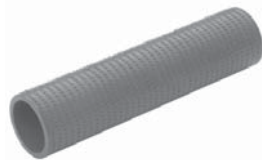


Distanzrohre

Distanzrohre dienen zur Distanzierung der Schalung in der gewünschten Wand- bzw. Mauerstärke. Sie werden vorzugsweise in Verbindung mit Rohrkonen eingesetzt.



Best. Bez.	Innen-ø	lfm / VE
DR 14-R	14 mm	120
DR 20-R	20 mm	120
DR 22-R	22 mm	120
DR 26-R	26 mm	120
DR 32-R	32 mm	60
DR 50-R	50 mm	60

Rohrkonen

Rohrkonen werden jeweils an den Enden des Distanzrohrs aufgesteckt. Die großen Auflageflächen übertragen die Spannkraft gleichmäßig auf die Schalung.

Betondeckung: 10 mm



Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
RK 14/10	DR 14-R	1.000
RK 20/10	DR 20-R	1.000
RK 22/10	DR 22-R	1.000
RK 26/10	DR 26-R	1.000
RK 32/10	DR 32-R	500



Betondeckung: 30 mm

Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
RK 22/30	DR 22-R	250



Betondeckung: 50 mm

Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
RK 22/50	DR 22-R	125
RK 26/50	DR 26-R	125



Für Bauwerke mit Sichtbetonanforderung sind sämtliche Typen von Rohrkonen mit Dichtscheiben erhältlich. Diese verhindern das Eindringen von Betonschlempe in die Mauerstärke und erzeugen ein sauberes Bild der Ankerstelle.

Verschluss-Stopfen

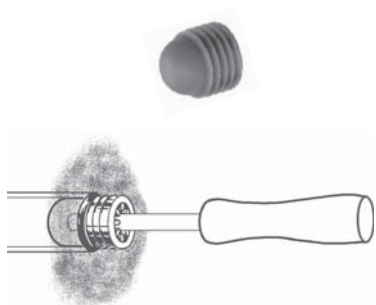
Mit den Verschluss-Stopfen werden Distanzrohre bündig geschlossen. Verschluss-Stopfen eignen sich aber auch zum Verschließen von „verlorenen“ Ankerlöchern in Schaltafeln.



Best. Bez.	für Innen-ø	Stk. / VE
VS 7	7 mm	1.000
VS 9	9 mm	1.000
VS 13	13 mm	1.000
VS 14	14 mm	1.000
VS 17	17 mm	1.000
VS 20	20 mm	1.000
VS 22	22 mm	1.000
VS 26	26 mm	1.000
VS 32	32 mm	500

Rüddicht-Stopfen

Der hohe Anpressdruck des Rüddicht-Stopfen verhindert, dass sich Flüssigkeiten und Dämpfe durch das Rohr weiterverbreiten. Mit Hilfe des Griffdorns wird der flexible Kunststoff-Stopfen in das Distanzrohr getrieben.



Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
RD 20	DR 20-R	500
RD 22	DR 22-R	500
RD 26	DR 26-R	500
RD 32	DR 32-R	250
Griffdorn	sämtl. RD-Stopfen	1

Verschluss-Kappen



Die Verschluss-Kappen aus Kunststoff werden als Sichtverschluss zur architektonischen Gestaltung von Ankerstellen eingesetzt, welche mit Rohrkonen hergestellt wurden.

Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
VK 22/32	DR 22-R	500

Sichtbeton-Verschlusskonen



Sichtbeton-Verschlusskonen werden als Design-Element beim Verschluss von Ankerstellen verwendet. Abhängig von den eingesetzten Rohrkonen gibt es zahlreiche Ausbildungsformen der fertigen Ankerstelle.

Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
SB-VK 22 / TYP 10	RK 22/10	100

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Fix-Mauerstärken



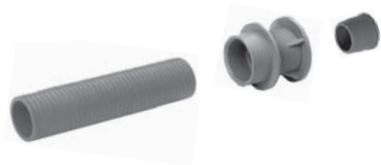
Fix-Mauerstärken dienen zur Distanzierung der Schalung in der gewünschten Wand- bzw. Mauerstärke. Sie werden einbaufertig, komplett samt aufgesteckten Rohrkonen, in der gewünschten Einbaulänge geliefert.

Best. Bez.	Einbaulänge	Stk / VE
FM 22/180 ¹⁾	180 mm	100
FM 22/200	200 mm	100
FM 22/250	250 mm	100
FM 22/300	300 mm	100

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

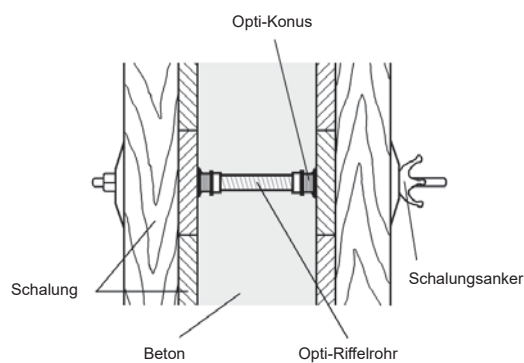
¹⁾Lieferzeit auf Anfrage

OPTI Konus-Rohr-System



Das OPTI Konus-Rohr-System besteht aus einem abgelängten Stück OPTI-Riffelrohr und zwei aufgesteckten OPTI-Konen, sowie den OPTI-Stopfen. Es kann dadurch an jede geforderte Wandstärke bauseits exakt angepasst werden.

Die OPTI-Konen haben jeweils eine Stützlänge von 25 mm. Sie verringern somit die Zuschnitt-Länge des Mauerstärkenrohrs um $2 \times 25 = 50$ mm gegenüber der fertigen Einbaulänge. Die großen Auflageflächen der OPTI-Konen bieten einen besonderen Schutz für die Schalung. Nach dem Ausschalen verbleiben die OPTI-Konen im Beton. Sie werden anschließend mit OPTI-Stopfen dicht verschlossen (kein Verkleben erforderlich).



OPTI-Riffelrohr

Best. Bez.	Innen-ø	lfm / VE
OR 22	22 mm	120
OR 26	26 mm	120
OR 32	32 mm	60

OPTI-Konus

Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
OK 22	OR 22	500
OK 26	OR 26	500
OK 32	OR 32	500

OPTI-Stopfen

Best. Bez.	passend zu	Stk. / VE
OST 22	OK 22	500
OST 26	OK 26	500
OST 32	OK 32	500

OPTI Mauerstärken



Die in einem Stück vorgefertigte OPTI-Mauerstärke wird ebenfalls mit OPTI-Stopfen dicht verschlossen. Das geprüfte System hält einen Wasserdruck bis 10 bar (100 m WS).

Best. Bez.	Einbaulänge	Stk. / VE
OM 22/150	150 mm	100
OM 22/200	200 mm	100
OM 22/250	250 mm	100
OM 22/300	300 mm	100
OM 22/350	350 mm	75
OM 22/400	400 mm	75
OM 22/500 *)	500 mm	50

OM 22/..., OM 26/..., OM 32/... sowie sämtliche Zwischen- und Überlängen sind in gesteckter Ausführung*) kurzfristig lieferbar.

OPTI-Mauerstärken mit Quellbeschichtung (Aktivausführung) auf Anfrage ebenfalls lieferbar. Sie erfüllen die Vorgaben der Richtlinie wasserundurchlässige Bauwerke – Weiße Wannen gemäß ÖVBB.

Mauerstärken aus Faserbeton

Mauerstärken aus Faserbeton bzw. Verbundspannstellen erfüllen die Vorgaben der Richtlinie wasserundurchlässige Bauwerke – Weiße Wannen gemäß ÖVBB. Sie sind für besondere Ansprüche im Bereich Wasserdichtheit, Feuerhemmung, Strahlen- und Lärmschutz geeignet

Je nach Anforderung werden die Mauerstärken aus Faserbeton bzw. Verbundspannstellen in Verbindung mit Vorsatzkonen oder Dichtkappen eingesetzt.

Standardausführung: Innen-DN / Außen-DN = 22 mm / 40 mm

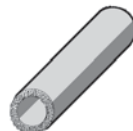
Kartonware



Best. Bez.	Einbaulänge	Stk. / VE
FBM 22/100	100 mm	200
FBM 22/180	180 mm	100
FBM 22/200	200 mm	80
FBM 22/230	230 mm	70
FBM 22/250	250 mm	70
FBM 22/280	280 mm	60
FBM 22/300	300 mm	60
FBM 22/330	330 mm	60
FBM 22/350	350 mm	60
FBM 22/380	380 mm	60
FBM 22/400	400 mm	60
FBM 22/450	450 mm	40
FBM 22/500	500 mm	40

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Stangenware

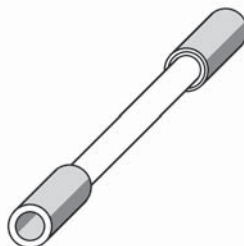


Zum bauseitigen Ablängen für unterschiedliche Wandstärken.

Best. Bez.	Lagerlänge	Stk. / VE
FBM 22/1250	ca. 1.250 mm	5

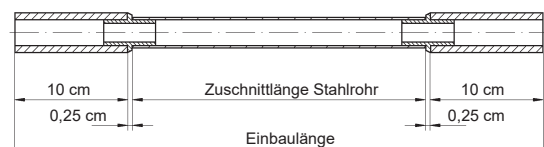
-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Verbundspannstelle



Empfohlen für Wandstärken > 50 cm, bestehend aus:

- 2 Stück Faserbeton-Mauerstärken (10 cm lang)
- 1 Stück Stahlrohr in entsprechender Länge
- 2 Stück Kunststoffkupplungen



Die gewünschten Einbaulängen werden nach Kundenangaben konfektioniert und sind kurzfristig lieferbar.

Zubehör für Mauerstärken aus Faserbeton

Vorsatzkonus



Die speziellen Vorsatzkonus werden u.a. eingesetzt, um die Bruchgefahr der Faserbeton-Mauerstärken beim Spannen der Schalungsanker zu minimieren.

Betondeckung: 10 mm (30 mm bzw. 50 mm auf Anfrage).

Best. Bez.	für System - ø	Stk. / VE
FBM-KO 22/10	22 mm	250

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Dichtkappe



Die Dichtkappen werden anstelle eines Vorsatzkonus eingesetzt und verhindern das Eindringen von Zementschlempe in die Faserbeton-Mauerstärke.

Betondeckung: 1 mm

Best. Bez.	für System - ø	Stk. / VE
FBM-KA 22	22 mm	250

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Kupplung



Die Kupplungen dienen als Übergang zwischen zwei Rohren und sind Bestandteil der Verbundspannstelle.

Best. Bez.	für System - ø	Stk. / VE
FBM-KU 22	22 mm	250

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Rohrbürste



Spezialbürste zum Reinigen der Faserbeton-Mauerstärke vor dem Verkleben.

Best. Bez.	für System - ø	Stk. / VE
FBM-RB 22/330	22 mm	1

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Stöpsel



Zu allen lieferbaren Faserbeton-Mauerstärken sind die zugehörigen Stöpsel aus Faserbeton erhältlich.

Best. Bez.	für System - ø	Stk. / VE
FBM-ST 22/20	22 mm	500 bzw. 1.000

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Repoxal-Kleber



Zweikomponentenkleber zum Einkleben der Stöpsel in die Faserbeton-Mauerstärken (auch für wasserdichte Verklebung).

Best. Bez.	bestehend aus	Set / VE
FBM-REPOX	Kleber + Härter	1

Bedarf: ca. 3 Set für 1.000 Stück Stöpsel (System-ø 22 mm)

Die der Ware beiliegenden **Verarbeitungshinweise** sind unbedingt einzuhalten!

Schalungsdichtband



Das einseitig selbstklebende Schalungsdichtband wird stirnseitig an Schalungselementen angebracht um ein Ausrinnen der Zementmilch zu verhindern.

Best. Bez.	Querschnitt	lfm / Rolle
SDB 15/10	15 x 10 mm	18

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Schalstopfen



Zum dichten Verschließen von nicht benötigten Löchern für die Ankerstabdurchführung in Systemschalelementen.

Best. Bez.	für Loch-Ø	Stk. / VE
SS 22	22-25 mm	500
ADK 20	20-23 mm	500
ADK 24	24-27 mm	500
ADK 27	27-30 mm	500

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Planschutztaschen

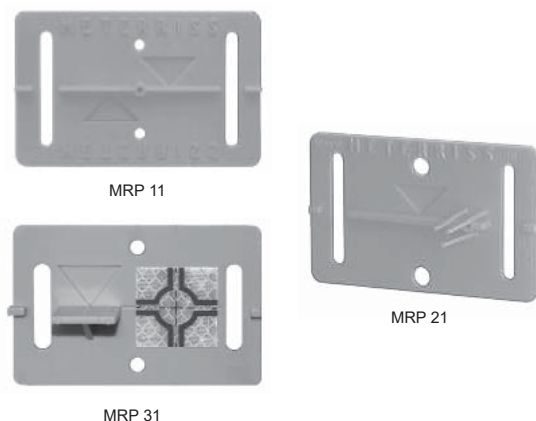


Die UV-beständige Planschutzhülle schützt wertvolle Plandokumente gegen Nässe und Verschmutzung. Weichmacherfrei und wiederverschließbar.

Best. Bez.	Format [mm]	Stk. / VE	Stk. / Karton
PS 1	900 x 1.250	10	20
PS 2	1.000 x 1.500	5	10
PS 3	1.000 x 1.800	5	10

-> Weitere Formate auf Anfrage

Meterriss-Plaketten



Die selbstklebenden Meterriss-Plaketten werden zur Sicherung des Meterrisses bzw. von Höhen, Koten und Achsen eingesetzt.

MRP 11 kommen auf Flächen ohne Putzarbeiten zur Anwendung.

Die MRP 21 werden auf unverputzter Wand montiert. Der elastische „Putzpinsel“ sorgt dafür, dass der Meterriss nach den Putzarbeiten gesichert bleibt und einfach wieder aufzufinden ist.

MRP 31 mit Reflexzielmarke für den Einsatz zur schnellen Positionierung mit dem Tachymeter und allen gängigen Messgeräten.

Best. Bez.	Stk. / VE	Stk. / Sack
MRP 11	lose	200
MRP 21	lose	200
MRP 31	lose	100

-> Weitere Ausführungen auf Anfrage

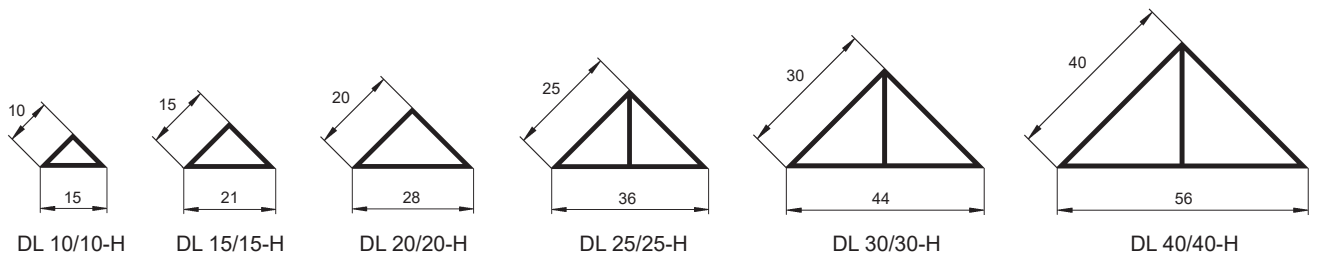
Dreikantleisten

Dreikantleisten aus Kunststoff, wahlweise mit und ohne Nagelfahne, dienen zur Herstellung von gebrochenen Kanten an Betonbauteilen, z.B. bei Wänden, Säulen oder Unterzügen.

hohl, wechselseitig mit Nagellöchern



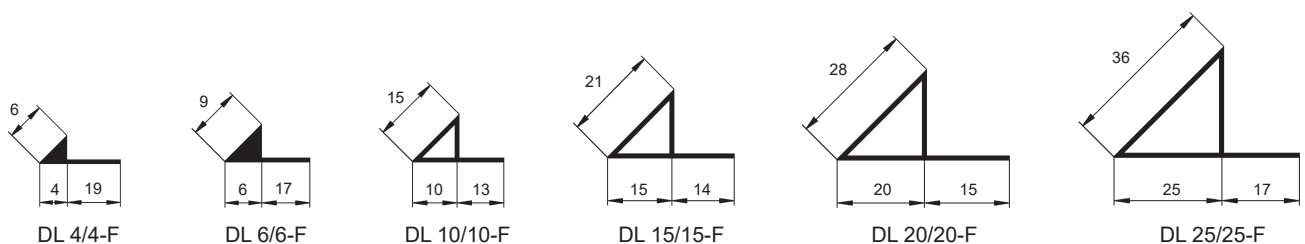
Best. Bez.	sichtbare Kantenbreite	lfm / VE
DL 10/10-H	15 mm	120
DL 15/15-H	21 mm	120
DL 20/20-H	28 mm	120
DL 25/25-H	36 mm	120
DL 30/30-H	44 mm	120
DL 40/40-H	56 mm	60



mit Nagelfahne, gelocht

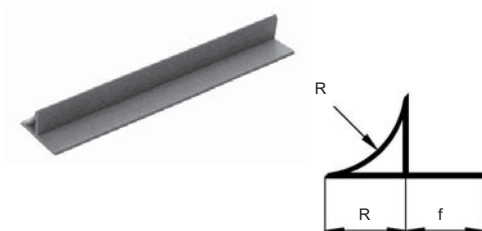


Best. Bez.	sichtbare Kantenbreite	lfm / VE
DL 4/4-F	6 mm	100
DL 6/6-F	9 mm	100
DL 10/10-F	15 mm	120
DL 15/15-F	21 mm	120
DL 20/20-F	28 mm	120
DL 25/25-F	36 mm	60



Rundleisten

Rundleisten aus Kunststoff mit gelochter Nagelfahne dienen zur Herstellung von abgerundeten Kanten an Betonbauteilen, wie z.B. Wänden, Säulen oder Unterzügen.



Best. Bez.	Radius, R	Fahne, f	lfm / VE
RL 12/12-F ^{*)}	12 mm	18 mm	100
RL 20/20-F ^{*)}	20 mm	15 mm	100

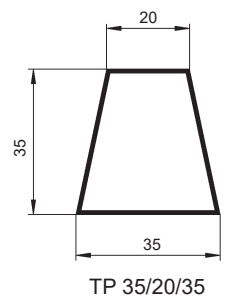
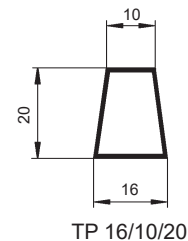
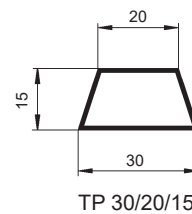
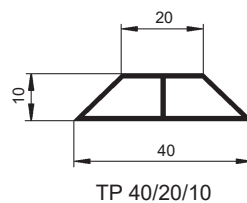
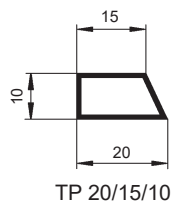
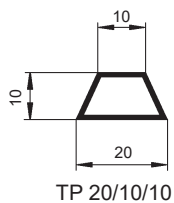
^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

Trapezleisten

Trapezleisten aus Kunststoff sind wiederverwendbar und werden zum Ausbilden von Sichtfugen an Betonbauteilen verwendet.



Best. Bez.	Höhe	l _{fm} / VE
TP 20/10/10	10 mm	120
TP 20/15/10	10 mm	120
TP 40/20/10	10 mm	60
TP 30/20/15	15 mm	120
TP 16/10/20	20 mm	120
TP 35/20/35	35 mm	50

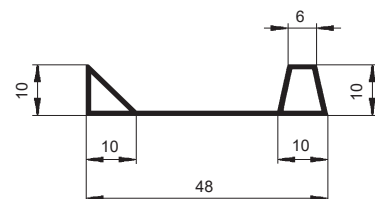


Abtropfleiste

Die Abtropfleiste aus Kunststoff wird nach dem Betonieren mit der Schalung entfernt und kann mehrmals eingesetzt werden. Das Kombiprofil aus einer Dreikant- und Trapezleiste gewährleistet ein sauberes Abtropfen des Regenwassers von Betonvorsprüngen, wie z.B. Balkonplatten.



Best. Bez.	Breite	l _{fm} / VE
AL 48/10	48 mm	120

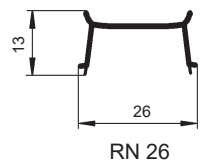
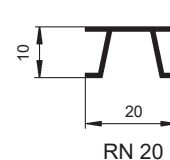
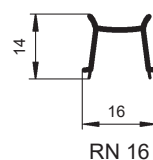


Regennasen

Die Regennasen aus Kunststoff verbleiben nach dem Ausschalen im Beton und sorgen für einwandfreies Abtropfen von Regenwasser an Betonvorsprüngen, wie z.B. Kaminplatten.



Best. Bez.	Breite	l _{fm} / VE
RN 16	16 mm	120
RN 20	20 mm	120
RN 26	26 mm	120

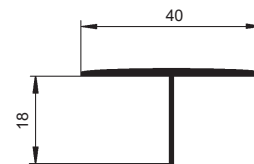


Abdeckprofil

Das T-Profil aus Kunststoff wird zum Abdecken von Fugen bei Schalungsstößen verwendet.



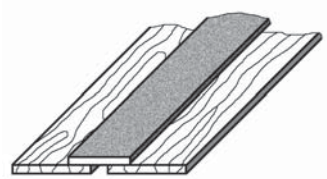
Best. Bez.	Breite	lfm / VE
T 40/20	40 mm	120



T 40/20

Fugen-Abdeckstreifen

Die betongrauen Fugen-Abdeckstreifen aus Faserbeton sind nagelbar und dienen zum Abdecken von Schalungsfugen. Sie bilden einen guten Verbund mit dem Beton und verbleiben nach dem Ausschalen im Bauwerk.



Best. Bez.	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [ca. mm]	Stk. / VE	Stk. / Pal.
FAS 40	1.250	40	5,4	10	1.500
FAS 60	1.250	60	5,4	10	1.000
FAS 80	1.200	80	6,0	10	1.250
FAS 100	1.200	100	10,0	10	400

Fugen-Klebeband

Spezialklebeband aus PVC mit extremer Haftfähigkeit (auch auf Trennmittelresten) zum Abdichten der Fugen von Schalungen aller Art (Holz, Kunststoff, Stahl).



Best. Bez.	Breite [mm]	Dicke [mm]	Rolle [lfm]	RoL. / VE	RoL. / Ktn.
FKB 50	50	0,23	33	1	18

Handabroller



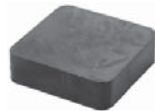
Ideal zum Abrollen des Fugen-Klebebandes aber auch für Verpackungsbänder geeignet.

Best. Bez.	Rollenbreite	Stk / VE
FKB-HA 50	max. 50 mm	1

Montageplatten

Die Montageplatten aus Kunststoff sind stapelbar und werden zur Justierung von Fertigteilen eingesetzt.

Querschnitt: 70 x 70 mm

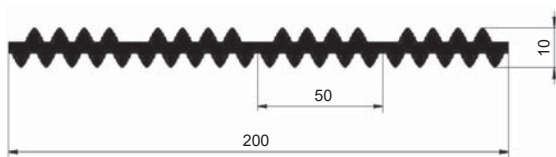


Best. Bez.	Stärke (Höhe)	Stk./VE
MP 2	2 mm	1.000
MP 3	3 mm	1.000
MP 5	5 mm	500
MP 7	7 mm	500
MP 9	9 mm	250
MP 15	15 mm	200
MP 20	20 mm	150

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Rippenlager

Das EPDM-Rippenlager ist ein profiliertes unbewehrtes Elastomerlager mit S-förmigen Querschnitt. Es wirkt Körperschallisolierend und wird vorwiegend als Auflager von Betonfertigteilen eingesetzt, wie z.B. Treppenpodeste, etc.



Max. Belastung: 10 N/mm²

Best. Bez.	Höhe	Breite	lfm / Rolle
EPDM 10/200	10 mm	4 x 50 mm	10

Rundschnüre

Rundschnüre werden standardmäßig aus Zellpolyäthylen (PE) hergestellt. Die geschlossenzellige Struktur verhindert die Aufnahme von Feuchtigkeit und Wasser. Sie sind elastisch, flexibel und alterungsbeständig sowie mit allen Dichtungsmassen verträglich.

Hauptanwendungsgebiet ist das Hinterfüllen von Hochbaufugen im Innen- und Außenbereich.



Best. Bez.	Durchmesser	lfm/VE
RS-PE 10 ¹⁾	10 mm	100
RS-PE 15 ¹⁾	15 mm	100
RS-PE 20 ¹⁾	20 mm	350
RS-PE 25 ¹⁾	25 mm	200
RS-PE 30	30 mm	160
RS-PE 40 ¹⁾	40 mm	270
RS-PE 50 ¹⁾	50 mm	180

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

¹⁾Lieferzeit auf Anfrage

Schalungsanschläge

Centro

Runder Schalungsanschlag aus Kunststoff zum Fixieren bzw. Distanzieren der Schalung auf der Bodenplatte oder Geschoßdecke. Die Befestigung erfolgt mittels eines Beton-Hartstahlnagels von Hand aus bzw. mit einem Bolzensetzgerät.

ohne Nagel



Best. Bez.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Stk. / VE	Stk. / Gebinde
CSR 50	50	30	100	500

mit Nagel



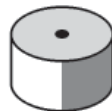
Der runde Schalungsanschlag mit vormontiertem Nagel wird einfach mit dem Bolzensetzgerät an der gewünschten Stelle fixiert.

Best. Bez.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Stk. / VE	Stk. / Gebinde
CSR-N 50	50	30	100	500

Scheiben aus Faserbeton mit Nageleinsatz

Für Bauwerke nach Richtlinie „Weiße Wanne“ sind zwingend Schalungsanschläge aus Faserbeton zu verwenden.

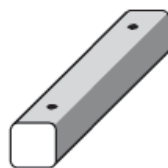
Im Bereich von Fugenbändern werden die Scheiben mit Nageleinsatz verwendet.



Best. Bez.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Stk. / VE
FBS-R 60	60	40	100

Vierkantprofile aus Faserbeton mit zwei Nagellöchern

Durchgehender Anschlagabstandhalter mit hoher Stabilität. Verschiedene Längen und Querschnitte auf Anfrage.



Best. Bez.	Querschnitt [mm]	Länge [mm]	Stk. / VE
FBS-V 30/300	30x30	300	90

Beim Einsatz von Bolzensetzgeräten sind die richtige Kartuschenstärke sowie die richtige Geräteeinstellung bauseits zu ermitteln. Eine Beschädigung (Bruch) der Schalungsanschläge aus Faserbeton kann dadurch verhindert werden.

Hartstahlnägel

Nur für die händische Verarbeitung, nicht für Bolzensetzgeräte, geeignet.



Best. Bez.	Länge x Durchmesser [mm]	Stk. / VE
HN 40	40 x 3,6	100
HN 50	50 x 3,6	100
HN 60	60 x 3,6	100
HN 70	70 x 3,6	100
HN 80	80 x 3,6	100

Plattennägel

Werden Heraklith- bzw. Sandwichplatten in die Schalung miteingelegt, so sind diese Platten vorher, zwecks zusätzlicher Verankerung im Beton, gleichmäßig mit Plattennägeln zu bestücken.

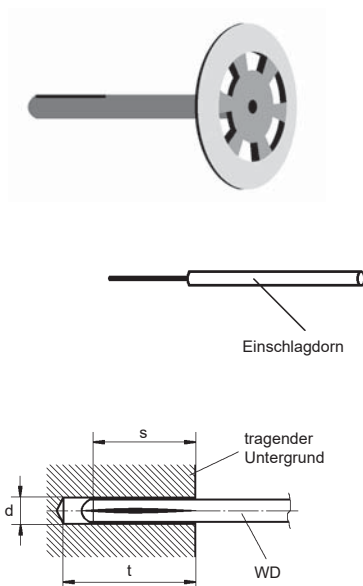
Bedarf: ca. 8 Stk./m²



Best. Bez.	maximale Plattenstärke	Stk. / VE
PN 50	20 mm	1.000
PN 75	30 mm	1.000
PN 100	50 mm	1.000
PN 125	70 mm	1.000
PN 150	100 mm	1.000
PN 175	125 mm	250
PN 200	150 mm	250
PN 250	200 mm	250
PN 300 ¹⁾	250 mm	250

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage

Putznägel



Putznägel „WD“ dienen zur nachträglichen Befestigung von Dämmplatten an Wänden mit porösem Mauerwerk (Hohlblocksteine, Leichtbaustoffe, Ziegel). Die Fixierung erfolgt mittels Einschlagdorn. Durch den versenkten Stahl Nagel wird die Entstehung von Wärmebrücken ausgeschlossen.

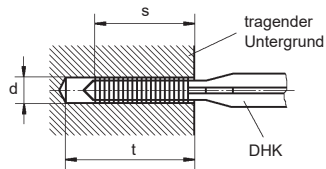
Bedarf: ca. 8 Stk./m²

Best. Bez.	Aufbaudicke	Stk. / VE
WD 75	25 - 40 mm	500
WD 95	45 - 60 mm	500
WD 135	65 - 100 mm	500
WD 155	105 - 120 mm	500
WD 195	125 - 160 mm	500
WD 215	165 - 180 mm	500
Einschlagdorn	25 - 180 mm	1

Setztiefe, s: mind. 35 mm
 Bohrer Durchmesser, d: 8 mm
 Bohrlochtiefe, t: s + (mind. 10 mm)

Dämmstoffhalter

aus Kunststoff

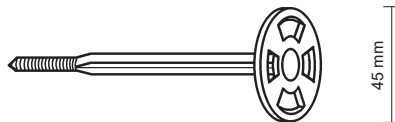


Dämmstoffhalter-DHK dienen zur nachträglichen Befestigung von Dämmplatten sowie Kombiplatten an Wänden mit festem Mauerwerk. Nur bedingt geeignet für Decken bzw. Untersichten.

Setztiefe, s: mind. 30 mm (max. 40 mm)
Bohrerdurchmesser, d: 8 mm
Bohrlochtiefe, t: s + (mind. 10 mm)

Bedarf: ca. 8 Stk./m²

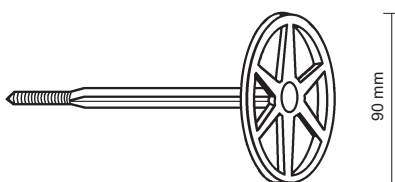
mit kleinem Kopf



Für alle festen Dämmstoffe (z.B. Heraklith[®], Tektalan[®], ...)

Best. Bez.	Aufbaudicke	Stk. / VE
DHK 60-K	bis 30 mm	500
DHK 80-K	35 - 50 mm	500
DHK 100-K	55 - 70 mm	500
DHK 120-K	75 - 90 mm	500
DHK 140-K	95 - 110 mm	500
DHK 160-K	115 - 130 mm	500
DHK 180-K	135 - 150 mm	500
DHK 200-K	155 - 170 mm	500
DHK 220-K	175 - 190 mm	500
DHK 240-K	195 - 210 mm	500

mit großem Kopf



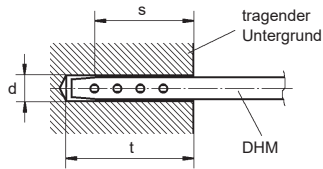
Für alle weichen Dämmstoffe (z.B. Steinwolle, ...)

Best. Bez.	Aufbaudicke	Stk. / VE
DHK 60-G	bis 30 mm	500
DHK 80-G	35 - 50 mm	500
DHK 100-G	55 - 70 mm	500
DHK 120-G	75 - 90 mm	500
DHK 140-G	95 - 110 mm	500
DHK 160-G	115 - 130 mm	500
DHK 180-G	135 - 150 mm	500
DHK 200-G	155 - 170 mm	500
DHK 220-G	175 - 190 mm	500
DHK 240-G	195 - 210 mm	500

[®] sind eingetragene Warenzeichen der Heraklith GmbH.

Dämmstoffhalter

aus Metall



Dämmstoffhalter-DHM dienen zur zusätzlichen bzw. nachträglichen Befestigung von selbsttragenden Fassadendämmplatten in brandgefährdeten Bereichen.

Setztiefe, s: mind. 50 mm
Bohrerdurchmesser, d: 8 mm
Bohrlochtiefe, t: s + (mind. 10 mm)

Bedarf: ca. 8 Stk./m²

Best. Bez.	Aufbaudicke	Stk. / VE
DHM 90	bis 40 mm	250
DHM 110	30 - 60 mm	250
DHM 140	60 - 90 mm	250
DHM 170	90 - 120 mm	250
DHM 200	120 - 150 mm	250
DHM 260	150 - 200 mm	250
DHM 300 ^{*)}	200 - 250 mm	200

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

Oberfläche: mindestens 3x so korrosionsbeständig wie herkömmlich sendzimir-verzinktes Material.

Werkstoff: St 36/2 mit Alu-Zink-Auflage AZ 150
(Edelstahl 4301 rostfrei – auf Anfrage)

Dämmstoffteller

aus Metall



Der Dämmstoffteller DTM dient in Verbindung mit Dämmstoffhalter DHM zur zusätzlichen nachträglichen Befestigung von weichen, nicht selbsttragendem Isoliermaterial.

Best. Bez.	Durchmesser	Stk. / VE
DTM 85	85 mm	250

Werkstoff: St 36/2 mit Alu-Zink-Auflage AZ 150
(Edelstahl 4301 rostfrei – auf Anfrage)

Schalungs-Trennmittel

Trennfit – SUPER



200 Liter



30 Liter

Das lösungsmittelfreie physikalisch-chemische Trennmittel wurde für höchste Ansprüche entwickelt und zeichnet sich durch seine besonderen Vorteile aus:

- verschmutzungshemmend (kaum Reinigung der Schalung notwendig)
- wintertauglich (dünnflüssig bis – 15°C)
- keine Verfleckung des Betons
- wird nicht von der Schalung abgewaschen
- äußerst verbrauchsarm (beschichtete Schalungsplatten: ca. 90 m² / Liter)

Trennfit – BIO

Das biologisch abbaubare Trennmittel wird vorwiegend bei Bauwerken in umweltsensiblen Bereichen eingesetzt.

Verdunstungsschutz

Curing TC



190 kg



25 kg

Die milchig weiße Wachsemulsion dient als Nachbehandlungsmittel für Frischbetonoberflächen. Die Aufbringung erfolgt mittels eines Sprühgeräts auf die mattfeuchte Oberfläche des grünen bzw. jungen Betons.

Bedarf: ca. 150 g/m² (entspricht: 7 m²/kg)

Spezial-Sprühgerät



Durch den rostfreien Behälter (Edelstahl), zwei eingebaute Filter und dem Überdruck-Sicherheitsventil wird eine lange Lebensdauer erreicht. Alle Sprüher-Ersatzteile erhältlich.

Füll-Volumen: 5 Liter

Auffangwanne mit Fasshalterung



Die TÜV-geprüfte Auffangwanne mit Fasshalterung besitzt ein Auffangvolumen von > 200 Liter. Sie verhindert die Verschmutzung des Bodens und des Grundwassers. Weiters erleichtert es das Umfüllen des Mediums in das Sprühgerät.

Lieferumfang: Auffangwanne mit Fasshalterung (ohne Fass und Sprühgerät)

Stoß-Scharre

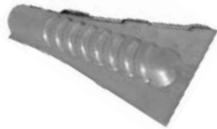


Die stabile Ausführung mit biegeelastischem Federstahlblatt bietet sich hervorragend zum Reinigen von Schalungen und Betonoberflächen an. Breite: 300 mm

Betonhülsen

Kombihülse SILBER

$P_{zul.} = 40 \text{ kN}^*)$



Die Kombi-Betonhülse Silber (127 mm lang) aus Metall mit Innengewinde für Dywidag-Ankerstab (DN: 15 mm) dient als Verankerungsdübel für einfache Schalungsarbeiten.

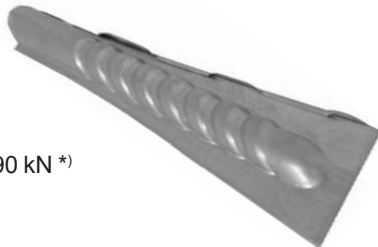
Einsatzbereiche sind z.B. Deckenrandabschalungen, Aufkantungen, Absturzsicherung in Verbindung mit Geländerhaltern, Fixierung von Deckentischen, ...

Best. Bez.	Länge [mm]	Stk. / VE	Stk. / Gebinde
KOMBI 15/127	127	100	500

Max. Bruchlast: 86 kN (in C20/25) 128 kN (in C35/45)
Geprüft nach DIN 18216

Kombihülse TITAN

$P_{zul.} = 90 \text{ kN}^*)$



Die Kombi-Betonhülse Titan (278 mm lang) aus Metall dient als Verankerungsdübel für schwere Schalungsarbeiten.

Einsatzbereiche sind u.a. einhäufige Schalungen, Konsolgerüste, Faltbühnen, Klettergerüste, Tunneldecken, ...

Best. Bez.	Länge [mm]	Stk. / VE	Stk. / Gebinde
KOMBI 15/278	278	100	500

Max. Bruchlast: 181 kN (in C20/25)
Geprüft nach DIN 18216

Nagelkonus JUMBO



Typ 15/10



Typ 15/50

Der Nagelkonus Jumbo ist ein konischer Stopfen mit Nagelkrone und dient zur Befestigung der Kombi-Betonhülse an der Schalung.

Er ist für zwei Betondeckungen (1 cm: blau bzw. 5 cm: orange) lieferbar.

Best. Bez.	Kennfarbe	Stk. / VE	Stk. / Gebinde
JUMBO 15/10	blau	100	500
JUMBO 15/50	orange	100	500

Winkelstopfen KOMBI-FIX 45



Der Kombi-Fix 45 dient als Einbaustopfen zur Befestigung der Kombihülse TITAN unter 45° für die Verankerung von einhäufigen Schalungen sowohl in der Bodenplatte bzw. Decke als auch in der Wand.

Best. Bez.	Kennfarbe	Stk. / VE	Stk. / Gebinde
KOMBI-FIX 45	grün	100	500

***) HINWEIS:** Die Lastaufnahme steht in Abhängigkeit zur Betonfestigkeit (Ausschalfristen beachten) und dem Bewehrungsgrad der jeweiligen Bauwerksteile. Die Tragfähigkeit des Bauwerks bzw. der Bauwerksteile für zusätzliche Lasten ist bauseits nachzuweisen und gegebenenfalls ist eine Zusatzbewehrung nach statischen Erfordernissen anzubringen.

Kombi-System

Kombi GELÄNDERHALTER



Kombi-Geländerhalter geprüft nach DIN 4420 dient beim Rohbau zur Absicherung von Bereichen mit Absturzgefahr.

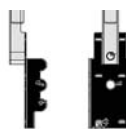
Der Kombi-Geländerhalter direkt eingeschraubt in eine vertikal einbetonierte Kombihülse-Silber für Bereiche, wie z.B. Deckenöffnungen und Brüstungen.



Der Kombi-Geländerhalter in Verbindung mit dem Kombi-Max Adapter, der Adapterverschraubung und einer horizontal einbetonierten Kombi-Hülse Silber für Bereiche, wie z.B. Stiegenhausabsicherung.



Adapterverschraubung



Kombi-MAX Adapter



Durch die Befestigung an der Treppenwange bleiben die Stufen für nachfolgende Gewerke (Maler- u. Putzarbeiten, Plattenlegen, Geländermontage, etc.) frei zugänglich. Es muss nur ein einziges mal abgesichert werden.

Das Kombi-Geländerhaltersystem bietet neben der SiGe-gerechten Absicherung von Gefahrenstellen eine Vielzahl von Vorteilen in der praktischen Anwendung:

- gleiches Material für unterschiedliche Anforderungen
- einfaches Handling aufgrund geringen Gewichtes der einzelnen Komponenten
- Transport- bzw. Fluchtwege bleiben in voller Durchgangsbreite erhalten, keine Stolperfallen durch Zangenfüsse.

Abschalhülse

$P_{zul.} = 20 \text{ kN}^*)$



Die Abschalhülse UNI aus Kunststoff mit Innengewinde für Dywidag-Ankerstab (DN: 15 mm) dient als Hilfsmittel für einfache Abschaltungen. Die zulässige Belastung der UNI-Hülse ist vom Bewehrungsgrad, der Güte und Erhärtungsdauer sowie der dadurch erreichten Druckfestigkeit des Betons abhängig.

Bruchlast der Abschalhülse-Uni: ca. 45 kN bei einer Beton-Druckfestigkeit von 25 N / mm².

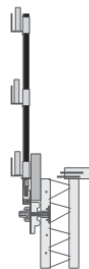
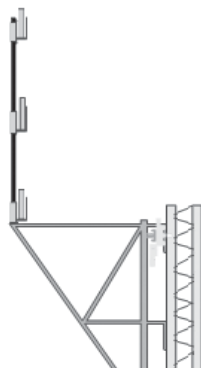
Das Set besteht aus Abschalhülse, Nagelkonus u. Verschlusskappe.

Best. Bez.	für Ankerstab	Einbaumaß	Set / VE
UNI 15	DN 15 mm	83 mm	100

ACHTUNG: Die Abschalhülse darf nicht für Gerüste oder zur Bühnenbefestigung verwendet werden.

Hohlwand-Ankerhülse

$P_{zul.} = 40 \text{ kN}^*)$



Die Hohlwand-Ankerhülse mit Innengewinde für Dywidag-Ankerstäbe wird laut Planvorgaben im Fertigteilwerk eingebaut. Der mitgelieferte Klebestopfen dient zur Befestigung am Schaltisch.

Einsatzbereich: Horizontales bzw. vertikales Spannen von Hohlwänden, Konsolenhalterung für Deckenrandabschalung.

Best. Bez.	für Ankerstab	Einbaumaß	Stk. / VE
HWA 15	DN 15 mm	63 mm	50



Plattenanker

$P_{zul.} = 90 \text{ kN}^*)$



Der Kombi-Plattenanker mit Innengewinde für Dywidag-Ankerstäbe wird mit einem Jumbo-Nagelkonus an der Schalung befestigt und ermöglicht in Verbindung mit dem Kombi-Kletterkonus das Klettern auf dünnen Wänden.

Max. Bruchlast: 179 kN (in B25)
Geprüft nach DIN 18216

Best. Bez.	für Ankerstab	Einbaumaß	Stk. / VE
PA 15 **)	DN 15 mm	115 mm	50

**) Lieferzeit auf Anfrage

***) HINWEIS:** Die Lastaufnahme steht in Abhängigkeit zur Betonfestigkeit (Ausschalfristen beachten) und dem Bewehrungsgrad der jeweiligen Bauwerksteile. Die Tragfähigkeit des Bauwerks bzw. der Bauwerksteile für zusätzliche Lasten ist bauseits nachzuweisen und gegebenenfalls ist eine Zusatzbewehrung nach statischen Erfordernissen anzubringen.

Felsanker

3-teiliger Beton-Spreizdübel für Dywidag-Ankerstab.

Bohrlochtiefe: mind. 32 cm
 Bohrlochabstand: mind. 3 x Bohrlochtiefe
 Radabstand: mind. 1,5 x Bohrlochtiefe
 Betondruckfestigkeit: mind. 25 N/mm²



DN	Bohrloch-DN	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	34-37 mm	90 kN	50

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

HINWEIS: Der Einbau muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. Allgemein ist beim Einsatz von Felsankern unter anderem auf eine ausreichende Einbindetiefe und entsprechende Randbewehrung (bei Beton) zu achten. Vor der endgültigen Belastung ist ein Probezug vorzunehmen. Montageanleitung beachten!

Wellenanker

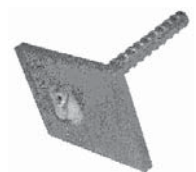


Schalungsanker in Wellenform für die einseitige Befestigung von Schalungselementen, z.B. Stützböcke für einhäutige Wandschalungen.

DN	Länge	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	550 mm	90 kN	50
15 mm	670 mm	90 kN	50

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Sperranker



Schalungsanker (schweißbar) mit Grundplatte für einseitige Befestigungen.

DN	Länge	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	160 mm	90 kN	25

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Anschweißmuttern



Schweißbare Sechskantmutter, SW 30.

DN	Länge	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	50 mm	100 kN	100
15 mm	70 mm	100 kN	100

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Ankerstäbe



Schweißbarer, warmgewalzter Stahl mit Dywidag-Gewinde.

DN	Länge	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	1.000 mm	90 kN	6
15 mm	1.500 mm	90 kN	4
15 mm	2.000 mm	90 kN	3
15 mm	3.000 mm	90 kN	2
15 mm	6.000 mm	90 kN	1

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Ankerstabdreher



Der robuste Ankerstabdreher ist ein Kombiwerkzeug und kann sowohl für Ankerstäbe mit DN= 15 mm als auch DN= 20 mm eingesetzt werden.

DN	Länge	Stk. / VE
15/20 mm	370 mm	1

Verbindungsmuffe



Sechskantmutter mit Sperrstift zum Verbinden von zwei Ankerstäben.

DN	Länge	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	100 mm	100 kN	50

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Tellermutter



3-flügelige Ankermutter mit Scheibe, SW 27.

DN	Außen-DN	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	70 mm	100 kN	50

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Kombiplatte



Unterlagsplatte mit beweglicher Flügelmutter unverlierbar verbunden.

DN	Platte	Tragkraft	Stk. / VE
15 mm	120 x 120 mm	100 kN	25

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Wassersperre



Innen geschlossen, Außen mit Absatz. Zur Aufnahme der Distanzrohre (DN: 22 mm) wird beidseitig jeweils eine Anschlusskupplung (Kunststoffmuffe) benötigt.

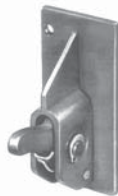
DN	Länge	Scheibe-DN	Stk. / VE
15 mm	112 mm	65 mm	50
15 mm	Anschlusskupplung		100

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Blitzspanner mit Exzenter



Typ Verstärkt



Typ Herkules

Exzenter-Spannschlösser werden nur von einer Seite mit dem dazugehörigen Spanngerät gespannt. Das Ergebnis ist eine absolut rüttelfeste Verbindung der Schalungswände. Zum Entschalen genügt ein Hammerschlag auf den Exzenter und die Verbindung ist gelöst.

Best. Bez.	für Spanndraht	Stk / VE
Verstärkt	5-10 mm	25
Herkules	12-16 mm	10

Die Blitzspanner sind komplett aus Stahl, die Grundplatten zusätzlich mit einer „Nase“ gegen Durchbiegung versteift und somit äußerst robust. Die Exzenter bestehen aus speziell gehärtetem Werkzeugstahl und funktionieren deshalb auch noch nach jahrelangem Einsatz.

Spanngeräte für Blitzspanner



Typ Herkules

Typ Normal



Typ Spindel

Spanngeräte in robuster Ausführung für Blitzspanner mit Exzenter.

Der Typ „Normal“ bzw. „Spindel“ ist für Blitzspanner „Verstärkt“, der Typ „Herkules“ ist für Blitzspanner „Herkules“ zu verwenden.

Best. Bez.	für Spanndraht	Stk / VE
Normal	5-12 mm	1
Spindel	5-12 mm	1
Herkules	12-16 mm	1

Schalungsbohrer



Die Sicherheitsschalungsbohrer sind aus CV-Stahl hergestellt und zum Durchbohren der Schalung in einem Arbeitsgang geeignet. Es kann auch Metall damit gebohrt werden, jedoch nicht Beton und Stein.

Best. Bez.	Durchmesser	Länge
SB 18/600	18 mm	600 mm
SB 18/800	18 mm	800 mm
SB 18/1000	18 mm	1.000 mm
SB 22/600	22 mm	600 mm
SB 22/800	22 mm	800 mm
SB 22/1000	22 mm	1.000 mm