at | Druck: Johann Sandler GesmbH & Co KG, A-3671 Marbach/Donau, Druckereiweg 1, www.sandler.at | April 2026

Fehler und technische Änderungen vorbehalten! Es gelten die AGB's der BBT components gmbH.

BEWÄHRTE BETONBAUTECHNIK



BBT components gmbh
Mistlberg 106
4284 Tragwein / Austria
T +43 720 150 797
office@betonbautechnik.at

Öffnungszeiten:

Mo-Do 07.30 - 12.00 Uhr

13.00 - 17.00 Uhr

Fr 07.30 - 12.00 Uhr

www.betonbautechnik.at