

Nevoga

Kicherer



SCHALUNGZUBEHÖR

Lieferprogramm

ZEICHENERKLÄRUNGEN · ZERTIFIKATE



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



Diese Produkte sind zu 100% PVC-frei.



Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass das Produkt die rechtlichen Anforderungen erfüllt.



Produkte geprüft nach den Anforderungen des entsprechenden DBV-Merkblatts (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V.).



Produkte die, durch das Deutsche Institut für Bautechnik, eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erhalten haben.

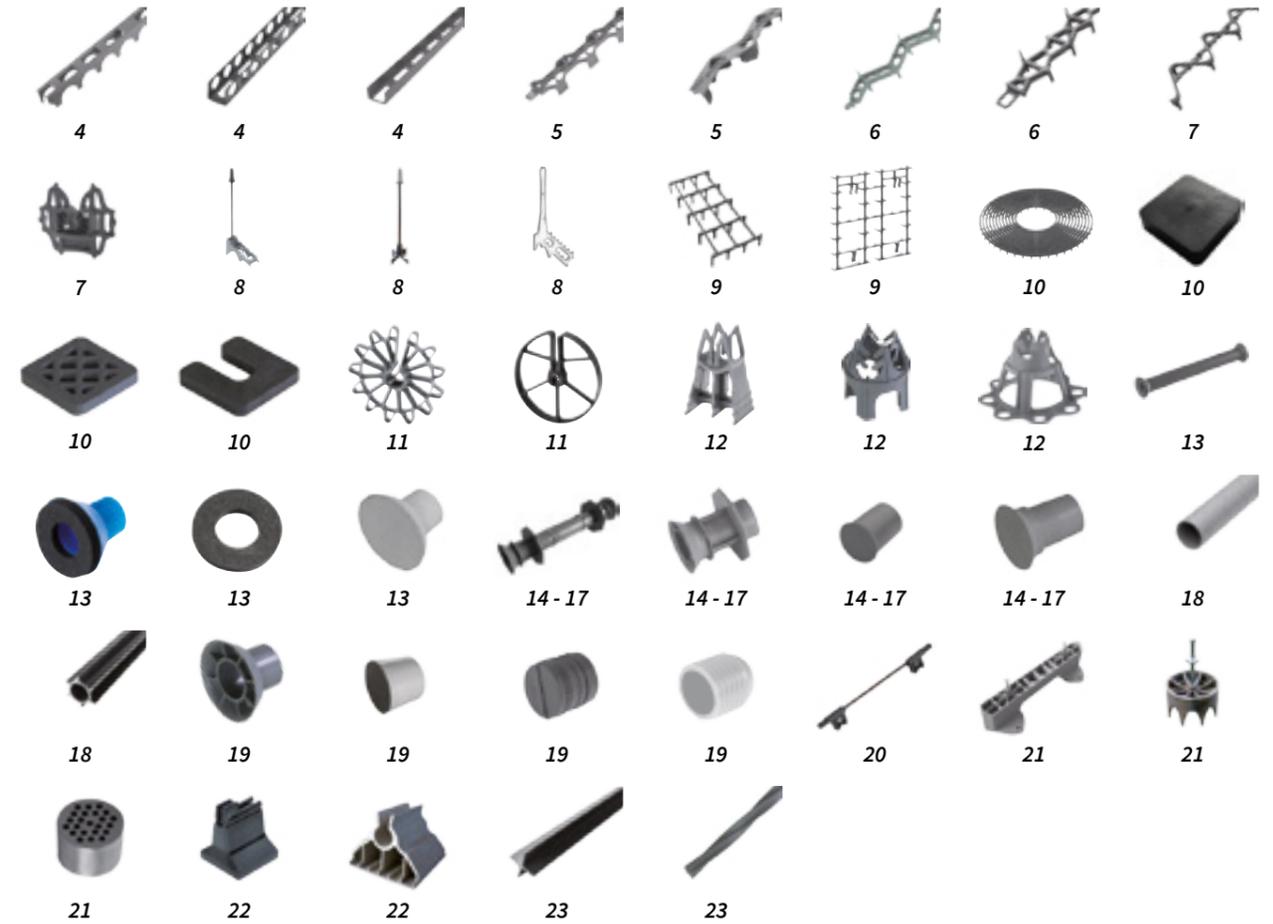


Fremdüberwachung durch TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.

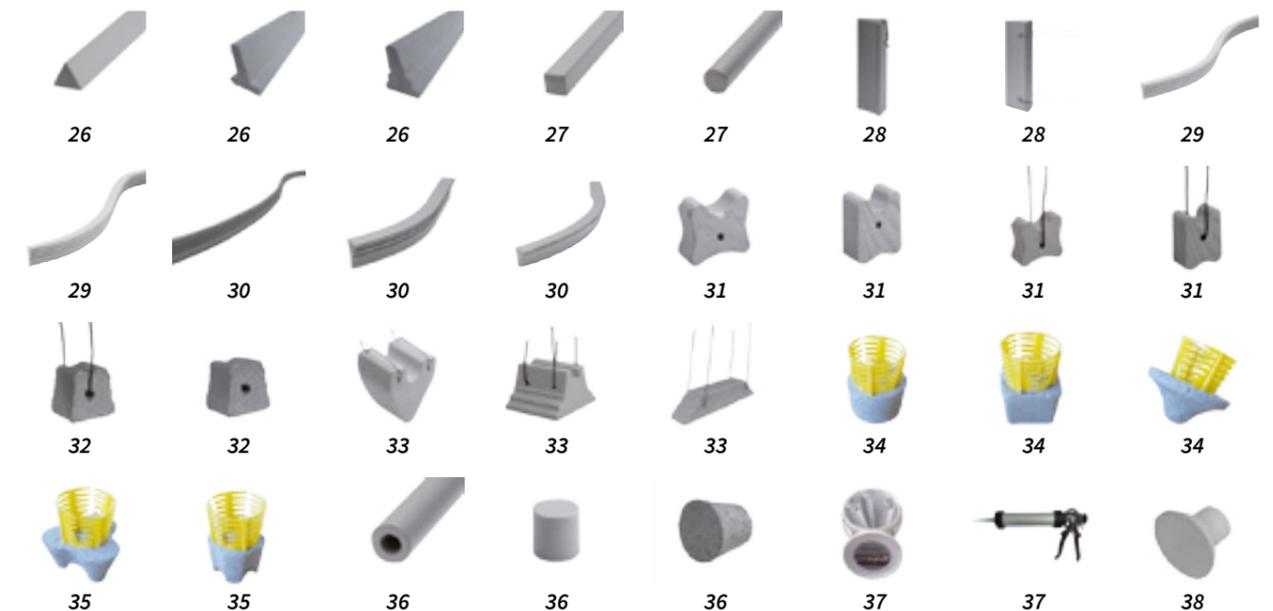


Fremdüberwachung durch "UK Certification Authority for Reinforcing Steels".

ABSTANDHALTER KUNSTSTOFF



ABSTANDHALTER BETON

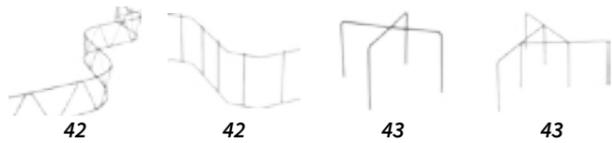


ABSTANDHALTER BETON



38 39 39 39 39 39

ABSTANDHALTER STAHL



42 42 43 43

BAUPROFILE



46 46 46 46 47 47 47 47

48 48 48 49 49

SCHALUNGSZUBEHÖR



52 52 53 53 54 54 55 55

55 55 56 56 56 56 57 57

57 57 57 57 57 58 58 59

59 59 59 60 60 60 60 60

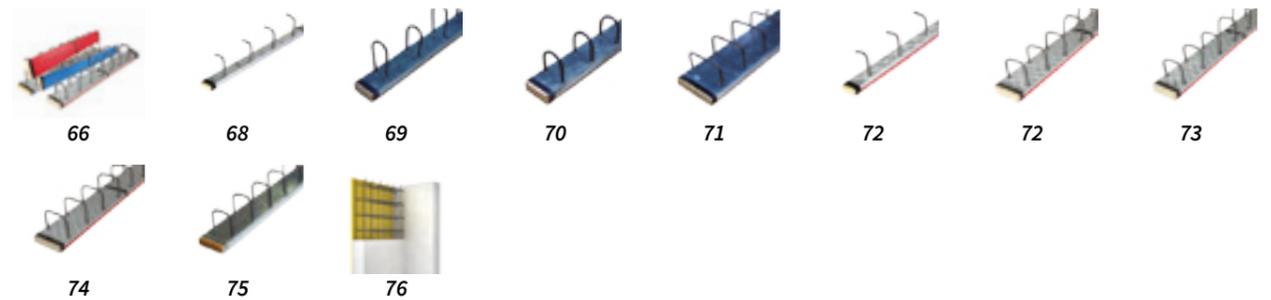
SCHALUNGSZUBEHÖR



61 61 61 62 62 62 62 62

62 63 63

BEWEHRUNGSTECHNIK



66 68 69 70 71 72 72 73

74 75 76

SCHALUNGSTECHNIK



80 80 81 81 82 83 84 84

85 85 85 86

BAUFOLIEN & NIPPENMATTEN



92 92 93 93 94 94 95 95

96 96 97 97 97



ABSTANDHALTER

KUNSTSTOFF

DRUNTERLEISTE

mit Aussparung



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
DL15/200	15	2	100	6.600
DL20/200	20	2	100	6.300
DL25/200	25	2	100	4.900
DL30/200	30	2	100	4.200
DL35/200	35	2	60	3.600
DL40/200	40	2	60	2.400
DL45/200	45	2	60	1.440
DL50/200	50	2	60	1.680
DL60/200	60	2	40	1.200
DL70/200	70	2	40	1.120
DL75/200	75	2	40	1.120
DL80/200	80	2	20	960

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F



DRUNTERLEISTE VOLL

mit seitlichen Durchflusslöchern



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
DLO25/200	25	2	100	4.900
DLO30/200	30	2	100	4.200
DLO35/200	35	2	60	3.600
DLO40/200	40	2	60	2.400
DLO45/200	45	2	60	1.440
DLO50/200	50	2	60	1.680
DLO60/200	60	2	40	1.200
DLO70/200	70	2	40	1.120

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F



seitlich geschlossen



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
DLV15/200	15	2	100	6.600
DLV20/200	20	2	100	6.300
DLV25/200	25	2	100	4.900
DLV30/200	30	2	100	4.200
DLV35/200	35	2	60	3.600
DLV40/200	40	2	60	2.400
DLV45/200	45	2	60	1.440
DLV50/200	50	2	60	1.680
DLV60/200	60	2	40	1.200
DLV70/200	70	2	40	1.120
DLV75/200	75	2	40	1.120
DLV80/200	80	2	20	960

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F



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.

Drupak „1“
Breite 36mm



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
DP..15/200	15	2	100	6.000
DP...20/200	20	2	100	6.000
DP...25/200	25	2	100	5.400
DP...30/200	30	2	100	5.400
DP...35/200	35	2	60	4.680
DP...40/200	40	2	60	4.320
DP...50/200	50	2	60	4.320

Aufgrund besserer Kippstabilität empfehlen wir ab Betondeckung 35mm Drupak „2“.

Drupak „2“
Breite 46mm



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
DPF25/200...2	25	2	100	4.500
DPF30/200...2	30	2	100	4.500
DPF35/200...2	35	2	60	3.900
DPF40/200...2	40	2	60	3.600
DPF45/200...2	45	2	60	3.000
DPF50/200...2	50	2	60	3.000

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



DPF - mit flacher Auflage: Bei Drupak „1“ und Drupak „2“ möglich.



DPW - mit Wellenaufgabe: Verhindert ein Verrutschen der Bewehrung. Nur bei Drupak „1“ möglich.



Steckkupplung: Produktionslänge 1m. Lieferung erfolgt mit einer Länge von 2m fertig zusammengesteckt.

DRUWA

Großflächiger Abstandhalter mit hoher Trittstabilität 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!



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge cm	Stk/ Bund	Stk/ Palette
DUW15/80	15	80	70	4.410
DUW20/80	20	80	60	3.780
DUW25/80	25	80	40	2.800
DUW30/80	30	80	40	2.520
DUW35/80	35	80	30	2.100
DUW40/80	40	80	30	1.890
DUW50/80	50	80	20	1.540



DRUKOMP

Breite 35mm



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	Stk/ Bund	Stk/ Palette	m/ Palette bei 2m
DUK15/...	15	0,50	32	4.608	9.216
DUK20/...	20	0,50	32	4.608	9.216
DUK25/...	25	0,50	32	4.032	8.064
DUK30/...	30	0,50	32	4.032	8.064
DUK35/...	35	0,50	32	4.032	8.064
DUK40/...	40	0,50	32	3.744	7.488
DUK45/...	45	0,50	32	3.072	6.144
DUK50/...	50	0,50	32	2.816	5.632

Fertig zusammengesteckte Standardlängen: 0,5m, 1,0m, 1,5m, 2,0m, 2,5m und 3,0m
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



DRUSPITZ-PLUS

Breite 40mm



Abstandhalter für leichte Bewehrung mit sehr gutem Betondurchfluss. Durch spezielle FüÙe geringer Kontakt zur Schalung. Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen der Bewehrung. Lieferung auch ohne Noppen möglich. Durch Steckkupplung beliebig zu verlängern.

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	Stk/ Bund	Stk/ Palette	m/ Palette bei 2m
DUPL15/...	15	1	40	3.520	7.040
DUPL20/...	20	1	40	3.520	7.040
DUPL25/...	25	1	40	3.520	7.040
DUPL30/...	30	1	40	3.200	6.400
DUPL35/...	35	1	40	3.200	6.400
DUPL40/...	40	1	40	3.200	6.400
DUPL45/...	45	1	40	3.200	6.400
DUPL50/...	50	1	40	3.200	6.400

Fertig zusammengesteckte Standardlängen: 1,0m, 1,5m, 2,0m und 2,5m
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



DRUFILA-PLUS

Abstandhalter für leichte Bewehrung mit sehr gutem Betondurchfluss. Durch spezielle FüÙe geringer Kontakt zur Schalung.

Breite 55 mm



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
DUFPL20/100	20	1	80	3.840
DUFPL25/100	25	1	80	3.520
DUFPL30/100	30	1	80	3.200
DUFPL35/100	35	1	80	2.880
DUFPL40/100	40	1	80	2.560
DUFPL50/100	50	1	80	1.920
DUFPL60/100	60	1	80	1.920

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



Durch seitliche Abstützung sehr stabil.

UNOCLIP

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/ Karton	Stk/ Palette	Stk/ Oktabin*
SCO15/6	15	6	4.000	60.000	-
SCO15/6-8	15	6-8	4.000	60.000	-
SCO20/6	20	6	2.300	34.500	25.000
SCO20/6-8	20	6-8	2.300	34.500	25.000
SCO25/6	25	6	1.500	22.500	18.000
SCO25/6-8	25	6-8	1.500	22.500	18.000
SCO30/6-8	30	6-8	1.300	19.500	13.500
SCO30/8-10	30	8-10	1.300	19.500	13.500
SCO35/6	35	6	1.000	15.000	-
SCO35/6-8	35	6-8	1.000	15.000	-

* Menge lose im Oktabin



Eisen Ø 6 mm



Eisen Ø 6-8 mm



Eisen Ø 8-10 mm

RAZZO 1

Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände. Rationelle Befestigung durch Einschleiben des Schuhs unter die Bewehrung. Sofortiger sicherer Stand des Abstandhalters.

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Wandstärke mm	Eisen Ø mm	Stk/Karton	Stk/Palette
RAZ../180	15-35	180	8 oder 10	150	3.000
RAZ../200	15-35	200	8 oder 10	150	3.000
RAZ../240	15-35	240	8 oder 10	150	3.000
RAZ../250	15-35	250	8 oder 10	150	3.000
RAZ../300	15-35	300	8 oder 10	150	3.000
RAZ../350	15-35	350	8 oder 10	100	2.000
RAZ../400	15-35	400	8 oder 10	100	2.000

Jede andere Länge und Wandstärke auf Anfrage lieferbar.



RAZZO 2

Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände. Kleiner Fuß für engmaschige Bewehrung.

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Wandstärke mm	Eisen Ø mm	Stk/Karton	Stk/Palette
RAZ../200	20-35	200	8 oder 10	300	6.000
RAZ../240	20-35	240	8 oder 10	250	5.000
RAZ../250	20-35	250	8 oder 10	250	5.000
RAZ../300	20-35	300	8 oder 10	200	4.000

Jede andere Länge und Wandstärke auf Anfrage lieferbar.



RAZZO-PLUS & RAZZO-PRO MIT STAHLKERN

PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE

Robuster Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände. Aus einem Teil gefertigt. Mit durchgehendem Stahlkern. Rationelle Befestigung durch Einschleiben des Schuhs unter die Bewehrung. Sofortiger sicherer Stand des Abstandhalters.

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Wandstärke mm	Eisen Ø mm	Stk/Karton	Stk/Palette
*RAZS/180S	15-50	180	8	145	3.480
*RAZS/200S	15-50	200	8	125	3.000
*RAZS/240S	15-50	240	8	115	2.760
*RAZS/250S	15-50	250	8	105	2.520
*RAZS/300S	15-50	300	8	90	2.160
RAZP/350S	15-50	350	8	-	420
RAZP/400S	15-50	400	8	-	420

* auch als RAZZO-PLUS WU (RAZS/...SQ) möglich!



RAZZO-PLUS WU

Mit aktivem Dichtring gegen eindringendes Wasser. 5 Bar Prüfdruck gemäß DIN EN 12390-8.



Hohlwandabstandhalter
RAZZO 1



Hohlwandabstandhalter
RAZZO 2



Hohlwandabstandhalter
RAZZO-PLUS (RAZS...)



Hohlwandabstandhalter
RAZZO-PRO (RAZP...)



DRUNTERECK LEICHT UND STABIL

Großflächiger Abstandhalter für leichte Bewehrung mit sehr gutem Betondurchfluss. Spitze Füße für geringen Kontakt zur Stahlschalung - optimal für Sichtbeton. Runde Füße für Holzschalungen. Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen der Bewehrung.

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Stk/Bund	Stk/Palette
DE...15	15	95x200	120	8.640
DE...20	20	95x200	120	8.640
DE...25	25	95x200	120	8.640
DE...30	30	95x200	120	8.640
DE...35	35	95x200	120	8.640
DE...40	40	95x200	120	8.640
DE...45	45	95x200	120	8.640
DE...50	50	95x200	120	8.640

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Stk/Bund	Stk/Palette
DE...15/2Q	15	200x200	90	4.320
DE...20/2Q	20	200x200	90	4.320
DE...25/2Q	25	200x200	90	4.320
DE...30/2Q	30	200x200	90	4.320
DE...35/2Q	35	200x200	90	4.320
DE...40/2Q	40	200x200	90	4.320
DE...45/2Q	45	200x200	90	4.320
DE...50/2Q	50	200x200	90	4.320

Gepüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



DRUNTERECK MIT HAKEN

Großflächiger Abstandhalter für senkrechte Bewehrung mit Haken.

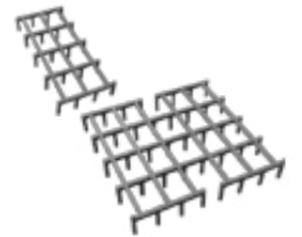
Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Stk/Bund	Stk/Palette
DEH15	15	95x200	100	7.200
DEH20	20	95x200	100	7.200
DEH25	25	95x200	100	7.200
DEH30	30	95x200	100	7.200
DEH35	35	95x200	100	7.200
DEH40	40	95x200	100	7.200
DEH45	45	95x200	100	7.200
DEH50	50	95x200	100	7.200

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Stk/Bund	Stk/Palette
DEH15/2Q	15	200x200	75	3.600
DEH20/2Q	20	200x200	75	3.600
DEH25/2Q	25	200x200	75	3.600
DEH30/2Q	30	200x200	75	3.600
DEH35/2Q	35	200x200	75	3.600
DEH40/2Q	40	200x200	75	3.600
DEH45/2Q	45	200x200	75	3.600
DEH50/2Q	50	200x200	75	3.600

Gepüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



Druntereck „leicht“
1-fach / 2-fach



Druntereck „stabil“
1-fach / 2-fach



1-fach mit Haken



2-fach mit Haken



FLÄCHENABSTANDHALTER



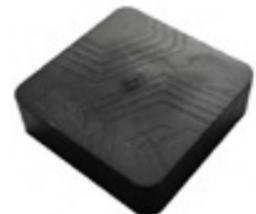
Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Satz/Sack	Stk/Sack	Stk/Palette
FA15	15	25	300	7.200
FA20	20	25	300	4.800
FA25	25	25	300	4.800
FA30	30	25	300	4.800
FA35	35	25	300	4.800

12 Ringe pro Satz: kleinster Ø 150mm, größter Ø 400mm
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



MONTAGEPLATTE

voll



Artikel-Nr.	Stärke mm	Abmessung mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
UP02	2	70x70	125	1.000	15.000
UP03	3	70x70	125	1.000	15.000
UP04	4	70x70	125	500	15.000
UP05	5	70x70	125	500	15.000
UP06	6	70x70	125	500	15.000
UP07	7	70x70	125	500	15.000
UP08	8	70x70	125	-	12.000
UP09	9	70x70	125	-	12.000
UP10	10	70x70	125	-	10.000
UP12	12	70x70	125	-	8.000
UP15	15	70x70	50	250	8.000
UP20	20	70x70	50	250	6.000



leicht



Artikel-Nr.	Stärke mm	Abmessung mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
UP09N	9	70x70	125	-	12.000
UP10N	10	70x70	125	-	10.000
UP15N	15	70x70	50	250	8.000
UP20N	20	70x70	50	250	6.000



mit Schlitz (Länge ca. 45mm,
Breite ca. 22mm)



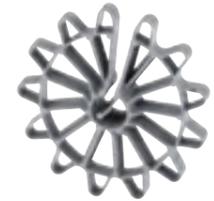
Artikel-Nr.	Stärke mm	Abmessung mm	Stk/Sack	Stk/Palette
UPS02	2	70x70	1.000	15.000
UPS03	3	70x70	1.000	15.000
UPS05	5	70x70	500	15.000
UPS07	7	70x70	500	15.000
UPS09	9	70x70	250	12.000
UPS10	10	70x70	250	10.000
UPS12	12	70x70	250	10.000
UPS15	15	70x70	200	8.000
UPS20	20	70x70	150	6.000



RINGABSTANDHALTER

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
R15	15	4-10	1.000	5.000	60.000
R20	20	4-12	1.000	5.000	50.000
R25	25	4-12	500	2.500	30.000
R30	30	4-12	500	2.000	20.000
R35	35	4-12	200	1.000	12.000
R40	40	4-12	125	500	10.000
R50	50	4-12	100	500	5.000

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
R20/6-20	20	6-20	250	2.000	40.000
R25/6-20	25	6-20	250	1.000	36.000
R30/6-20	30	6-20	125	1.000	20.000
R35/6-20	35	6-20	125	1.000	18.000
R40/6-20	40	6-20	125	500	14.000
R50/6-20	50	6-20	50	500	8.000

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
R60/12-20	60	12-20	250	-	6.500
R75/12-20	75	12-20	125	-	3.000

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1/F/T/A



RINGABSTANDHALTER "PILING"

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Rolle	Stk/Palette
R50GB	50	6-20	45	4.500
R75GB	75	6-20	45	2.205



HORIZONTAL

Abstandhalter „Horizontal“



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
H10	10	4-16	1.000	8.000	40.000
H15	15	4-16	1.000	6.000	36.000
H20	20	4-16	500	4.000	32.000
H25	25	4-16	500	3.500	28.000
H30	30	4-16	250	2.500	25.000
H35	35	4-16	250	1.500	24.000
H40	40	4-16	250	1.250	25.000
H45	45	4-16	125	1.000	12.000
H50	50	4-16	125	1.000	12.000



4-FUSS

Der 4-Fuß ist ein stabiler Abstandhalter mit großem Klemmbereich für mittlere und schwere Bewehrung. Verwendung in allen Anwendungsbereichen der Fertigteileindustrie und auf der Baustelle.

Abstandhalter „4-Fuß“



■ ATVF - mit flachem Fuß

■ ATVS - mit spitzem Fuß

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
ATV...20	20	6-20	500	2.000	12.000
ATV...25	25	6-20	500	1.500	12.000
ATV...30	30	6-20	250	1.500	12.000
ATV...35	35	6-20	250	1.000	10.000
ATV...40	40	6-20	250	1.000	10.000
ATV...45	45	6-20	250	1.000	8.000
ATV...50	50	6-20	125	500	7.500
ATV...55	55	6-20	125	500	7.500

Gepprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - A (ATVF Tragfähigkeit L2, ATVS Tragfähigkeit L1)



MIT GRUNDPLATTE

Abstandhalter „mit Grundplatte“



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
ATM1520	15 / 20	8-16	500	16.000
ATM2530	25 / 30	8-16	400	12.800
ATM4050	40 / 50	6-16	200	16.000
ATM5060	50 / 60	6-16	200	13.600
ATM7080	70 / 80	8-16	200	7.200
ATM90100	90 / 100	8-16	100	6.400



DEDU - SCHALUNGSSPANNSTELLE

Bestehend aus: Abstandsrohr 22/26 auf Länge geschnitten und Konus 22
Konen lose beige packt, nicht montiert. Lieferung ohne Stopfen.

Artikel-Nr.	Rohr Ø mm	Wandstärke mm	Stk/Sack	Stk/Palette
DED15D	22/26	150	100	1.800
DED18D	22/26	180	100	1.800
DED20D	22/26	200	100	1.800
DED23D	22/26	230	100	1.800
DED25D	22/26	250	100	1.800
DED30D	22/26	300	100	1.800
DED35D	22/26	350	100	1.800
DED40D	22/26	400	100	1.800
DED50D	22/26	500	100	1.800
DED65D	22/26	650	50	1.800



KONUS

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Einbaulänge mm	Stk/Sack	Stk/Palette
K22*	22	10	500	30.000

* K22 auch in Blau möglich



KONUS INKL. DICHTSCHEIBE

Konus für Sichtbetonanforderung inkl. aufgeklebter Dichtscheibe.

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Außen Ø mm	Einbaulänge mm	Stk/Karton	Stk/Palette
K22S	22/26	42	10	500	24.000



DICHTSCHEIBE

Dichtscheibe aus EPDM mit Selbstklebefolie.

Artikel-Nr.	Passend zu Artikel	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stärke mm	Stk/Rolle	Rollen/Karton	Stk/Palette
DIS43/250	K22	20	42	6	250	9	22.500
DISOP	OP22	25	42	6	250	9	22.500
DISOP26	OP26	27	45	6	250	9	22.500



SICHTBETONKEGEL

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.

Artikel-Nr.	Material	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk/Karton	Stk/Palette
SBK22GB	Beton	38	19	26,5	100	4.000
*SBK22KS	Kunststoff	37	21,6	28	250	5.000





Schalungsspannstelle



Prüfzeugnisse:

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

OKTAGON®-PLUS 22

**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

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

Artikel-Nr.	Wandstärke mm	Stk/Sack	Stk/Palette
*OP15	150	100	2.400
OP175/3T	175	100	2.400
*OP18	180	100	2.400
*OP20	200	100	2.400
OP22/3T	220	100	2.400
*OP24	240	100	2.400
*OP25	250	100	2.400
*OP30	300	100	2.400
*OP35	350	100	1.500
OP36/3T	360	100	1.500
*OP365	365	100	1.500
*OP40	400	100	1.500
OP45/3T	450	50	800
OP50/3T	500	50	800
OP55/3T	550	50	800
OP60/3T	600	50	800

* aus einem Stück gefertigt (PVC-frei); Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive zwei OKTAGON® Stopfen 22; Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



OKTAGON®-PLUS KONUS 22

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

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
OPK	22/26	200	5.000



OKTAGON® STOPFEN 22

OKTAGON® Stopfen 22 für das dichte Verschließen von OKTAGON®-PLUS Konus 22. Nur einschlagen, nicht kleben! Durch den langen Stopfen einfache und schnelle Arbeitsweise. Die massive Ausführung des Stopfens erhöht die Sicherheit des Systems. Einbautiefe ca. 12mm.

Artikel-Nr.	Stk/Sack	Stk/Palette
OS	200	25.000



OKTAGON®-PLUS 22

**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

SICHTBETONSCHEIBE AUS GIESSBETON 22

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

Artikel-Nr.	Stk/Karton	Stk/Palette
OPS/GBS	100	-



OKTAGON®-PLUS SICHTBETONSTOPFEN 22

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

Artikel-Nr.	Stk/Sack	Stk/Palette
OPS/KS	200	25.000



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



OKTAGON®-PLUS MUSTERBOX





Schalungsspannstelle



Prüfzeugnisse:

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

OKTAGON®-PLUS 26

**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

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

Artikel-Nr.	Wandstärke mm	Stk/Sack	Stk/Palette
OP26/20/3T	200	100	2.400
OP26/24/3T	240	100	2.400
OP26/25/3T	250	100	2.400
OP26/30/3T	300	100	2.400
OP26/35/3T	350	100	1.500
OP26/40/3T	400	100	1.500
OP26/60/3T	600	50	800

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



OKTAGON®-PLUS KONUS 26

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

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
OPK26	26/30	200	6.000



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. 12mm.

Artikel-Nr.	Stk/Sack	Stk/Palette
OS26	200	25.000



DICHTSCHEIBE

Dichtscheibe aus EPDM mit Selbstklebefolie, passend zu OKTAGON®-PLUS.

Artikel-Nr.	Passend zu Artikel	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Stärke mm	Stk/Rolle	Rollen/Karton	Stk/Palette
DISOP	OP22	25	42	6	250	9	22.500
DISOP26	OP26	27	45	6	250	9	22.500



OKTAGON®

**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

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

Artikel-Nr.	Wandstärke mm	Stk/Sack	Stk/Palette
*O15	150	100	2.400
O175/3T	175	100	2.400
*O18	180	100	2.400
*O20	200	100	2.400
O22/3T	220	100	2.400
*O24	240	100	2.400
*O25	250	100	2.400
*O30	300	100	2.400
*O35	350	100	1.500
O36/3T	360	100	1.500
*O365	365	100	1.500
*O40	400	100	1.500
O45/3T	450	50	800
O50/3T	500	50	800
O55/3T	550	50	800
O60/3T	600	50	800

* aus einem Stück gefertigt (PVC-frei)

Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive 2 OKTAGON® Stopfen
Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



Schalungsspannstelle



Prüfzeugnisse:

- 1) Wasserdichtheitsprüfung
- 2) Brandverhalten F180
- 3) Luftschalldämmung
- 4) Trinkwassereignung

OKTAGON® KONUS

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

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
OK	22/26	200	5.000



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. 12mm.

Artikel-Nr.	Stk/Sack	Stk/Palette
OS	200	25.000



ABSTANDSROHR

rau



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
A1419/2	14	19	2	100	3.000
A2024/2	20	24	2	100	3.000
A2026/2	20	26	2	100	3.000
A2225/2	22	25	2	100	4.200
A2226/2	22	26	2	100	3.500
*A2226/2PF	22	26	2	100	3.500
A2228/2	22	28	2	100	3.000
A2630/3	26	30	2	50	2.800
A2631/3	26	31	2	50	2.400
A2632/3	26	32	2	50	2.400
A3036/3	30	36	2	50	1.500
A3236/3	32	36	2	50	1.500



glatt



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
A1419/2G	14	19	2	100	3.000
A2024/2G	20	24	2	100	3.000
A2026/2G	20	26	2	100	3.000
A2225/2G	22	25	2	100	4.200
A2226/2G	22	26	2	100	3.500
A2228/2G	22	28	2	100	3.000
A2630/3G	26	30	2	50	2.800
A2631/3G	26	31	2	50	2.400
A2632/3G	26	32	2	50	2.400
A3036/3G	30	36	2	50	1.500
A3236/3G	32	36	2	50	1.500
A3238G	32	38	2	50	1.500
A4046G	40	46	2	30	600



Sternrohr



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
S0920/2	9	20	2	100	3.000
S1428/2	14	28	2	100	3.000
S2036/2	20	36	2	100	3.000



KONUS

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Einbaulänge mm	Stk/ Sack	Stk/ Palette
K20	20	10	500	24.000
K22*	22	10	500	30.000
K26	26	10	250	28.000
K32	32	10	500	25.000

* K22 auch in Blau möglich



Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Einbaulänge mm	Stk/ Sack	Stk/ Ü-Sack	Stk/ Palette
K22/2	22	20	250	1.000	25.000
K22/3	22	30	250	1.000	5.000
K22/5	22	50	250	-	5.000
K26/5	26	50	125	500	28.000



STOPFEN

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Stk/ Sack	Stk/ Palette
ST20	20	1.000	48.000
ST22	22	1.000	48.000
ST26	26	500	50.000
ST32	32	500	24.000



RILLENSTOPFEN

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Stk/ Sack	Stk/ Ü-Sack	Stk/ Palette
RST20	20	500	5.000	50.000
RST22	22	500	5.000	50.000



DICHTSTOPFEN

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Stk/ Sack	Stk/ Ü-Sack	Stk/ Palette
DS20	20	500	-	25.000
DS22	22	500	2.500	50.000
DS26	26	250	-	20.000



MATTENVERBINDER

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



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Wandstärke mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
MV15200	15	200	4-12	100	5.000
MV15240	15	240	4-12	100	5.000
MV15250	15	250	4-12	100	5.000
MV15300	15	300	4-12	100	5.000
MV15350	15	350	4-12	100	5.000
MV15400	15	400	4-12	100	5.000
MV20200	20	200	4-12	100	5.000
MV20240	20	240	4-12	100	5.000
MV20250	20	250	4-12	100	5.000
MV20300	20	300	4-12	100	5.000
MV20350	20	350	4-12	100	5.000
MV20400	20	400	4-12	100	5.000
MV25200	25	200	4-12	100	5.000
MV25240	25	240	4-12	100	5.000
MV25250	25	250	4-12	100	5.000
MV25300	25	300	4-12	100	5.000
MV25350	25	350	4-12	100	5.000
MV25400	25	400	4-12	100	5.000
MV30200	30	200	4-12	100	5.000
MV30240	30	240	4-12	100	5.000
MV30250	30	250	4-12	100	5.000
MV30300	30	300	4-12	100	5.000
MV30350	30	350	4-12	100	5.000
MV30400	30	400	4-12	100	5.000
MV35200	35	200	4-12	100	5.000
MV35240	35	240	4-12	100	5.000
MV35250	35	250	4-12	100	5.000
MV35300	35	300	4-12	100	5.000
MV35350	35	350	4-12	100	5.000
MV35400	35	400	4-12	100	5.000
MV40200	40	200	4-12	100	5.000
MV40240	40	240	4-12	100	5.000
MV40250	40	250	4-12	100	5.000
MV40300	40	300	4-12	100	5.000
MV40350	40	350	4-12	100	5.000
MV40400	40	400	4-12	100	5.000
MV50200	50	200	4-12	100	5.000
MV50240	50	240	4-12	100	5.000
MV50250	50	250	4-12	100	5.000
MV50300	50	300	4-12	100	5.000
MV50350	50	350	4-12	100	5.000
MV50400	50	400	4-12	100	5.000

Jede andere Abmessung auf Anfrage lieferbar.

SCHALUNGSANSCHLAG PLUS

Artikel-Nr.	Wandstärke mm	Farbe	Stk/Sack	Stk/Palette
DI16P..	160	braun	100	6.000
DI18P..	180	schwarz	100	5.000
DI20P..	200	grau	100	5.000
DI25P..	250	grün	75	4.500



..N - mit Nagel
..O - ohne Nagel

EXZENTER-PLUS

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

Artikel-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
EHP	48	30	100	500	12.000



hohl

Artikel-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Länge mm	Stk/Karton	Stk/Palette
EHPN57	48	30	57	100	8.400



hohl mit Nagel

EXZENTER

Artikel-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
EV	40	30	100	-	10.000



voll

Artikel-Nr.	Schaft Ø in mm	Länge mm	Stk/Karton
EHN57	3,7	57	100



Flachkopfnagel

TUNNELABSTANDHALTER „KUNSTSTOFF“



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
KTU50/10	50	65x65	8-10	200	2.400
KTU60	60	65x65	8-10	200	2.400



TUNNELABSTANDHALTER „KREUZ“



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
KTUM50	50	68x68	6	200	2.400



Innovationspreis
„Österreichischer
Tunneltag 2010“

TUNNELABSTANDHALTER „BASIS“



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
KTUS30B	30	80x80	20	200	2.400



Innovationspreis
„Österreichischer
Tunneltag 2010“

TUNNELABSTANDHALTER „ADAPTER“

Durch Aufschieben des Adapters auf Tunnelabstandhalter „Basis“ können Betondeckungen von 35mm, 40mm und 45mm erreicht werden.



Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Abmessung mm	Stk/Sack	Stk/Palette
KTUSA5	5	80x80	200	2.000
KTUSA10	10	80x80	200	2.000
KTUSA15	15	80x80	200	2.000



KREUZPROFIL

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
KR20	20	2,5	100	7.000
KR25	25	2,5	100	4.000
KR30	30	2,5	100	3.500

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.



KREUZPROFIL GEDREHT

Artikel-Nr.	Beton-deckung mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
KR20S	20	2,5	100	7.000
KR25S	25	2,5	100	4.000
KR30S	30	2,5	100	3.500

Jede andere Länge auf Anfrage lieferbar.





ABSTANDHALTER

BETON

DREIKANT VOLL

Flächenabstandhalter „Dreikant voll“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBD2010	20	1	1.500
FBD2510	25	1	1.000
FBD3010	30	1	750
FBD3510	35	1	600
FBD4010	40	1	400
FBD4510	45	1	300
FBD5010	50	1	250
FBD5510	55	1	250
FBD6010	60	1	250
FBD7010	70	1	175

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

DREIKANT T-PROFIL

Flächenabstandhalter „Dreikant T-Profil“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBT2510	25	1	1.500
FBT3010	30	1	1.000
FBT3510	35	1	750
FBT4010	40	1	600
FBT4510	45	1	500
FBT5010	50	1	400
FBT5510	55	1	300
FBT6010	60	1	250
FBT7010	70	1	250
FBT8010	80	1	200

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

DREIKANT KONKAV

Flächenabstandhalter „Dreikant konkav“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBK2510	25	1	1.500
FBK3010	30	1	1.000
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

VIERKANT

Flächenabstandhalter „Vierkant“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBV2010	20	1	1.000
FBV2510	25	1	700
FBV3010	30	1	500
FBV304010	30-40	1	400
FBV3510	35	1	400
FBV4010	40	1	250
FBV405010	40-50	1	250
FBV4510	45	1	250
FBV5010	50	1	200
FBV5510	55	1	175
FBV6010	60	1	125
FBV7010	70	1	100
FBV7510	75	1	100

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

RUNDSTAB

Flächenabstandhalter „Rundstab“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBR2010	20	1	1.500
FBR2510	25	1	1.000
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

DREIKANT MIT HAKEN

Flächenabstandhalter „Dreikant mit Haken“ aus Faserbeton

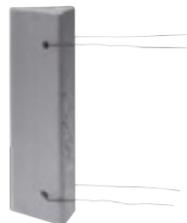


Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Karton	Stk/Palette
FBKH2018	20	0,18	150	6.000
FBKH2518	25	0,18	125	5.000
FBKH3018	30	0,18	125	5.000
FBKH3518	35	0,18	100	4.000
FBKH4018	40	0,18	100	4.000
FBKH4518	45	0,18	80	3.200
FBKH5018	50	0,18	50	2.000
FBKH5518	55	0,18	45	1.800
FBKH6018	60	0,18	40	1.600
FBKH2033	20	0,33	40	3.000
FBKH2533	25	0,33	75	3.000
FBKH3033	30	0,33	75	3.000
FBKH3533	35	0,33	60	2.400
FBKH4033	40	0,33	50	2.000
FBKH4533	45	0,33	40	1.600
FBKH5033	50	0,33	40	1.280
FBKH5533	55	0,33	25	1.000
FBKH6033	60	0,33	25	1.000

Für Eisen bis Ø 12mm
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

DREIKANT MIT 2 DRÄHTEN

Flächenabstandhalter „Dreikant mit 2 Drähten“ aus Faserbeton 1,4mm Schwarzdraht



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Karton	Stk/Palette
FBKD3018	30	0,18	125	5.000
FBKD3518	35	0,18	100	4.000
FBKD4018	40	0,18	100	4.000
FBKD4518	45	0,18	70	2.800
FBKD5018	50	0,18	50	2.000
FBKD5518	55	0,18	45	1.800
FBKD6018	60	0,18	40	1.600
FBKD3033	30	0,33	65	2.600
FBKD3533	35	0,33	55	2.200
FBKD4033	40	0,33	45	1.800
FBKD4533	45	0,33	40	1.600
FBKD5033	50	0,33	35	1.400
FBKD5533	55	0,33	25	1.000
FBKD6033	60	0,33	25	1.000

Auf Anfrage mit verzinktem Draht möglich.
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

SCHLANGE OHNE NOPPEN

Flächenabstandhalter „Schlange ohne Noppen“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBS2010	20	1	1.500
FBS2510	25	1	1.500
FBS3010	30	1	1.250
FBS3510	35	1	1.000
FBS4010	40	1	750
FBS4510	45	1	600
FBS5010	50	1	600
FBS5510	55	1	500
FBS6010	60	1	400
FBS2008	20	0,8	2.000
FBS2508	25	0,8	1.750
FBS3008	30	0,8	1.500
FBS3508	35	0,8	1.250
FBS4008	40	0,8	1.000
FBS4508	45	0,8	750
FBS5008	50	0,8	600
FBS5508	55	0,8	500
FBS6008	60	0,8	500

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

SCHLANGE MIT NOPPEN

Flächenabstandhalter „Schlange mit Noppen“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBSN2010	20	1	1.500
FBSN2510	25	1	1.500
FBSN3010	30	1	1.250
FBSN3510	35	1	1.000
FBSN4010	40	1	750
FBSN4510	45	1	600
FBSN5010	50	1	600
FBSN5510	55	1	500
FBSN6010	60	1	400
FBSN2008	20	0,8	2.000
FBSN2508	25	0,8	1.750
FBSN3008	30	0,8	1.500
FBSN3508	35	0,8	1.250
FBSN4008	40	0,8	1.000
FBSN4508	45	0,8	750
FBSN5008	50	0,8	600
FBSN5508	55	0,8	500
FBSN6008	60	0,8	500

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

T-SCHLANGE

Flächenabstandhalter „T-Schlange“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Palette
FBT2510S	25	1	1.500
FBT3010S	30	1	1.000
FBT3510S	35	1	750
FBT4010S	40	1	600
FBT4510S	45	1	500
FBT5010S	50	1	400
FBT5510S	55	1	300
FBT6010S	60	1	250
FBT7010S	70	1	250
FBT8010S	80	1	200

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

BOGEN OHNE NOPPEN

Flächenabstandhalter „Bogen ohne Noppen“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Karton	Stk/Palette
FBB2533	25	0,33	80	3.200
FBB3033	30	0,33	65	2.600
FBB3533	35	0,33	60	2.400
FBB4033	40	0,33	40	1.600
FBB4533	45	0,33	40	1.600
FBB5033	50	0,33	25	1.000
FBB2525	25	0,25	100	4.000
FBB3025	30	0,25	80	3.200
FBB3525	35	0,25	75	3.000
FBB4025	40	0,25	65	2.600
FBB4525	45	0,25	60	2.400
FBB5025	50	0,25	40	1.600

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

BOGEN MIT NOPPEN

Flächenabstandhalter „Bogen mit Noppen“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge m	Stk/Karton	Stk/Palette
FBBN2533	25	0,33	80	3.200
FBBN3033	30	0,33	65	2.600
FBBN3533	35	0,33	60	2.400
FBBN4033	40	0,33	40	1.600
FBBN4533	45	0,33	40	1.600
FBBN5033	50	0,33	25	1.000
FBBN2525	25	0,25	100	4.000
FBBN3025	30	0,25	80	3.200
FBBN3525	35	0,25	75	3.000
FBBN4025	40	0,25	65	2.600
FBBN4525	45	0,25	60	2.400
FBBN5025	50	0,25	40	1.600

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

KNOCHEN OHNE DRAHT

Einzelabstandhalter „Knochen ohne Draht“ aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBK20	20-25-30	22	1.000	30.000
FBK35	35-40-50	25	250	10.000
FBK45	45-55-60	28	125	5.000

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

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBK1520	15-20	24	1.000	20.000
FBK2530	25-30	24	500	20.000
FBK3540	35-40	28	250	10.000
FBK4050	40-50	28	250	10.000
FBK4555	45-55	28	150	6.000
FBK5060	50-60	28	125	5.000
FBK5565	55-65	28	125	5.000

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

KNOCHEN MIT DRAHT

Einzelabstandhalter „Knochen mit Draht“ aus Faserbeton 1,2mm Schwarzdraht



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBKD20	20-25-30	22	500	25.000
FBKD35	35-40-50	25	250	10.000
FBKD45	45-55-60	28	125	5.000

Auf Anfrage mit verzinktem Draht möglich.

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

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBK1520	15-20	24	1.000	20.000
FBK2530	25-30	24	500	20.000
FBK3540	35-40	28	250	10.000
FBK4050	40-50	28	250	10.000
FBK4555	45-55	28	150	6.000
FBK5060	50-60	28	125	5.000
FBK5565	55-65	28	125	4.000

Auf Anfrage mit verzinktem Draht möglich.

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

EINZELABSTANDHALTER MIT DRAHT

Einzelabstandhalter „mit Draht“
aus Faserbeton
1,2mm Schwarzdraht

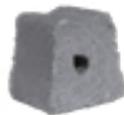


Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBETD20	20	22	1.000	50.000
FBETD25	25	22	1.000	40.000
FBETD30	30	25	500	20.000
FBETD35	35	25	500	20.000
FBETD40	40	25	500	20.000
FBETD45	45	28	250	10.000
FBETD50	50	28	250	10.000
FBETD55	55	28	200	8.000
FBETD60	60	28	200	8.000
FBETD65	65	28	125	5.000
FBETD70	70	28	125	5.000
FBETD75	75	28	125	5.000
FBETD80	80	35	75	3.000
FBETD85	85	35	75	3.000
FBETD90	90	35	75	3.000
FBETD95	95	40	60	2.400
FBETD100	100	40	60	2.400

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

EINZELABSTANDHALTER OHNE DRAHT

Einzelabstandhalter „ohne Draht“
aus Faserbeton



Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBET20	20	22	1.000	50.000
FBET25	25	22	1.000	40.000
FBET30	30	25	500	20.000
FBET35	35	25	500	20.000
FBET40	40	25	500	20.000
FBET45	45	25	250	10.000
FBET50	50	28	250	10.000
FBET55	55	28	200	8.000
FBET60	60	28	200	8.000
FBET65	65	28	125	5.000
FBET70	70	28	125	5.000
FBET75	75	28	125	5.000
FBET80	80	35	75	3.000
FBET85	85	35	75	3.000
FBET90	90	35	75	3.000
FBET95	95	40	60	2.400
FBET100	100	40	60	2.400

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

MIT HOHLKEHLE

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Tiefe mm	Breite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBE2H20/30/10	20	30	10	12	250	8.000
FBE2H25/30/10	25	30	10	12	200	8.000
FBE2H30/30/10	30	30	10	12	200	8.000
FBE2H35/30/10	35	30	10	12	200	8.000
FBE2H40/30/10	40	30	10	12	200	8.000
FBE2H45/30/10	45	30	10	12	150	6.000
FBE2H50/30/10	50	30	10	12	150	6.000

Für Eisen bis Ø 12mm

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

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Tiefe mm	Breite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBE2H20/40/10Q	20	40	10	12	200	6.000
FBE2H25/40/10Q	25	40	10	12	150	6.000
FBE2H30/40/10Q	30	40	10	12	150	6.000
FBE2H35/40/10Q	35	40	10	12	150	6.000
FBE2H40/40/10Q	40	40	10	12	150	6.000
FBE2H45/40/10Q	45	40	10	12	150	6.000
FBE2H50/40/10Q	50	40	10	12	125	5.000

Für Eisen bis Ø 12mm

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

TUNNELABSTANDHALTER FASERBETON

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Abmessung mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBTU40D2	40	100x100	25	1.000
FBTU50D1	50	100x100	25	1.000

Auf Wunsch mit aufgeklebtem Geotextil als Schutz für die Tunnelfolie. Abmessungen 80x80 oder 80x100mm auch möglich.

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

SCHLITZWANDABSTANDHALTER

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Breite mm	Schräge	Stk/Palette
FBVS50/250	50	150/250	50	45°	800
FBVS70/330	70	190/330	70	45°	300

Sonderanfertigung - jede Ausführung auf Anfrage lieferbar.

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

Einzelabstandhalter „mit
Hohlkehle“ aus Faserbeton
mit 2 Haken längs



Einzelabstandhalter „mit
Hohlkehle“ aus Faserbeton
mit 2 Haken quer



Tunnelabstandhalter „Faserbeton“
aus Faserbeton
2x 1,4mm Schwarzdraht



Schlitzwandabstandhalter aus
Faserbeton



FLACHE AUFLAGE „RUND“

Abstandhalter „Flache Auflage rund“ aus Gießbeton



..KK - mit Kunststoffklammer
..FB - mit Federballklipp
..O - mit Ösendraht

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
GBFA20..	20	4-14	300	12.000
GBFA25..	25	4-14	285	11.400
GBFA30..	30	4-14	240	9.600
GBFA35..	35	4-14	215	8.600
GBFA40..	40	4-14	190	7.600
GBFA50..	50	4-14	130	5.200
GBFA60..	60	4-14	95	3.800

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

FLACHE AUFLAGE „QUADRAT“

Abstandhalter „Flache Auflage Quadrat“ aus Gießbeton



..KK - mit Kunststoffklammer
..FB - mit Federballklipp
..O - mit Ösendraht

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
GBFAQ20..	20	4-14	440	17.600
GBFAQ25..	25	4-14	325	13.000
GBFAQ30..	30	4-14	295	11.800
GBFAQ40..	40	4-14	185	7.400
GBFAQ50..	50	4-14	150	6.000
GBFAQ55..	55	4-14	100	4.000
GBFAQ60..	60	4-14	90	3.600
GBFAQ70..	70	4-14	70	2.800

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

RUNDE AUFLAGE

Abstandhalter „Runde Auflage“ aus Gießbeton



..KK - mit Kunststoffklammer
..FB - mit Federballklipp
..O - mit Ösendraht

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
GBRA20..	20	4-14		
GBRA25..	25	4-14	325	13.000
GBRA30..	30	4-14	300	12.000
GBRA35..	35	4-14	250	10.000
GRBR40..	40	4-14		

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



3-PUNKT AUFLAGE

Abstandhalter „3-Punkt Auflage“ aus Gießbeton



..KK - mit Kunststoffklammer
..FB - mit Federballklipp
..O - mit Ösendraht

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
GBVA20..	20	4-14	350	14.000
GBVA25..	25	4-14	325	13.000
GBVA30..	30	4-14	320	12.800
GBVA35..	35	4-14	250	10.000
GBVA40..	40	4-14	250	10.000
GBVA45..	45	4-14	200	8.000
GBVA50..	50	4-14	200	8.000
GBVA60..	60	4-14	115	4.600
GBVA70..	70	4-14	92	3.680

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



4-PUNKT AUFLAGE

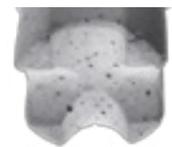
Abstandhalter „4-Punkt Auflage“ aus Gießbeton



..KK - mit Kunststoffklammer
..FB - mit Federballklipp
..O - mit Ösendraht

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Für Eisen Ø mm	Stk/Sack	Stk/Palette
GBVA15/4..	15	4-14	300	18.000
GBVA20/4..	20	4-14	300	18.000
GBVA25/4..	25	4-14	300	18.000
GBVA30/4..	30	4-14	250	13.750
GBVA35/4..	35	4-14	250	11.250
GBVA40/4..	40	4-14	250	10.000
GBVA50/4..	50	4-14	200	8.000

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



**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

ROHR AUS FASERBETON

für Ankerstäbe 15mm,
beidseitig geschnitten



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Länge mm	Stk/Bund	Stk/Palette
FBRO22/125	22	1.250	5	400

Prüfzeugnisse:

- 1) Wasserdichtheitsprüfung
- 2) Brandverhalten F180
- 3) Luftschalldämmung
- 4) Trinkwassereignung

ROHR AUS FASERBETON, FIXLÄNGEN

Rohr mit Fixlängen,
für Ankerstäbe 15/17mm



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Länge mm	Stk/Bund	Stk/Palette
FBRO22/12	22	120	100	4.000
FBRO22/14	22	140	80	3.200
FBRO22/15	22	150	80	3.200
FBRO22/18	22	180	64	2.560
FBRO22/20	22	200	50	2.000
FBRO22/22	22	220	50	2.000
FBRO22/23	22	230	40	1.600
FBRO22/24	22	240	40	1.600
FBRO22/25	22	250	40	1.600
FBRO22/28	22	280	30	1.200
FBRO22/30	22	300	30	1.200
FBRO22/33	22	330	30	1.200
FBRO22/34	22	340	30	1.200
FBRO22/35	22	350	30	1.200
FBRO22/36	22	360	30	1.200
FBRO22/38	22	380	30	1.200
FBRO22/40	22	400	30	1.200

FASERBETONSTOPFEN

Artikel-Nr.	Für Ø mm	Länge mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBRST22/20	22	20	1.000	40.000
FBRST22/50	22	50	500	20.000



GISSBETONKEGEL

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

Artikel-Nr.	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk/Sack	Stk/Palette
GBK40/5	41	31	39	250	6.250



NEVO-FBK 1

Artikel-Nr.	Menge/Eimer in kg	Kg/Palette
FBA/1	1,5	144

Vorteile

- 1 Komponentenkleber
- 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 Schlauchbeutel à 500 Gramm

Verbrauchsmenge für 1.000 Stk. Stopfen: ca. 3kg



HANDVERFÜLLPRESSE 310ML

Stabile Aluminiumausführung mit glatter Schubstange, starker Übersetzung und verzinkten Griff für Kartuschen und Beutel.

- 8kant-Schubstange mit autom. Druckentlastung; kein Nachtropfen der Dichtmasse
- handfreundlich geformter Griff

Artikel-Nr.	Menge/Stück
FBHVP2	1



HANDVERFÜLLPRESSE 600ML

Stabile Aluminiumausführung mit glatter Schubstange, starker Übersetzung und verzinkten Griff für Kartuschen und Beutel.

- 8kant-Schubstange mit autom. Druckentlastung; kein Nachtropfen der Dichtmasse
- handfreundlich geformter Griff

Artikel-Nr.	Menge/Stück
FBHVP	1



Verlängerungsdüse (FBHVPVD) für FBHVP und FBHVP2 auf Anfrage verfügbar.



SICHTBETONKEGEL

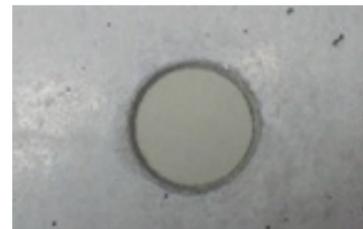
passend zu K22

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.

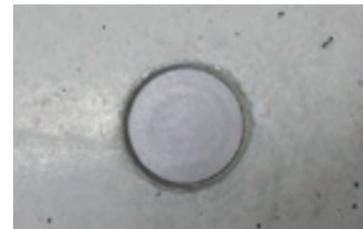
Artikel-Nr.	Material	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk/Karton	Stk/Sack	Stk/Palette
SBK22GB	Beton	38	19	26,5	100	-	4.000
SBK22KS	Kunststoff	37	21,6	28	-	250	5.000



SBK22KS
in schwarzer Ausführung



SBK22GB



SBK22KS
in grauer Ausführung

Kegel aus Sichtbeton
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.

Artikel-Nr.	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stk/Karton
FBRK22/5	41	30	40	150

Konus aus Kunststoff



KONUS

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Einbaulänge mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
K22*	22	10	500	-	30.000
K22/2	22	20	250	1.000	25.000
K22/3	22	30	250	1.000	5.000
K22/5	22	50	250	-	5.000
K26/5	26	50	125	500	28.000

* K22 auch in Blau möglich



STOPFEN MIT ENTLÜFTUNGSLÖCHERN

Artikel-Nr.	Stk/Sack	Stk/Palette
ST22E	1.000	60.000



Stopfen mit Entlüftungslöchern
aus Kunststoff



DICHTKAPPE

Artikel-Nr.	Einbaulänge mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
DIK22	1	250	5.000	70.000



Dichtkappe aus Kunststoff
für Ø 22mm



KUPPLUNG

Artikel-Nr.	Einbaulänge mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
DIKU22	1	250	2.500	35.000



Kupplung aus Kunststoff
für Ø 22mm



FASERBETONROLLE

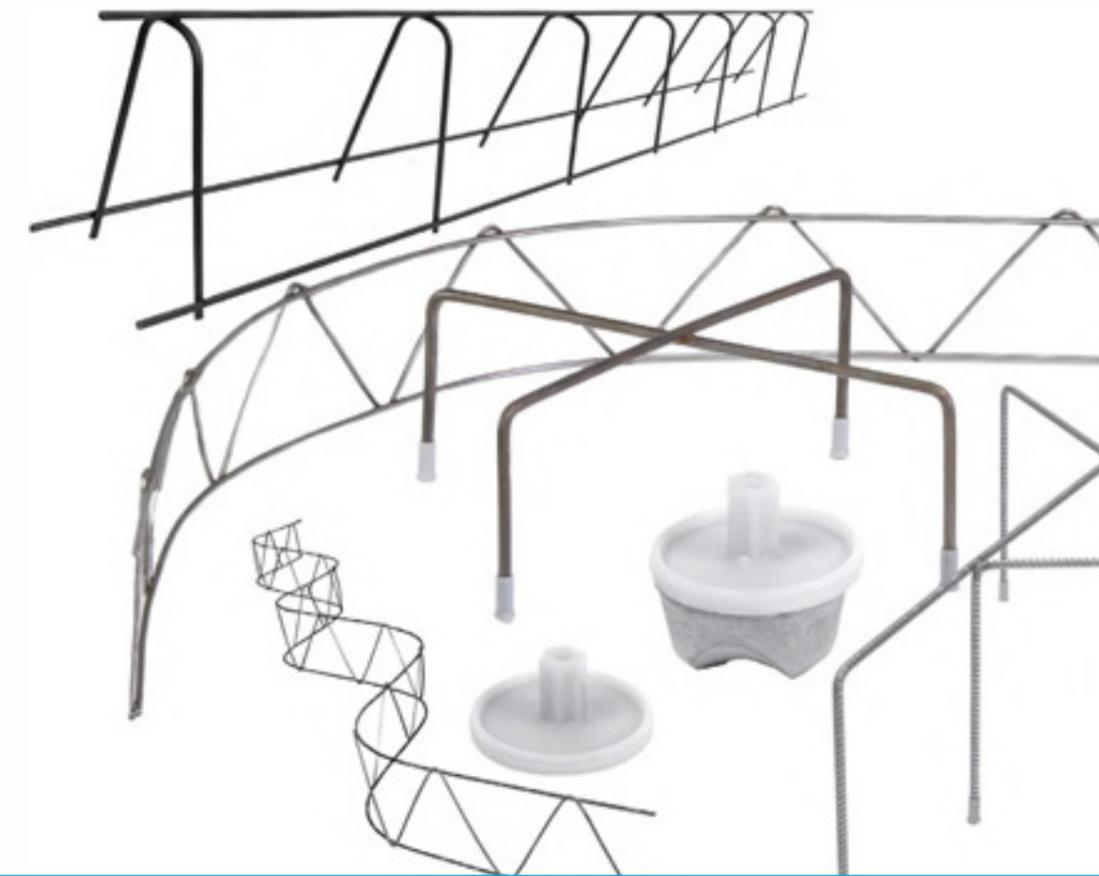
Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Innen Ø / Außen Ø	Stk/Sack	Stk/Palette
FBRL35/25	35	25	13/83	100	3.000
FBRL45/25	45	25	13/102	50	2.000
FBRL50/30	50	30	14/114	40	1.600
FBRL55/30	55	30	14/124	30	1.200



ABSTANDHALTER FÜR BRANDSCHUTZBEWEHRUNG

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Stk/Sack	Stk/Palette
FBBR45S	45	25	250	10.000
FBBR50S	50	25	200	8.000
FBBR60S	60	25	-	6.000





ABSTANDHALTER

STAHL

S-SCHLANGE - ZERTIFIZIERT

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

zertifizierte Ausführung



Diese Ware ist geprüft und zertifiziert nach Anforderungen des „DBV-Merkblatt Unterstützungen“, Fassung 07/2002

Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge m	Stk/Bund	Stk/Palette
UK04AZ	40	2	25	2.000
UK05AZ	50	2	25	1.000
UK06AZ	60	2	25	1.000
UK07AZ	70	2	25	1.000
UK08AZ	80	2	25	1.000
UK09AZ	90	2	25	1.000
UK10AZ	100	2	25	1.000
UK11AZ	110	2	25	1.000
UK12AZ	120	2	25	1.000
UK13AZ	130	2	25	1.000
UK14AZ	140	2	25	1.000
UK15AZ	150	2	25	1.000
UK16AZ	160	2	25	1.000
UK17AZ	170	2	25	500
UK18AZ	180	2	25	500
UK19AZ	190	2	25	500
UK20AZ	200	2	25	500

Weitere Abmessung auf Anfrage lieferbar.

S-SCHLANGE - LEICHT

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

leichte Ausführung



Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge m	Stk/Bund	Stk/Palette
UK04	40	2	25	1.800
UK05	50	2	25	1.600
UK06	60	2	25	1.400
UK07	70	2	25	1.200
UK08	80	2	25	1.000
UK09	90	2	25	1.000
UK10	100	2	25	800
UK11	110	2	25	800
UK12	120	2	25	600
UK13	130	2	25	600
UK14	140	2	25	600
UK15	150	2	25	600
UK16	160	2	25	600
UK17	170	2	25	400
UK18	180	2	25	400
UK19	190	2	25	400
UK20	200	2	25	400

Weitere Abmessung auf Anfrage lieferbar.

VIERBEIN

- 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

Artikel-Nr.	Höhe mm	Stützfläche mm	Stahl Ø mm	Stk/VE
LVB07	70	200x200	6	50
LVB08	80	200x200	6	50
LVB09	90	200x200	6	50
LVB10	100	200x200	6	50
LVB11	110	200x200	6	50
LVB12	120	200x200	6	50
LVB13	130	200x200	6	50
LVB14	140	200x200	6	50
LVB15	150	200x200	6	50
LVB16	160	200x200	6	50
LVB17	170	200x200	6	50
LVB18	180	200x200	6	50
LVB19	190	200x200	6	50
LVB20	200	200x200	6	50

Weitere Abmessung auf Anfrage lieferbar.

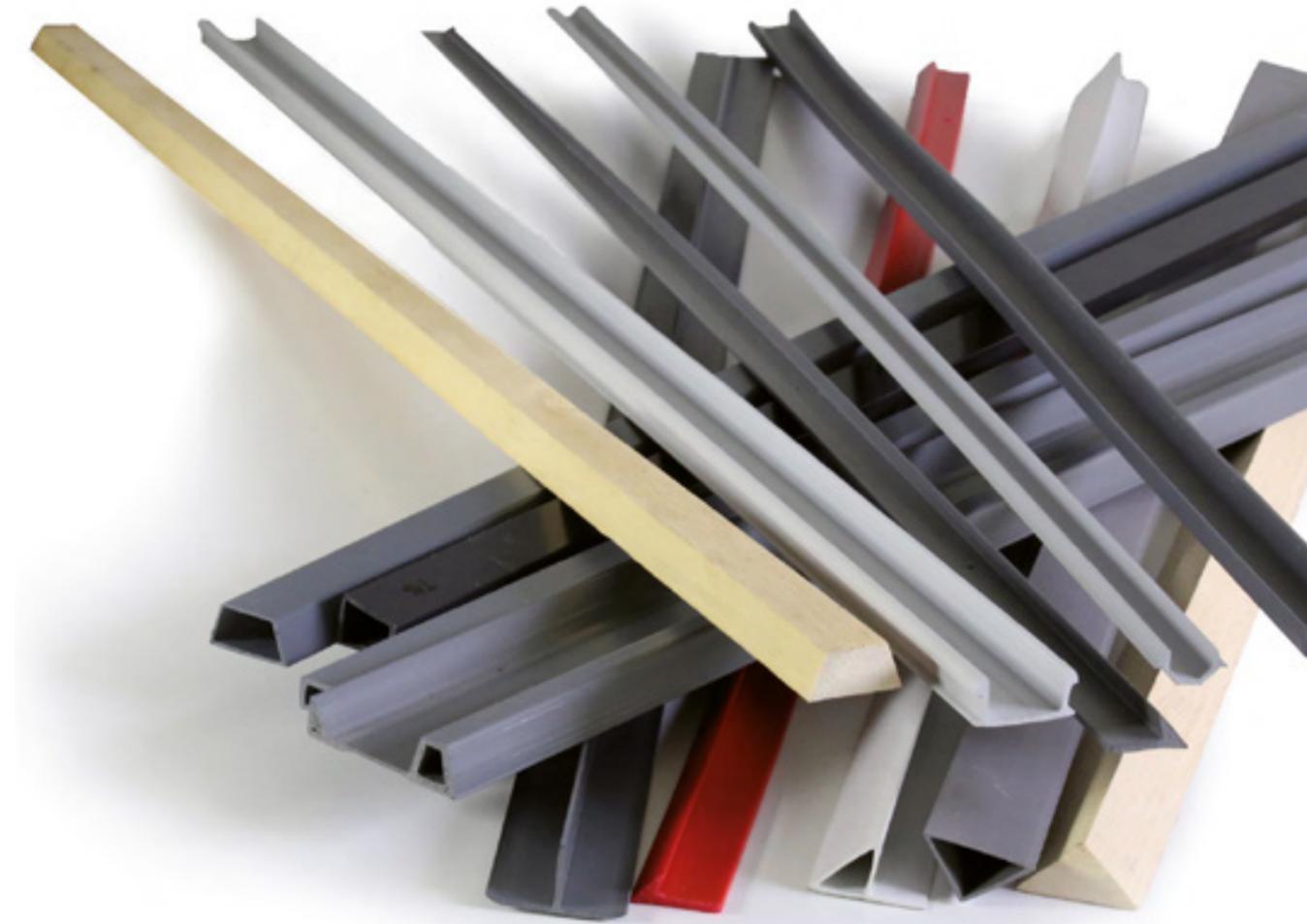
SECHSBEIN

- 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 6mm Stahl und Wechselversteifung der Konstruktion

Artikel-Nr.	Höhe mm	Stützkreis Ø mm	Stahl Ø mm	Stk/VE
LSB05	50	410	6	50
LSB06	60	410	6	50
LSB07	70	410	6	50
LSB08	80	410	6	50
LSB09	90	410	6	50
LSB10	100	410	6	50
LSB11	110	410	6	50
LSB12	120	410	6	50
LSB13	130	410	6	50
LSB14	140	410	6	50
LSB15	150	410	6	50
LSB16	160	410	6	50
LSB17	170	410	6	50
LSB18	180	410	6	50
LSB19	190	410	6	50
LSB20	200	410	6	50

Weitere Abmessung auf Anfrage lieferbar.





BAUPROFILE

DREIKANTLEISTE

ohne Nagelfahne



Artikel-Nr.	a mm	b mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
*D06	06	9	2,5	100	5.000
D10	10	15	2,5	100	10.000
D15	15	21	2,5	100	10.000
D20	20	28	2,5	100	10.000
D25	25	35	2,5	100	4.900
D30	30	41	2,5	100	4.900

* voll, ohne Nagellöcher



mit Nagelfahne hohl



Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
DFH10	10	15	24	2,5	100	10.000
DFH15	15	21	31	2,5	100	9.900
DFH20	20	28	36	2,5	100	4.900
DFH25	25	35	45	2,5	50	2.450
DFH30	30	41	53	2,5	50	1.800



mit Nagelfahne voll



Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
DFV07	7	10	20	2,5	100	10.000
DFV10	10	15	25	2,5	100	10.000
DFV15	15	21	30	2,5	100	5.000



mit Nagelfahne voll aus HDPE



Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
DFV10PE	10	15	25	2,5	200	9.000
DFV15PE	15	21	30	2,5	120	5.400



Toleranzbereich +/-1,5mm
Längentoleranz +10mm, -20mm

ABTROPFPROFIL

Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
AT3112	31	10	10	2	40	2.000
AT4510	45	10	10	2	40	2.000
AT55	55	16	12	2	40	2.000



AT3112



AT4510



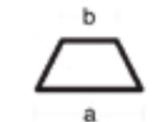
AT55

Artikel-Nr.	a mm	b mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
AT3710	37	10	2	40	2.000

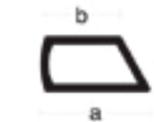


TRAPEZPROFIL

Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
T16	16	10	20	2,5	100	2.000
T20	20	10	10	2,5	100	2.000
T30	30	20	15	2,5	100	2.000
T40	40	20	10	2,5	100	2.000
TE20	20	15	10	2,5	100	2.000



T16, T20, T30, T40

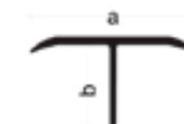


TE20



T-PROFIL

Artikel-Nr.	a mm	b mm	Länge m	m/Bund	m/Palette
T22	42	21	2,5	100	5.000

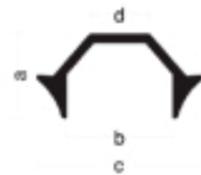


Toleranzbereich +/-1,5mm
Längentoleranz +10mm, -20mm

WASSERNASE „WST 15“



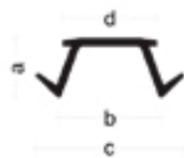
Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
WST15	11	15	23	8	2,5	100	5.000



WASSERNASE „WST 20“



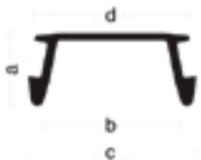
Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
WST20	12	20	29	18	2,5	100	5.000



WASSERNASE „WST 30“



Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
WST30	16	30	35	32	2,5	100	2.000



Toleranzbereich +/-1,5mm
Längentoleranz +10mm, -20mm

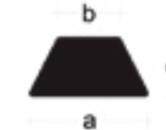
HOLZ-DREIKANTLEISTE

Artikel-Nr.	a mm	b mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
HDK10	11	16	2	200	9.800
HDK15	14	21	2	200	9.800
HDK20	18	26	2	200	9.800
HDK25	25	35	2	100	4.900
HDK30	30	41	2	100	4.900
HDK35	35	49	2	50	2.450
HDK40	40	56	2	50	2.450
HDK50	50	70	2	50	2.450



HOLZ-TRAPEZLEISTE

Artikel-Nr.	a mm	b mm	c mm	Länge m	m/ Bund	m/ Palette
HT20/200	20	15	10	2	100	4.900
HT30/200	30	20	15	2	100	4.900
HT40/200	40	30	20	2	50	2.450



Toleranzbereich +/-1,5mm
Längentoleranz +10mm, -20mm



SCHALUNGSZUBEHÖR



NEVOSAFE®-PLUS SCHUTZPROFIL
mit Stahleinlage



NEVOSAFE®-PLUS SCHUTZPROFIL

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

- 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 3m Höhe mit 100kg
- durch die Signalfarbe gelb, orange oder rot erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle
- ab 2 Paletten kostenloser kundenspezifischer Aufdruck möglich

Laut EMPA-Prüfbericht: Durchstichsicher - 100kg bei Fallhöhe 3m

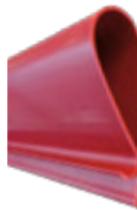
NEVOSAFE® SCHUTZPROFIL

Artikel-Nr.	Detail	Für Eisen Ø mm	Länge m	Stk/Bund	Stk/Palette
SP/100	ohne Stahleinlage	8-40	1	6	294

- kein Fallschutz gewährleistet
- mehrfach wiederverwendbar
- in horizontaler oder vertikaler Lage einsetzbar
- witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- sitzt fest und stabil auf jeder Anschlussbewehrung
- durch die Signalfarbe gelb, orange oder rot erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle
- ab 2 Paletten kostenloser kundenspezifischer Aufdruck möglich

kein Fallschutz gewährleistet

NEVOSAFE® SCHUTZPROFIL
ohne Stahleinlage



NEVOSAFE®-PLUS mit Stahleinlage



durch **Griffleiste** einfache und schnelle Montage



ab 2 Paletten **kostenloser kundenspezifischer Aufdruck** möglich

... we care about



NEVOSAFE®-PLUS SCHUTZKAPPE
mit Stahleinlage



NEVOSAFE®-PLUS SCHUTZKAPPE

Artikel-Nr.	Detail	Für Eisen Ø mm	Stk/Karton	Stk/Palette
SKAS6/20	mit Stahleinlage	6-20	40	1.280
SKAS20/36	mit Stahleinlage	20 - 36	30	960

- 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 3m Höhe mit 100kg
- durch die Signalfarbe gelb oder rot erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle
- Schutzkappen werden auf die Bewehrungseisen gedreht

Laut EMPA-Prüfbericht: Durchstichsicher - 100kg bei Fallhöhe 3m



Sehr großer **pilzförmiger Kopf mit Stahleinlage** und Durchmesser 110mm für bessere Schutzwirkung

Verstärkung! Durch Verstärkung, Durchstoßmöglichkeit gering.

NEVOSAFE® SCHUTZKAPPE

Artikel-Nr.	Detail	Für Eisen Ø mm	Stk/Karton	Stk/Palette
SKA6/18N	ohne Stahleinlage	6-18	250	12.500
SKA16/32N	ohne Stahleinlage	16-32	250	10.000

- kein Fallschutz gewährleistet
- mehrfach wiederverwendbar
- in horizontaler oder vertikaler Lage einsetzbar
- witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- sitzt fest und stabil aufgrund der Rippenkonstruktion
- durch die Signalfarbe gelb oder rot erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle
- Schutzkappen werden auf die Bewehrungseisen gedreht

kein Fallschutz gewährleistet

NEVOSAFE® SCHUTZKAPPE
ohne Stahleinlage



Wiederverwendung durch spezielle Rippenkonstruktion!
aufdrehen / abdrehen
Sollte die Schutzkappe auf kleinere Bewehrungseisen als zuvor aufgedreht werden, ist durch die besondere Rippenkonstruktion trotzdem Halt gegeben. Bei herkömmlichen Schutzkappen nicht möglich!



... we care about

**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

HOHLWANDDÜBEL „K“



Hohlwanddübel HWD12 zur temporären Fixierung von Schrägstützen an Betonwänden im Montagezustand. Anwendung in Doppel- und Massivwänden. Der Hohlwanddübel wird werkseitig mittels Heißkleber auf der Schalung positioniert. Bestmöglicher Halt durch aufgeraute Klebeflächen mit Ø 50mm. Kleine Vertiefung im Klebeteller für minimalen Heißkleberverbrauch. Alternativ Positionierung der Hohlwanddübel: Auf Stahlschalungstischen kann der Klebeteller werkseitig mit einem Klebepad (doppelseitig klebend auf Trägerfolie) fixiert werden. Positiver Nebeneffekt, es läuft werkseitig kein Heißkleber mehr in die Schraubenführung! Zur Befestigung der Stütze am Hohlwanddübel wird eine Holzschraube DIN 571, Ø 12x70mm verwendet. Durch eine Sollbruchstelle ist der Klebeteller einfach zu entfernen. Lieferung ohne Schraube und Unterlegscheibe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk/Sack	Stk/Palette
HWD12	HOHLWANDDÜBEL „K“ passend für Holzschraube 12x70mm mit Klebeteller	250	12.500



HOHLWANDDÜBEL „M“



Hohlwanddübel HWDM12 gleiche Anwendung wie HWD12. Der Hohlwanddübel HWDM12 wird mit dem wiederverwendbaren Magnet für Hohlwanddübel auf der Stahlschalung positioniert. Nach dem Ausschalen bleibt der Magnet, aufgrund seiner hohen Haftkraft, in der Regel auf der Schalung. Der HWDM12 ist sauber im Betonelement positioniert. Zur Befestigung der Stütze am Hohlwanddübel wird eine Holzschraube DIN 571, Ø 12x80mm verwendet. Lieferung ohne Schraube und Unterlegscheibe. Bestellung beider Artikel HWDM und HWDM12 erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk/Sack	Stk/Palette
HWDM12	HOHLWANDDÜBEL „M“ passend für Holzschraube 12x80mm für Magnet	250	12.500
HWDM	MAGNET für HOHLWANDDÜBEL „M“	1	-



MAGNET für HOHLWANDDÜBEL „M“ (Artikel-Nr. HWDM) + HOHLWANDDÜBEL „M“ passend für Holzschraube 12x80mm für Magnet (Artikel-Nr. HWDM12) = HOHLWANDDÜBEL „M“



Produktvideo



**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

HOHLWANDDÜBEL-PLUS „K“

Anwendung, Ausführung des Klebetellers und Positionierung wie beim HWD12. Zur Befestigung der Schrägstütze am HWD-PLUS darf ausschließlich die zugelassene Betonschraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm verwendet werden. Lieferung ohne Schraube.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk/Sack	Stk/Palette
HWDP16	HOHLWANDDÜBEL-PLUS „K“ passend für Schraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm mit Klebeteller	250	10.000



HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“



Anwendung und Positionierung wie beim HWDM12. Zur Befestigung der Schrägstütze am HWD-PLUS darf ausschließlich die zugelassene Betonschraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm verwendet werden. Lieferung ohne Schraube. Bestellung beider Artikel HWDPM und HWDPM16 erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk/Karton	Stk/Palette
HWDPM16	HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“ passend für Schraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm für Magnet	250	12.500
HWDPM	MAGNET für HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“	1	-



MAGNET für HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“ (Artikel-Nr. HWDPM) + HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“ passend für Schraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm für Magnet (Artikel-Nr. HWDPM16) = HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“



SCHRAUBE MULTI-MONTI®

Schraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm Sechskantkopf mit angepresster Scheibe und Konus, SW-24, verzinkt blau, A2K. Systemkomponente zur temporären Befestigung von Schrägstützen für Betonfertigteile.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk/Karton	Stk/Palette
HWDPBS	Schraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm für HOHLWANDDÜBEL-PLUS	10	3.360
HWDPBSPH	PRÜFHÜLSE 47794 für Schraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm	1	-

MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm



Prüfhülse 47794



HOHLWANDDÜBEL-PLUS MONTAGSET

Standard-Montageset bestehend aus:

- 30 Stk. Schraube MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm
- je 60 Stk. Montageplatte UP02, UP03, UP05, UP10, UP20

Spezielle Zusammensetzung auf Kundenwunsch möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk/VE	Stk/Palette
HWDPSET	MONTAGESET für HOHLWANDDÜBEL-PLUS	1	40



DICHTKAPPE

Dichtkappe für Ø22mm



Artikel-Nr.	Einbaulänge mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
DIK22	1	250	5.000	70.000



KUPPLUNG

Kupplung für Ø22mm



Artikel-Nr.	Einbaulänge mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
DIKU22	1	250	2.500	35.000



SCHALSTOPFEN

Schalstopfen aus äußerst hochwertigem Kunststoff.
Verschließt verlässlich Löcher in Schalungen von Ø 22mm bis Ø 25mm.



Artikel-Nr.	Einbaulänge mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
SST22	1	500	4.000	40.000

Laschen auf 4 Seiten für zentrierten Halt im Loch.



DICHTSTOPFEN



Artikel-Nr.	Für Rohr Ø mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
DS20	20	500	2.500	25.000
DS22	22	500	2.500	50.000
DS26	26	250	1.000	20.000



DICHTSTOPFEN EINSCHLAGHILFE - GRIFFDORN

Einschlaghilfe für Dichtstopfen



Artikel-Nr.	Menge/Stk
GRD	1

STAPELPLATTE

Artikel-Nr.	Typ	Material	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Stk/Sack	Stk/Karton	Stk/Palette
USP1	1	weich / hart	62	161	10	200	-	6.000
USP2	2	weich / hart	62	161	10	200	-	6.000
USP3	3	weich / hart	62	79	10	500	-	18.000
USP4	4	hart	62	79	10	500	-	8.000
USP5	5	weich / hart	62	250	10	-	150	4.800



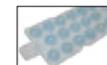
Stapelplatte mit Noppen



TYP 1 - groß



TYP 2 - groß und teilbar, auch abgewinkelt einsetzbar



weich (transparent)



hart (grau)



TYP 3 - klein



TYP 4 - klein mit Haken 44mm



TYP 5 - mit Steckkupplung

Typ 5 - beliebig verlängerbar!

KEIL

Artikel-Nr.	Material	a mm	b mm	c mm	Stk/Sack	Stk/Palette
*KK70/30	Kunststoff	70	30	10	500	25.000
*KK110/40	Kunststoff	110	40	20	250	14.000
HK180/60	Holz	180	60	24	200	2.400
HK180/80	Holz	180	80	24	150	1.800
HK200/80	Holz	200	80	38	100	1.200



Kunststoff- oder Holzkeil



RIPPENSTRECKMETALL

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



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

Artikel-Nr.	Stärke mm	m ² /Bund	m ² /Palette	Stk/Palette
HR44520	0,4	89	311,5	350

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



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

Artikel-Nr.	Stärke mm	m ² /Bund	m ² /Palette	Stk/Bund	Stk/Palette
HRL6025	0,3	30	600	20	400

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



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

Artikel-Nr.	Stärke mm	m ² /Bund	m ² /Palette	Stk/Bund	Stk/Palette
HRF6025	0,3	30	600	20	400

GEWINDESTAHL

Artikel-Nr.	Typ mm	Länge m	Traglast kN	Stk/Bund	kg/m
GWS15/2/600	15/17	6	90	100	1,44



FLÜGELMUTTER

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/100/FL	15/17	verzinkt	100	0,3

2-flügelig



TELLERMUTTER

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Ø mm	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/TM	15/17	verzinkt	100	50	0,58



ANKERPLATTE

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Abmessung mm	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/AP	15/17	schwarz	120x120x10	25	1,06



WASSERSPERRE

innen geschlossen



Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Schlüsselweite mm	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/WS	15/17	schwarz	30	50	0,52

KUPPLUNG FÜR WASSERSPERRE



Artikel-Nr.	Für Loch Ø mm	Länge mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
DIKUW22N	22 - 26	40	250	2.500	-



FIXANKER



Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Abmessung mm	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/FX	15/17	schwarz	100x70	50	0,45

FIXANKER MIT DISTANZHÜLSE

Distanzhülse aus Faserbeton, verklebt



Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Abmessung mm	Stk/Karton	kg/Stk
GWS15/FXF	15/17	schwarz, Faserbeton	100x70	20	0,60

Lieferung inkl. Nagelstopfen

NAGELSTOPFEN FÜR FIXANKER MIT DISTANZHÜLSE



Artikel-Nr.	Typ mm	Farbe	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/FXN	15/17	schwarz	20	0,06



BETON- UND FELSANKER

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Bohrloch Ø mm	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/FA	15/17	schwarz	34-37mm	50	0,25



SECHSECKMUTTER

Artikel-Nr.	Typ mm	Länge mm	Material	Schlüsselweite mm	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/SK	15/17	50	schwarz	30	100	0,22

schweißgeeignet



VERBINDUNGSMUFFE

Artikel-Nr.	Typ mm	Länge mm	Material	Schlüsselweite mm	Stk/Sack	kg/Stk
GWS15/VM	15/17	100	verzinkt	30	50	0,46



KUNSTSTOFFNAGEL

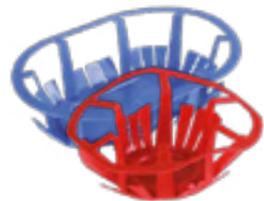
 Kunststoffnagel
 Länge 75 bis 125mm

 Kunststoffnagel
 Länge 150 bis 275mm


Artikel-Nr.	Länge mm	Plattendicke mm	Stk/Sack	Stk/Ü-Sack	Stk/Palette
N075	75	bis 25	1.000	3.000	60.000
N100	100	ab 25	500	2.000	40.000
N125	125	ab 50	500	1.500	30.000
N150	150	ab 75	500	-	25.000
N175	175	ab 100	250	-	22.750
N200	200	ab 125	250	-	22.750
N250	250	ab 175	250	-	16.000
N275	275	ab 200	250	-	16.000



HOHLDIELENDECKEL



Artikel-Nr.	für Hohlziele mm	Stk/Palette
HO160/200	160 und 200	4.200
HO200	200	10.080
HO265/320	265 und 320	2.000
HO320	320	1.440
HO400/450	400 und 450	1.100
HO450/500	450 und 500	960

Universeller Deckel passend zu allen Maschinenherstellern für Hohlziele, wie zum Beispiel Elematic, Weiler, Kähler, etc.



GEWINDEHÜLSE

Gewindehülse



Nagelstopfen



Nagelstopfen für Sichtbeton



Artikel-Nr.	Länge Hülse mm	Stk/Sack
GWH15/GH	100	100

Lieferung inkl. Nagelstopfen

Artikel-Nr.	Stk/Sack
GWH15/NS	100

Artikel-Nr.	Stk/Sack
GWH15/NSS	100

FEDERSTAHLBINDER

Der elastische Federstahlbinder zum Verbinden von Bewehrungsstahl.

- Einfache Montage, ganz ohne Werkzeug
- Fester Sitz
- Zeitsparend
- Wirtschaftlich
- Auf Kartonstreifen geliefert
- Verpackung für beste LKW-Auslastung optimiert



Artikel-Nr.	Typ	Ø mm	Stahl 1 Ø mm	Stahl 2 Ø mm	Stk/Streifen	Stk/Karton	Stk/Palette
FST6/8	6 / 8	1,45	4 - 6	6 - 8	45x40	14.400	259.200
FST8/8	8 / 8	1,50	6 - 8	6 - 8	50x25	10.000	180.000
FST8/10	8 / 10	1,50	6 - 8	8 - 10	35x40	11.200	201.600
FST8/12	8 / 12	1,60	6 - 8	10 - 12	30x40	9.600	172.800
FST8/14	8 / 14	1,60	6 - 8	12 - 14	25x40	8.000	144.000
FST8/16	8 / 16	1,70	6 - 8	14 - 16	30x25	6.000	108.000
FST8/20	8 / 20	1,85	6 - 8	18 - 20	20x25	4.000	72.000
FST12/14-16	12 / 14-16	2,00	10 - 12	12 - 14 - 16	20x25	4.000	72.000

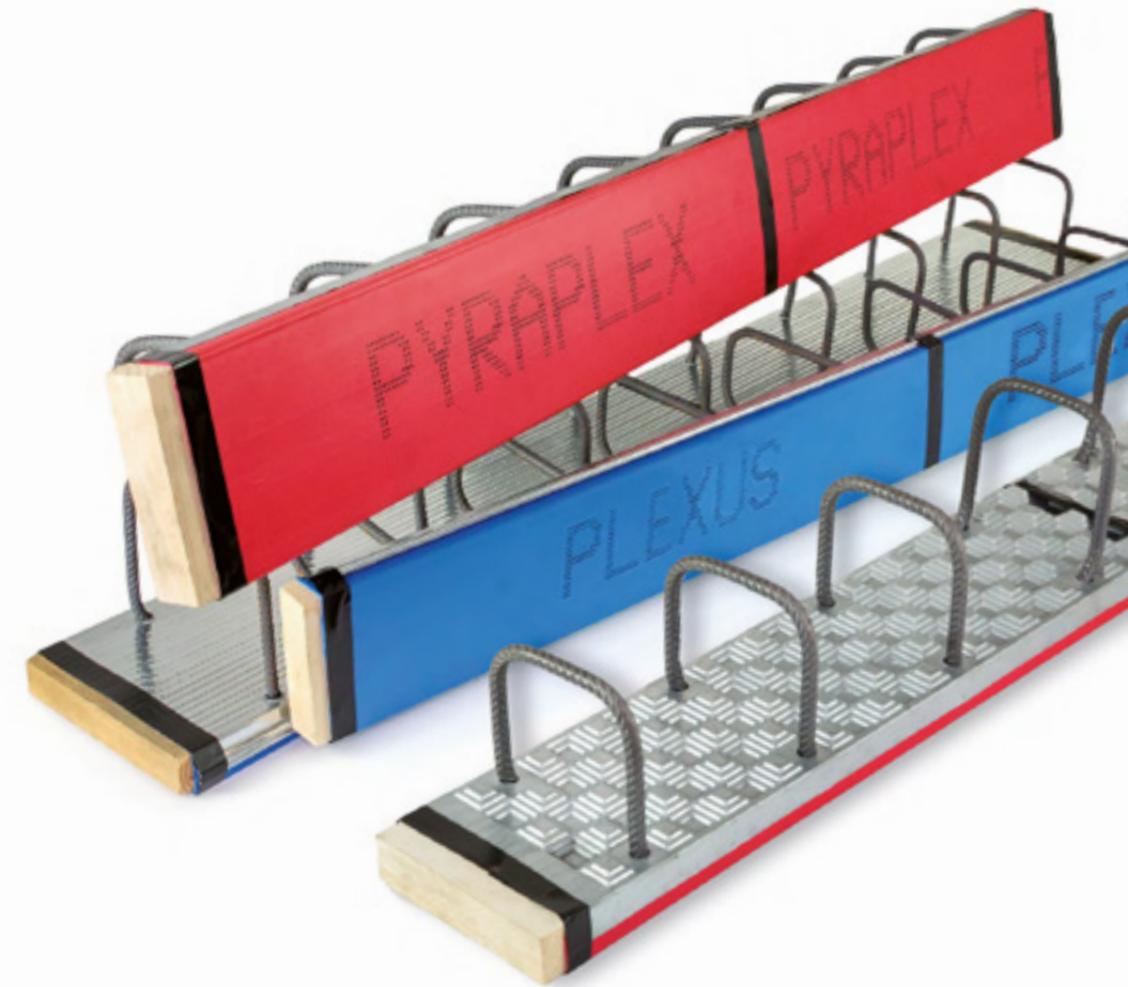
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

HANDSTRETCHFOLIE

- sicherer Rundumschutz von Paletten
- schützt vor Verschmutzung und Nässe
- extrem dehnbar, zäh und reissfest

Artikel-Nr.	Abmessung m	Stärke mm	Farbe	Rollen/Karton	Rollen/Palette
FHS0175250	0,5 x 250	0,017	transparent	6	240





BEWEHRUNGSTECHNIK



BEWEHRUNGSANSCHLUSS PLEXUS®, PYRAPLEX®, FTW



PLEXUS®

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 Verwrbox ist nach dem DBV Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwrkästen“ in die Kategorie „glatt“ eingestuft.



PYRAPLEX®

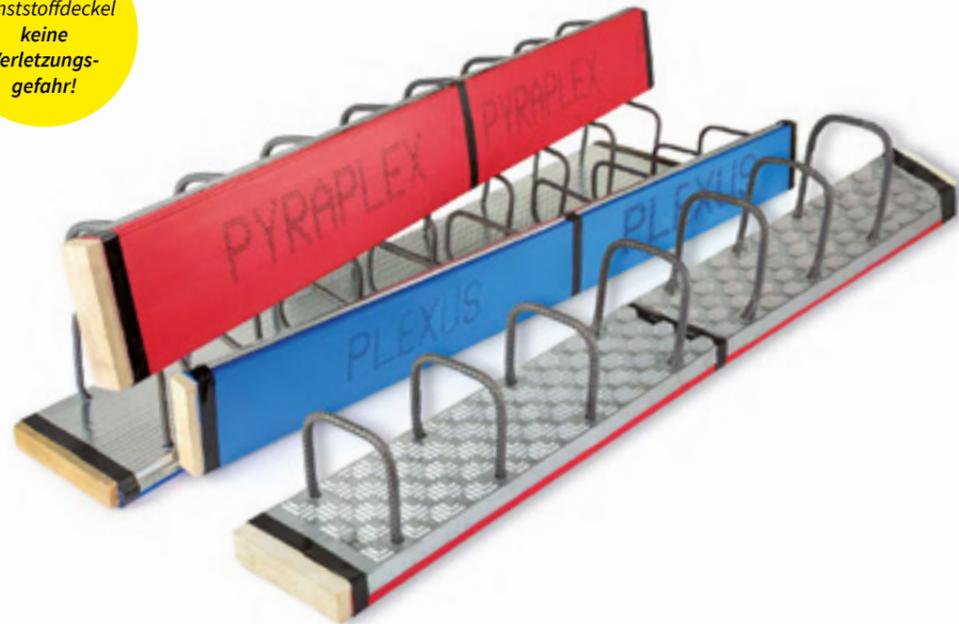
Speziell verzahnte Ausführung. **Die für eine optimale Schubübertragung entwickelte Pyramidenform des PYRAPLEX®-Blechprofils gewährleistet eine biaxiale Schubkraftübertragung quer und längs zur Arbeitsfuge.** Zusätzlich zur Haupttragrichtung können Kräfte in sekundärer Richtung sicher übertragen werden. Keine zusätzliche Dorne oder unterschiedliche Kastenformen zur Querkraftübertragung quer und längs zur Fuge, sondern einheitliche Bewehrungsanschlüsse. Die Oberflächenbeschaffenheit der Verwrbox ist nach dem DBV Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwrkästen“ in die Kategorie „verzahnt“ eingestuft.



PLEXUS® FTW

PLEXUS® FTW speziell für Fertigteilverke mit einer niedrigen Boxhöhe von nur 20 bzw. 30mm. Die Oberflächenbeschaffenheit der Verwrbox ist nach dem DBV Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwrkästen“ in die Kategorie „glatt“ eingestuft.

Durch Kunststoffdeckel keine Verletzungsgefahr!



BEWEHRUNGSANSCHLÜSSE

Die Bewehrungsanschlüsse PLEXUS®, PYRAPLEX® und PLEXUS® FTW sind typengeprüft. Sie erfüllen die Anforderungen gemäß DIN EN 1992-1-1 mit NA(D), Eurocode 2 und des DBV-Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwrkästen nach Eurocode 2“ des Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Fassung Januar 2011. Die Verankerungslängen werden nach DIN 1045-1:2008-08, Abs. 12.3.2. ermittelt. Eine bauaufsichtliche Zulassung ist nicht erforderlich.

- Biegerollendurchmesser 6ds entsprechend Norm
- Krümmungsbereich der Anschlussseisen innerhalb der Verwrbox
- Querstehende Haken bei Einzelleisten zum leichteren Einfädeln der Bewehrung
- Verzinkte Verwrbox kann im Beton verbleiben
- Stirnseiten mit Holz verschlossen, daher besonders stabil
- Durch Kunststoffdeckel geringeres Gewicht, leichteres Ausschalen und geringere Verletzungsgefahr
- Es verbleiben keine Kunststoffreste im Beton

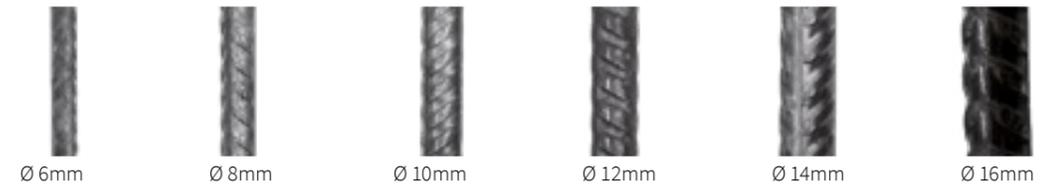
Alle verschiedenen Stahlgüten welche in den europäischen Ländern gefordert werden sind kurzfristig ab Lager verfügbar.

Übergreifungslänge lü:	lt. DIN1045:	lt. ÖNORM B4200:
Bei Ø 8mm:	32cm	29cm
Bei Ø 10mm:	39cm	36cm
Bei Ø 12mm:	46cm	42cm

Mit Typenprüfung nach Eurocode2

Aufgrund der Fertigung und des Einbaus können die Maße „h“ und „lü“ um 10 bis 20 mm abweichen. Länge der verzinkten Verwrbox 1,20m, Gesamtlänge mit Endstücke zwischen 1,22 und 1,25m. Abgerechnet werden 1,25m.

Folgende Eisendurchmesser sind erhältlich:

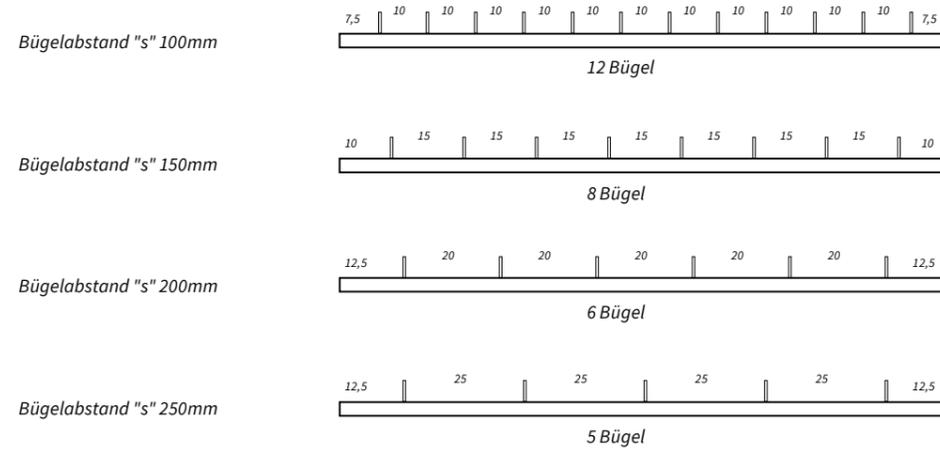


Fremdüberwachung durch TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.



Fremdüberwachung durch „UK Certification Authority for Reinforcing Steels“.

ANZAHL DER BÜGEL UND HAKEN BEI STANDARDELEMENTEN:



PLEXUS® EINZELLEISTE



Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BK0810..	90	8	100	30	12,5	312,5
BK0815..	90	8	150	30	17,5	350
BK0820..	90	8	200	30	17,5	350
BK0825..	90	8	250	30	17,5	350
BK1010..	90	10	100	36	12,5	250
BK1015..	90	10	150	36	15,0	300
BK1020..	90	10	200	36	15,0	300
BK1025..	90	10	250	36	15,0	300
BK1210..	130	12	100	36	8,75	175
BK1215..	130	12	150	36	12,5	200
BK1220..	130	12	200	36	12,5	200
BK1225..	130	12	250	36	12,5	200



PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 6cm, Boxbreite 8,5cm

Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BK081006..	130	8	100	30	10	120
BK081506..	130	8	150	30	10	120
BK082006..	130	8	200	30	10	120
BK082506..	130	8	250	30	10	120
BK101006..	130	10	100	36	10	120
BK101506..	130	10	150	36	10	120
BK102006..	130	10	200	36	10	120
BK102506..	130	10	250	36	10	120



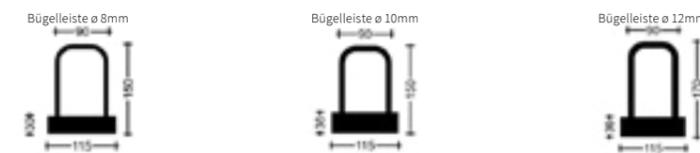
PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 9cm, Boxbreite 11,5cm

Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BK081009..	160 - 180	8	100	30	7,5	120
BK081509..	160 - 180	8	150	30	7,5	120
BK082009..	160 - 180	8	200	30	7,5	120
BK082509..	160 - 180	8	250	30	7,5	120
BK101009..	160 - 180	10	100	36	7,5	120
BK101509..	160 - 180	10	150	36	7,5	120
BK102009..	160 - 180	10	200	36	7,5	120
BK102509..	160 - 180	10	250	36	7,5	120
*B121009..	160 - 180	12	100	50	7,5	120
BK121509..	160 - 180	12	150	36	7,5	120
BK122009..	160 - 180	12	200	36	7,5	120
BK122509..	160 - 180	12	250	36	7,5	120



* Nur mit Blechdeckel und Höhe 50mm möglich

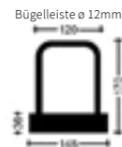
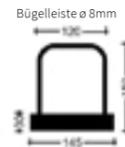


PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 12cm, Boxbreite 14,5cm



Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „S“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BK081012..	180 - 200	8	100	30	5,0	100
BK081512..	180 - 200	8	150	30	5,0	100
BK082012..	180 - 200	8	200	30	5,0	100
BK082512..	180 - 200	8	250	30	5,0	100
BK101012..	180 - 200	10	100	36	5,0	100
BK101512..	180 - 200	10	150	36	5,0	100
BK102012..	180 - 200	10	200	36	5,0	100
BK102512..	180 - 200	10	250	36	5,0	100
BK121012..	180 - 200	12	100	36	5,0	100
BK121512..	180 - 200	12	150	36	5,0	100
BK122012..	180 - 200	12	200	36	5,0	100
BK122512..	180 - 200	12	250	36	5,0	100

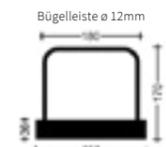
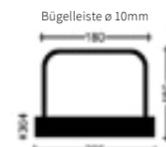
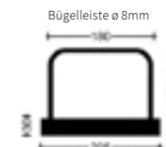


PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 18cm, Boxbreite 20,5cm



Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „S“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
B081018..	240 - 270	8	100	30	5,0	80
B081518..	240 - 270	8	150	30	5,0	80
B082018..	240 - 270	8	200	30	5,0	80
B082518..	240 - 270	8	250	30	5,0	80
B101018..	240 - 270	10	100	36	5,0	80
B101518..	240 - 270	10	150	36	5,0	80
B102018..	240 - 270	10	200	36	5,0	80
B102518..	240 - 270	10	250	36	5,0	80
B121018..	240 - 270	12	100	36	5,0	60
B121518..	240 - 270	12	150	36	5,0	60
B122018..	240 - 270	12	200	36	5,0	60
B122518..	240 - 270	12	250	36	5,0	60

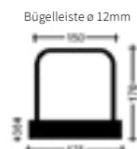
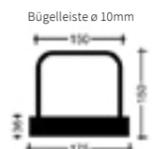
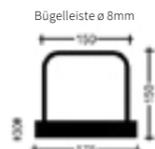


PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 15cm, Boxbreite 17,5cm



Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „S“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BK081015..	200 - 240	8	100	30	5,0	100
BK081515..	200 - 240	8	150	30	5,0	100
BK082015..	200 - 240	8	200	30	5,0	100
BK082515..	200 - 240	8	250	30	5,0	100
BK101015..	200 - 240	10	100	36	5,0	100
BK101515..	200 - 240	10	150	36	5,0	100
BK102015..	200 - 240	10	200	36	5,0	100
BK102515..	200 - 240	10	250	36	5,0	100
BK121015..	200 - 240	12	100	36	5,0	100
BK121515..	200 - 240	12	150	36	5,0	100
BK122015..	200 - 240	12	200	36	5,0	100
BK122515..	200 - 240	12	250	36	5,0	100

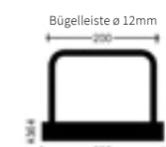
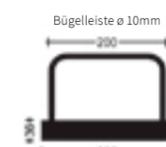
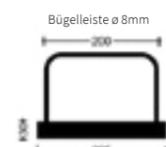


PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 20cm, Boxbreite 22,5cm



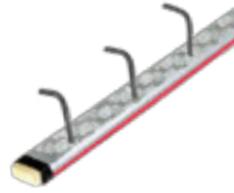
Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „S“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
B081020..	270 - 290	8	100	30	5,0	80
B081520..	270 - 290	8	150	30	5,0	80
B082020..	270 - 290	8	200	30	5,0	80
B082520..	270 - 290	8	250	30	5,0	80
B101020..	270 - 290	10	100	36	5,0	80
B101520..	270 - 290	10	150	36	5,0	80
B102020..	270 - 290	10	200	36	5,0	80
B102520..	270 - 290	10	250	36	5,0	80
B121020..	270 - 290	12	100	36	5,0	60
B121520..	270 - 290	12	150	36	5,0	60
B122020..	270 - 290	12	200	36	5,0	60
B122520..	270 - 290	12	250	36	5,0	60



verzahnte Fuge
1 Typ für quer
& längs

PYRAPLEX® EINZELLEISTE

Boxbreite 11,2cm



Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BKV0810..	160	8	100	30	7,5	120
BKV0815..	160	8	150	30	7,5	120
BKV0820..	160	8	200	30	7,5	120
BKV1010..	160	10	100	36	7,5	120
BKV1015..	160	10	150	36	7,5	120
BKV1020..	160	10	200	36	7,5	120
BKV1210..	160	12	100	40	7,5	120
BKV1215..	160	12	150	36	7,5	120
BKV1220..	160	12	200	36	7,5	120

Einzelleiste ø 8mm



Einzelleiste ø 10mm



Einzelleiste ø 12mm



PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 12cm, Boxbreite 14,2cm



verzahnte Fuge
1 Typ für quer
& längs

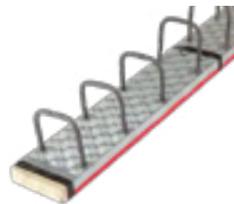
Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BKV081012..	180 - 200	8	100	30	5,0	100
BKV081512..	180 - 200	8	150	30	5,0	100
BKV082012..	180 - 200	8	200	30	5,0	100
BKV101012..	180 - 200	10	100	40	5,0	100
BKV101512..	180 - 200	10	150	36	5,0	100
BKV102012..	180 - 200	10	200	36	5,0	100
BKV121012..	180 - 200	12	100	50	5,0	100
BKV121512..	180 - 200	12	150	36	5,0	100
BKV122012..	180 - 200	12	200	36	5,0	100

Bügelreihe ø 8mm, 10mm, 12mm



PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 9cm, Boxbreite 11,2cm



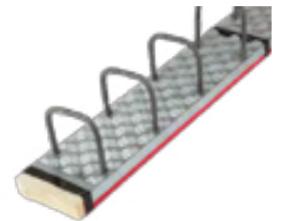
Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BKV081009..	160 - 180	8	100	30	7,5	120
BKV081509..	160 - 180	8	150	30	7,5	120
BKV082009..	160 - 180	8	200	30	7,5	120
BKV101009..	160 - 180	10	100	50	7,5	120
BKV101509..	160 - 180	10	150	36	7,5	120
BKV102009..	160 - 180	10	200	36	7,5	120
BKV121509..	160 - 180	12	150	50	7,5	120
BKV122009..	160 - 180	12	200	40	7,5	120

Bügelreihe ø 8mm, 10mm, 12mm



PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 15cm, Boxbreite 17,2cm



Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BKV081015..	200 - 240	8	100	30	5,0	100
BKV081515..	200 - 240	8	150	30	5,0	100
BKV082015..	200 - 240	8	200	30	5,0	100
BKV101015..	200 - 240	10	100	36	5,0	100
BKV101515..	200 - 240	10	150	36	5,0	100
BKV102015..	200 - 240	10	200	36	5,0	100
BKV121015..	200 - 240	12	100	50	5,0	100
BKV121515..	200 - 240	12	150	36	5,0	100
BKV122015..	200 - 240	12	200	36	5,0	100

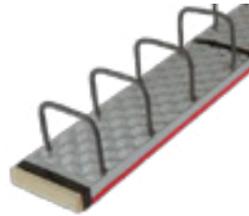
Bügelreihe ø 8mm, 10mm, 12mm



verzahnte Fuge
1 Typ für quer
& längs

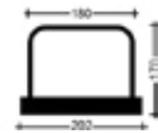
PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 18cm, Boxbreite 20,2 cm



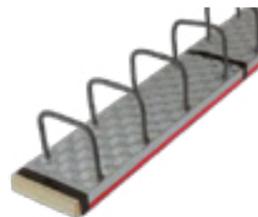
Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BKV081018..	240 - 270	8	100	30	5,0	80
BKV081518..	240 - 270	8	150	30	5,0	80
BKV082018..	240 - 270	8	200	30	5,0	80
BKV101018..	240 - 270	10	100	36	5,0	80
BKV101518..	240 - 270	10	150	36	5,0	80
BKV102018..	240 - 270	10	200	36	5,0	80
BKV121018..	240 - 270	12	100	40	5,0	60
BKV121518..	240 - 270	12	150	36	5,0	60
BKV122018..	240 - 270	12	200	36	5,0	60

Bügelweite ø 8mm, 10mm, 12mm



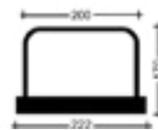
PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 20cm, Boxbreite 22,2cm



Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BKV081020..	270 - 290	8	100	30	5,0	80
BKV081520..	270 - 290	8	150	30	5,0	80
BKV082020..	270 - 290	8	200	30	5,0	80
BKV101020..	270 - 290	10	100	36	5,0	80
BKV101520..	270 - 290	10	150	36	5,0	80
BKV102020..	270 - 290	10	200	36	5,0	80
BKV121020..	270 - 290	12	100	36	5,0	60
BKV121520..	270 - 290	12	150	36	5,0	60
BKV122020..	270 - 290	12	200	36	5,0	60

Bügelweite ø 8mm, 10mm, 12mm



PLEXUS® FERTIGTEILANSCHLUSS EINZELLEISTE

Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BK0815..AG	90	8	150	20	17,5	350
BK0820..AG	90	8	200	20	17,5	350
BK1015..AG	90	10	150	20	15,0	300
BK1020..AG	90	10	200	20	15,0	300
BK1215..AG	130	12	150	30	12,5	200

Einzeleiste ø 8mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Einzeleiste ø 10mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Einzeleiste ø 12mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Boxhöhe nur
20mm bzw. 30mm!

PLEXUS® FERTIGTEILANSCHLUSS BÜGELLEISTE

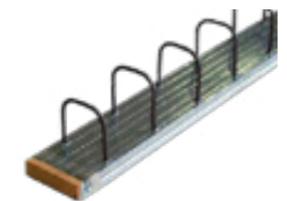
Bügelbreite 9cm, Boxbreite 11,5cm

Artikel-Nr.	Für Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Boxhöhe mm	m/ Bund	m/ Palette
BK081509..BG	160 - 180	8	150	20	7,5	120
BK101509..BG	160 - 180	10	150	30	7,5	120
BK082009..BG	160 - 180	8	200	20	7,5	120
BK102009..BG	160 - 180	10	200	30	7,5	120

Bügelweite ø 8mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen

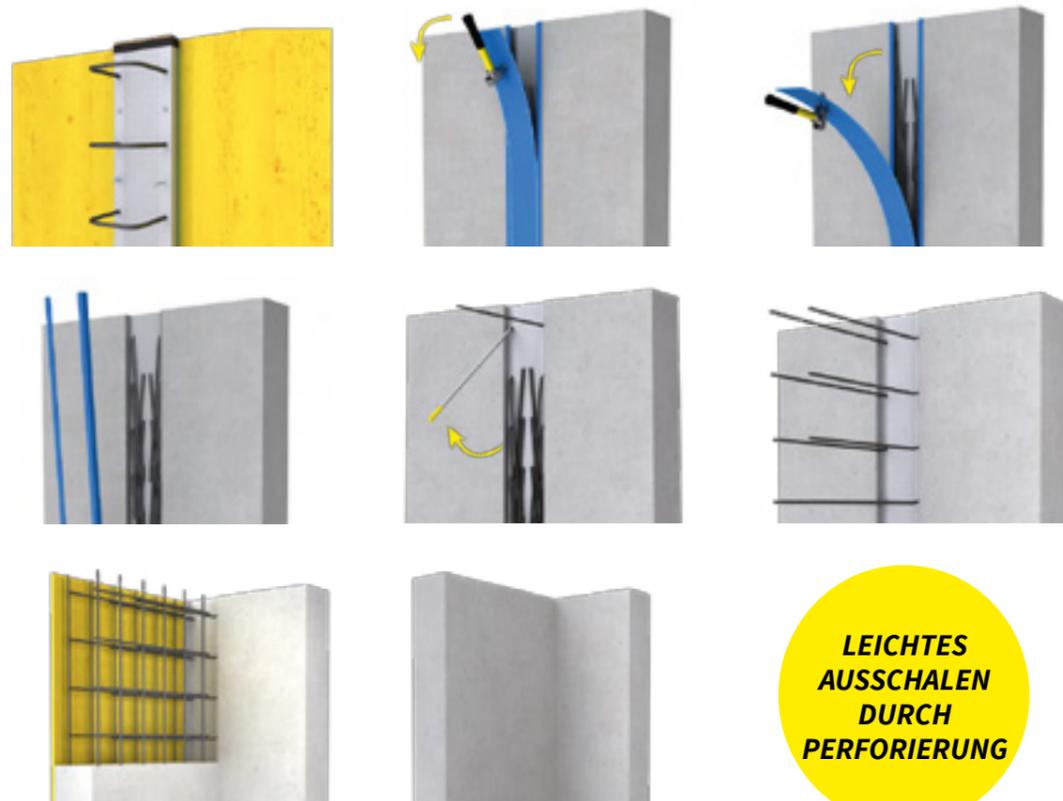


Bügelweite ø 10mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



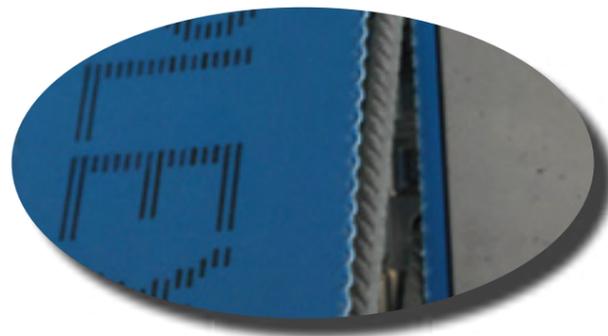
Boxhöhe nur
20mm bzw. 30mm!

VERARBEITUNG



**LEICHTES
AUSSCHALEN
DURCH
PERFORIERUNG**

Aufgrund der Perforierung lassen sich die verbleibenden, seitlichen Streifen des Deckels sehr leicht entfernen. Die Bewehrungsanschlüsse PLEXUS®, PYRAPLEX® und PLEXUS® FTW sind typengeprüft. Sie erfüllen die Anforderungen gemäß DIN EN 1992-1-1 mit NA(D), Eurocode 2 und des DBV-Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen nach Eurocode 2“, welche besagt:



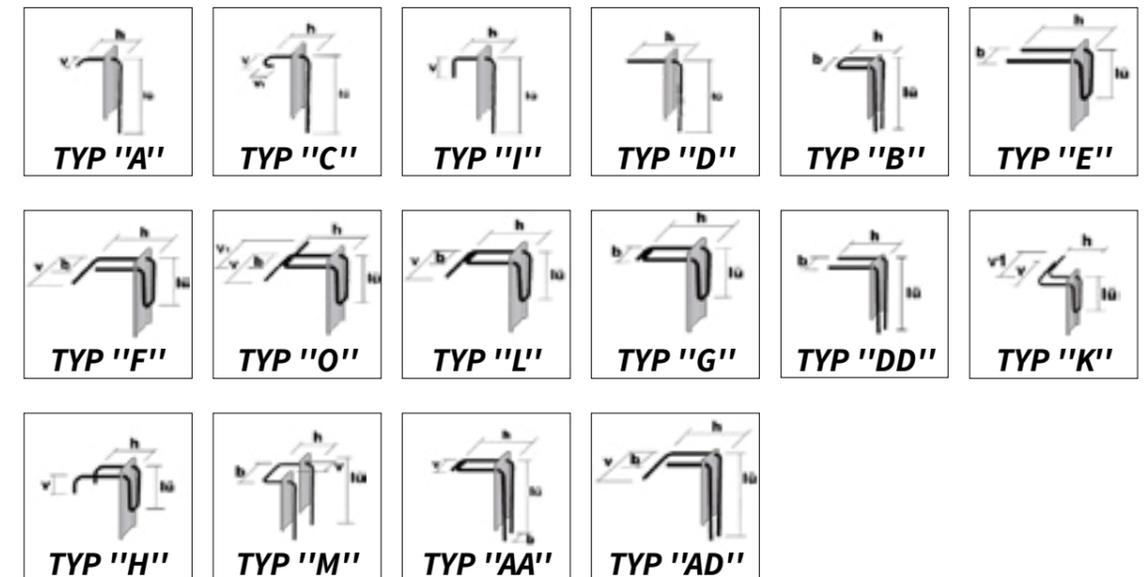
(3) Die Kästen dürfen nur dann im Bauwerk verbleiben, wenn sie aus einem Material mit mindestens der gleichen Steifigkeit wie der Beton bestehen, z. B. aus Stahlblech. Kunststoffkästen müssen restlos entfernt werden, sodass eine saubere Oberfläche mit ausreichender Profilierung verbleibt.

SONDERANFERTIGUNG

Kunde: _____

Projekt: _____

Datum: _____



*Ausführung P/X/F	Stück	Typ	Eisen Ø (mm)	Bügelabstand s (cm)	Bügelbreite b (cm)	Bügelhöhe h (cm)	Übergreifungs- länge lü (cm)	v/v1 (cm)	Boxbreite (cm)	Elementlänge (cm)

* 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 2cm abweichen. Dies kann verhindert werden durch Verwendung von "Lagesicherungsstreifen", welche gesondert angefragt werden müssen!



SCHALUNGSTECHNIK

SCHALROHR MONOTUB RUND

Flexibilität

Jede Abmessung von Ø 150mm bis Ø 1.200mm und jede beliebige Länge innerhalb von 2 bis 3 Werktagen 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 650mm 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. Sekundenschnelle Entschalung der Säule mittels Reißleine möglich. Keine Gefahr für Verletzung der Sichtbetonoberfläche.

Umweltfreundlich

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



100% wasserfest



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

Schrägstützen
in verschiedenen Ausführungen



SPANNGURT - MULTISTRAP

mit zwei Flügelmuttern, passend
für alle Durchmesser



Artikel-Nr.	Stk/Karton	Stk/Palette
SRN	1	120

SCHALROHR MONOTUB RUND "GLATT"

Abmessung Ø mm	Wandstärke mm	Betoniergeschw. m/Std	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
150	3	6	0,02	1,3
200	3	6	0,03	1,7
240	3	6	0,05	2,0
250	3	6	0,05	2,1
300	3	6	0,07	2,5
350	4	6	0,10	3,6
400	4	5	0,13	4,1
450	4	4	0,16	4,6
500	4	3	0,20	5,1
550	5	3	0,24	6,3
600	5	3	0,28	6,9
650	5	3	0,33	7,5
700	5	3	0,39	8,0
750	5	3	0,46	8,7
800	5	3	0,52	9,3
900	5	2	0,65	10,5
1000	6	2	0,79	11,5
1200	6	2	1,13	13,7



Ausführungen in Top Sichtbetonqualität! Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.

SCHALROHR MONOTUB RUND "SPIRAL"

Abmessung Ø mm	Wandstärke mm	Betoniergeschw. m/Std	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
150	3	6	0,02	1,3
200	3	6	0,03	1,7
240	3	6	0,05	2,0
250	3	6	0,05	2,1
300	3	6	0,07	2,5
350	4	6	0,10	3,6
400	4	5	0,13	4,1
450	4	4	0,16	4,6
500	4	3	0,20	5,1
550	5	3	0,24	6,3
600	5	3	0,28	6,9
650	5	3	0,33	7,5
700	5	3	0,39	8,0
750	5	3	0,46	8,7
800	5	3	0,52	9,3
900	5	2	0,65	10,5
1000	6	2	0,79	11,5
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 150x150mm bis 800x800mm innerhalb von 2 bis 3 Werktagen verfügbar. Wird maßgenau auf die Baustelle geliefert Längen bis 12,5m 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 Kran-einsatz notwendig. Sekundenschnelle 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.



Abmessung mm	Außen Ø mm	Fase ca. mm	Betoniergeschw. m/Std	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
175x175	240	13	6	0,03	2,6
200x200	265	24	6	0,04	3,0
240x240	313	32	6	0,06	4,3
250x250	330	30	6	0,06	4,0
300x300	400	30	5	0,09	5,7
350x350	470	31	4	0,12	7,0
365x365	500	21	3	0,13	7,5
400x400	550	22	3	0,16	8,8
450x450	600	42	3	0,20	10,3
500x500	685	27	3	0,25	13,0

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



SCHALROHR NEVOTUBE® “RECHTECK“

Abmessung mm	Außen Ø mm	Fase ca. mm	Betoniergeschw. m/Std	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
175x240	330	25	6	0,04	2,8
175x300	376	25	6	0,05	3,5
175x400	479	25	6	0,07	5,0
200x240	300	18	6	0,05	3,7
200x250	300	27	6	0,05	3,7
200x300	350	17	6	0,06	4,3
200x350	430	30	6	0,07	4,9
200x400	488	30	5	0,08	5,8
200x450	533	30	5	0,09	7,2
200x500	580	30	5	0,10	7,6
240x250	330	24	6	0,06	4,0
240x300	360	31	6	0,07	5,0
240x350	400	33	5	0,08	5,6
240x365	400	51	5	0,09	5,7
240x400	450	25	5	0,10	6,8
240x450	500	18	5	0,11	8,7
240x500	598	30	4	0,12	6,9
240x550	640	30	4	0,13	8,9
240x600	690	30	4	0,14	9,8
250x300	360	38	6	0,08	5,0
250x350	400	40	5	0,09	5,8
250x400	450	31	5	0,10	6,5
250x450	500	23	5	0,11	7,6
250x500	550	18	4	0,13	7,9
250x550	645	30	4	0,14	9,0
250x600	701	30	3	0,15	9,9
300x350	450	16	5	0,11	6,8
300x400	470	38	4	0,12	7,3
300x450	500	54	4	0,14	8,1
300x500	550	47	3	0,15	8,8
300x550	600	39	3	0,17	10,0
300x600	650	35	3	0,18	11,2
350x400	500	38	4	0,14	8,5
350x450	550	26	3	0,16	8,8
350x500	600	16	3	0,18	9,3
350x550	696	30	3	0,18	9,6
350x600	685	16	3	0,21	12,2
400x450	550	60	3	0,18	9,3
400x500	600	48	3	0,20	10,0
400x550	650	37	3	0,22	11,2
400x600	700	28	3	0,24	12,3
450x500	650	28	3	0,23	10,8
450x550	685	33	3	0,25	12,5
450x600	700	60	3	0,27	12,8
500x600	750	37	3	0,30	14,2



Achtung: Fase nicht immer exakt 45°

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

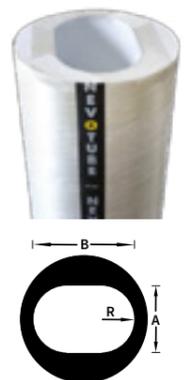
SCHALROHR NEVOTUBE® “SCHARFE KANTE“



Abmessung mm	Außen Ø mm	Betoniergeschw. m/Std	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
200x200	332	6	0,04	3,0
240x240	388	6	0,06	3,6
250x250	403	6	0,06	4,0
300x300	473	5	0,09	4,8
350x350	554	4	0,12	5,5
400x400	625	3	0,16	7,5
450x450	695	3	0,20	8,3
500x500	777	3	0,25	9,0
200x250	369	6	0,05	3,5
200x300	409	6	0,06	3,8
200x350	462	6	0,07	4,2
200x400	506	5	0,08	4,5
200x500	597	4	0,10	4,2
250x300	449	5	0,08	4,7
250x350	489	5	0,09	5,5
250x400	530	4	0,10	5,7
250x500	617	3	0,13	8,0
300x350	520	4	0,11	5,1
300x400	560	3	0,12	7,5
300x500	642	3	0,15	8,2
350x400	590	3	0,14	7,9
350x500	670	3	0,18	8,6
400x500	700	3	0,20	9,4

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

SCHALROHR NEVOTUBE® “OVAL“



Abmessung „A“ mm	Abmessung „B“ mm	Radius „R“ mm	Außen Ø mm	Gewicht ca. kg/m
200	500	100	600	6,4
250	400	125	500	4,3
250	500	125	600	6,4
250	600	125	700	7,1
300	500	150	600	6,4
300	600	150	700	7,1
350	500	175	600	6,4
350	600	175	700	7,1
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.

SCHALROHR NEVOTUBE® “6-ECK“

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

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

SCHALROHR NEVOTUBE® “8-ECK“

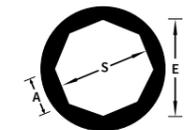
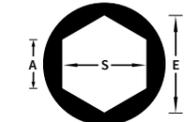
Schlüsselmaß „S“ mm	Eckmaß „E“ mm	Schenkelmaß „A“ mm	Außen Ø mm	Gewicht ca. kg/m
250	270	104	376	3,5
300	325	125	430	4,2
350	379	145	484	4,8
400	433	166	538	6,0
500	541	207	646	7,0

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

SCHALROHR NEVOTUBE® “WANDANSCHLUSSSÄULE“

Abmessung mm	Außen Ø mm	Betoniergeschw. m/Std	Betonbedarf ca. m³/m	Gewicht ca. kg/m
200x200	310	6	0,04	3,6
240x240	370	6	0,06	4,4
250x250	380	6	0,06	4,5
300x300	460	5	0,09	5,1
350x350	530	4	0,12	5,9
400x400	600	3	0,16	6,8
450x450	670	3	0,20	7,9
500x500	745	3	0,25	8,7
200x250	352	6	0,05	4,4
200x300	395	6	0,06	5,0
200x350	435	6	0,07	5,7
200x400	478	5	0,07	6,5
200x500	582	4	0,10	7,6
250x300	425	5	0,08	5,3
250x350	463	5	0,08	6,2
250x400	508	4	0,10	6,6
250x500	600	3	0,13	7,7
300x350	495	4	0,11	7,0
300x400	534	3	0,12	7,6
300x500	620	3	0,15	8,7
350x400	562	3	0,14	8,2
350x500	645	3	0,18	9,6
400x500	673	3	0,20	10,4

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



Ecksäule auf Anfrage



SCHALROHR "STRUKTURMATTE"

Strukturmatte auf Anfrage bei Schalrohren möglich



Die Strukturmatte sind Bahnen, welche je nach Wunsch des Verbauchers, 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 Betoniervorgang - ganz ohne Trennmittel

STRUKTURMATTE

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 20cm aufgebracht.
- Nach ca. 2 Minuten kann die Strukturmatte vollflächig auf die Schalungsfläche geklebt werden.



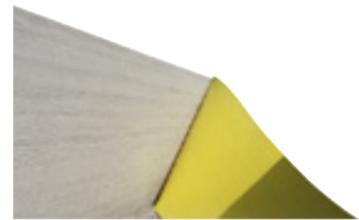
Mod. 001
Abmessung: 4.000x1.300mm



Mod. 003
Abmessung: 4.000x1.250mm



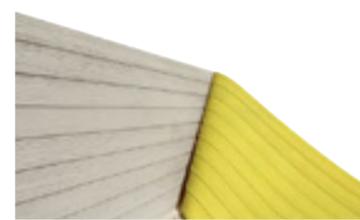
Mod. 004
Abmessung: 4.000x1.250mm



Mod. 005
Abmessung: 4.000x1.300mm



Mod. 006
Abmessung: 4.000x1.300mm



Mod. 008
Abmessung: 4.000x1.285mm



Mod. 051
Abmessung: 4.000x1.220mm



Mod. 053
Abmessung: 4.000x1.210mm



Mod. 057
Abmessung: 4.000x1.200mm

Toleranzbereich in Länge und Breite +/-2,0mm

KLEBSTOFF-SPRAY

Artikel-Nr.	Menge/Dose g	Menge/Stück
TSMKS	400	1

400 g = +/- 15m²



KLEBSTOFF-FLÜSSIG IM KANISTER

Artikel-Nr.	Menge/Kanister l	Menge/Stück
TSMKF	20	1

20 l = +/- 300m²



Die Kanten bestreichen und nach +/- 20cm Abstand streifenweise die Strukturmatte auftragen.

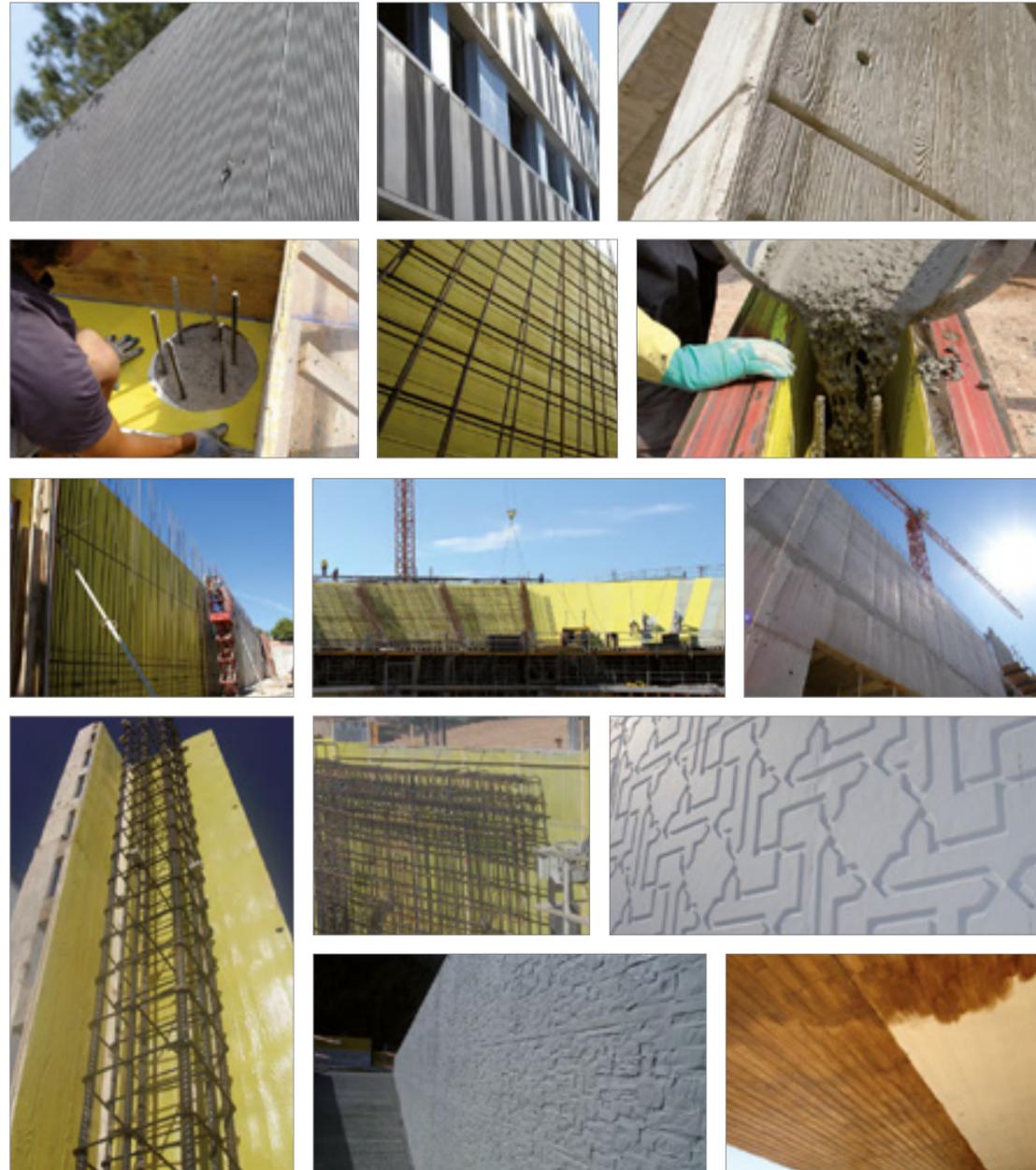
KLEBEBAND FUGENABDICHTUNG

Artikel-Nr.	Breite/Rolle mm	Menge/Rolle m	Menge/Stück
TSMKB	30	50	1

30mm x 50m



VERARBEITUNGSBEISPIELE FÜR STRUKTURMATTEN



ANWENDUNGSTECHNISCHE HINWEISE

Transport:

- Die Schalrohre stets großflächig auflegen um Druckstellen zu vermeiden.
- Während des Transportes sind die Schalrohre vor Stößen und Beschädigungen zu sichern.
- Beim Be- und Entladen ist der Kontakt mit scharfen Kanten od. Bordwänden zu vermeiden.
- Transportschäden oder sonstige Mängel sind bei Warenannahme auf den Lieferpapieren anzuzeigen.
- Unsere Gewährleistung erstreckt sich lediglich auf Mängel die sofort bei Ankunft auf den Lieferpapieren vermerkt werden.

Lagerung:

- Die Schalrohre sind 100% wasserfest.
- Lagerung im Freien und Einbau bei jeder Witterung möglich.
- Nicht abdecken und Hitzestau vermeiden.

Aufstellen:

- Schalrohre nicht gewaltsam über eventuell zu groß gebogene Bewehrung bzw. Abstandhalter zwängen.
- Schalrohre fundamenteitig in Achse stellen und mit Holzkreuz oder Schalrohrfixierung fixieren.
- Bei Quadrat- und Rechteckrohren auf die Ausrichtung der Schalrohre achten.
- Deckenseitig mit Spanngurt und bauseitig vorhandenen zug- und druckfesten Richtstützen lotrecht einrichten und gegen Auftrieb sichern.

Betonierarbeiten nach DIN EN 1992-1-1:

- Vor dem Betonieren die Betondeckung, den Sitz der Abstandhalter und die Beschaffenheit der Folie bzw. Inneneinlage prüfen.
- Betoniergeschwindigkeiten und Betonbedarf siehe Katalog.
- Bei der Verwendung von selbstverdichtendem Beton sind die Betoniergeschwindigkeiten zu halbieren.
- Langsam betonieren, damit Luftblasen zw. Rohr und Folie nach oben entweichen können.
- Bei MONOTUB RUND „GLATT“ schützt stirnseitige Abklebung nicht vollständig vor Eindringen von Betonmilch zwischen Rohr und Folie, daher mit Schüttrohr arbeiten.
- Mit der Betonpumpe bzw. dem Schüttrohr in Abschnitten von ca. 50 bis 60cm schütten und verdichten.
- Verdichten ausschließlich mit Innenrüttler.
- Pumpenschlauch bzw. Rüttler dürfen die Schalrohrinnenseite nicht berühren.
- Die Fallhöhe des Betons beim Einbau ohne Einbaurohre oder -schläuche ist auf etwa 1,5m zu begrenzen (siehe DBV-Merkblatt).
- Nach Abschluss aller Arbeiten nachverdichten, Lot und Maß nachprüfen.

Ausschalen:

- Beachten Sie beim Ausschalen die erforderlichen Nachbehandlungszeiten je nach Betonrezeptur.
- Spätestens 2 Tage nach dem Betonieren ist das Schalrohr zu entfernen.
- Einfaches u. schnelles Öffnen mit Hilfe integrierter Reißleine (nur bei runden Schalrohren).
- Bei quadratischen und rechteckigen Schalrohren mittels Messer ausschalen.
- Nach dem Entfernen der inneren Schalhaut kann das Schalrohr zum weiteren Schutz an der Betonsäule verbleiben.

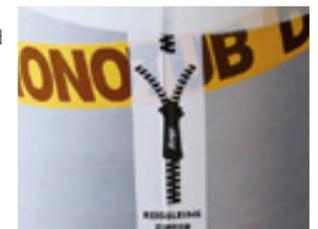
Entsorgung:

- Sortenreine Entsorgung sauberer Bestandteile problemlos möglich.

Bauseits Rohre kürzen:

- Reißleine lösen und Schalrohr kürzen.
- Folie kürzen und mit gespannter Reißleine neu verkleben.
- Mit Schnittkante nach unten aufstellen.
- Hinweis: Wird die Reißleine beim Kürzen der Rohre mit abgeschnitten und das Rohr mit der Schnittkante nach oben aufgestellt, kann die Reißleine zwischen Rohr und Folie nach unten rutschen und sich dadurch an der fertigen Betonsäule abzeichnen!

ACHTUNG: Bei Nichtbeachtung unserer „Anwendungstechnischen Hinweise“ besteht kein Anspruch auf Gewährleistung!





BAUFOLIEN & NOPPENMATTEN

**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

weiss oder blau



PE-DAMPFBREMSFOLIE

Die PE-Dampfbremsfolie ist eine speziell gefertigte Folie mit hohem Dampfdiffusionswiderstand. Um einen Innen- und Außenluftaustausch zu verhindern, werden diese an der Innenseite von Bauteilen angebracht. Tauwasserbildung wird dadurch verhindert.

Artikel-Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
FDB16...	0,160	4	25	75	7.500
FDB20...	0,200	4	25	52	5.200
FDB25...	0,250	4	25	46	4.600
FDB45...	0,450	4	25	27	2.700

Andere Abmessungen (Breite/Länge) auf Anfrage möglich.

- nach DIN 13984 geprüft
- Brandklasse E
- nicht diffusionsoffen



PE-BAUFOLIE - TRANSPARENT

transparent



Die transparente Baufolie besteht aus 100% Polyethylen mit niedriger Dichte. Transparent, ohne jegliche Einfärbung.

Artikel-Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
FNS030...	0,030	2	100	100	20.000
FNS040...	0,040	2	100	10	20.000
FNS040...	0,040	4	100	75	30.000
FNS050...	0,050	2	50	100	10.000
FNS050...	0,050	4	50	75	15.000
FNS060...	0,060	2	50	100	10.000
FNS060...	0,060	4	50	75	15.000
FNS100...	0,100	2	50	94	9.400
FNS100...	0,100	4	50	60	12.000
FNS120...	0,120	2	50	75	7.500
FNS120...	0,120	4	50	46	9.200
FNS150...	0,150	2	50	75	7.500
FNS150...	0,150	4	50	44	8.800
FNS200...	0,200	2	50	60	6.000
FNS200...	0,200	4	50	33	6.600
FNS300...	0,300	4	25	44	4.400
FNS400...	0,400	4	25	27	2.700
FNS500...	0,500	4	25	27	2.700

Andere Abmessungen (Breite/Länge) auf Anfrage möglich.



PE-BAUFOLIE - TRANSLUZENT

Robuste Ökofolie. Aufgrund unterschiedlicher Einfärbungen des Materials kann die Farbe leichten Schwankungen unterliegen.

transluzent



Artikel-Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
FTS050...	0,050	2	50	100	10.000
FTS050...	0,050	4	50	75	15.000
FTS060...	0,060	2	50	100	10.000
FTS060...	0,060	4	50	75	15.000
FTS100...	0,100	2	50	94	9.400
FTS100...	0,100	4	50	60	12.000
FTS120...	0,120	2	50	75	7.500
FTS120...	0,120	4	50	46	9.200
FTS150...	0,150	2	50	75	7.500
FTS150...	0,150	4	50	44	8.800
FTS200...	0,200	2	50	60	6.000
FTS200...	0,200	4	50	33	6.600
FTS300...	0,300	4	25	44	4.400
FTS400...	0,400	4	25	27	2.700
FTS500...	0,500	4	25	27	2.700

Andere Abmessungen (Breite/Länge) auf Anfrage möglich.



PE-BAUFOLIE - OPAK

100% Recyclingmaterial. Je nach Ursprungsmaterial opak (undurchsichtig) bis gefärbt.

opak



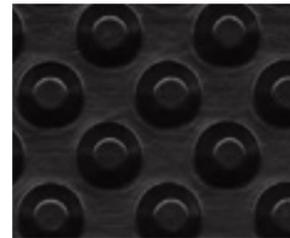
Artikel-Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
FOS100...	0,100	2	50	4	9.400
FOS100...	0,100	4	50	60	12.000
FOS120...	0,120	2	50	75	7.500
FOS120...	0,120	4	50	46	9.200
FOS150...	0,150	2	50	75	7.500
FOS150...	0,150	4	50	44	8.800
FOS200...	0,200	2	50	60	6.000
FOS200...	0,200	4	50	33	6.600
FOS300...	0,300	4	25	44	4.400
FOS400...	0,400	4	25	27	2.700
FOS500...	0,500	4	25	27	2.700

Andere Abmessungen (Breite/Länge) auf Anfrage möglich.



**PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE**

Standard

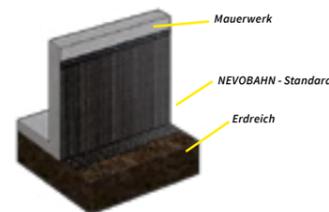


NEVOBAHN® - STANDARD

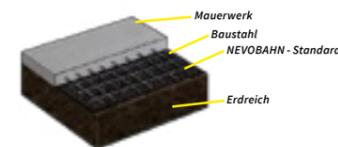
Die NEVOBAHN® Standard ist sehr langlebig, da sie wurzel- und verrottungsfest ist. Sie ist ideal geeignet zum Einsatz als Grundmauerschutz (DIN-Normen bei Bauwerksabdichtungen beachten), sowie beim Einsatz als Sauberkeitsschicht. Selbstverständlich wurden die NEVOBAHN®en nach den DIN-Vorgaben geprüft und können folgende Prüfzeugnisse vorweisen:

- Prüfung des Widerstandes gegen Wasserdurchgang nach DIN EN 1928
- Bestimmung der Wasserdichtheit nach DIN EN 13967
- Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 15106-3
- Prüfung des Weiterreißwiderstandes nach DIN EN 12310-1
- Prüfzeugnis der Druckprüfung

Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
NBS05020SP60	0,5	20	60	600
NBS10020SP30	1,0	20	30	600
NBS15020SP15	1,5	20	15	450
NBS20020SP15	2,0	20	15	600
NBS25020SP15	2,5	20	15	750
NBS30020SP25	3,0	20	25	1.500
NBS40020SP20	4,0	20	20	1.600



Einsatz bei Grundmauerschutz
sehr gute Unterlüftung des Mauerwerks



Einsatz bei Sauberkeitsschicht
Kosten- und Zeitersparnis; Alternativ zum Magerbeton



NEVOBAHN® - MIT GLEITFOLIE

Die NEVOBAHN® trennt sich von der Gleitfolie, wenn sich das Füllmaterial setzt. Dadurch bleibt die Gleitfolie an der Dickbeschichtung und es entsteht eine Gleitebene, welche verhindert, dass Schwerkkräfte auf die Abdichtung einwirken.

Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
NBGF20020	2,0	20	6	240



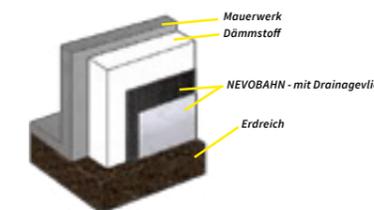
mit Gleitfolie



NEVOBAHN® - MIT DRAINAGEVLIES

Mittels NEVOBAHN® mit Drainagevlies wird das Mauerwerk vom übrigen Erdreich getrennt. Das aufkaschierte Drainagevlies garantiert eine sichere Ableitung des Sickerwassers. Diese Bahn eignet sich ideal (DIN-Normen bei Bauwerksabdichtung beachten) beim Einsatz an der Perimeterdämmung.

Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
NBD10020	1,0	20	12	240
NBD20020	2,0	20	6	240
NBD25020	2,5	20	6	300



Einsatz bei Grundmauerschutz

mit Drainagevlies



NEVOBAHN® - MIT DRAINAGEVLIES UND GLEITFOLIE

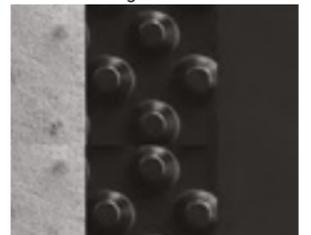
Die NEVOBAHN® mit Drainagevlies und Gleitfolie schützt die Dickbeschichtung oder weitere Materialien zur Abdichtung. Durch die aufgebrachte Gleitfolie entsteht eine Gleitebene. Das aufkaschierte Drainagevlies garantiert eine sichere Ableitung des Sickerwassers.

Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
NBDG10020	1,0	20	12	240
NBDG20020	2,0	20	6	240
NBDG25020	2,5	20	6	300



Einsatz bei Grundmauerschutz

mit Drainagevlies und Gleitfolie



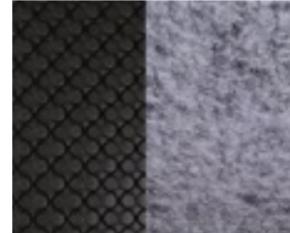
Die NEVOBAHN® mit Drainagevlies und die NEVOBAHN® mit Drainagevlies und Gleitfolie wurden nach DIN-Vorgaben geprüft und können folgende Prüfzeugnisse vorweisen:

- Prüfung der Oxidationsbeständigkeit nach DIN EN ISO 13438
- Prüfung des Wasserableitvermögens nach DIN EN ISO 12958
- Prüfung der Witterungsbeständigkeit nach DIN EN 12224

NEVOBAHN® - 2+2 GEO MIT INTEGRIERTER DRAINAGESCHICHT

Unterschiedlichste Schutzfolien und Wärmedämmsysteme sind bisher gegen feuchtes Erdreich und extreme Witterungen an Gebäudewänden zum Einsatz gekommen. Zum Schutz von Perimeterdämmung hat nun ein neues Zeitalter begonnen. Mit NEVOBAHN® - 2+2 GEO mit integrierter Drainageschicht ist eine vollkommen neuartige Multifunktions-Noppenfolie für eine Perimeterdämmung auf dem Markt.

mit integrierter Drainageschicht



- Integrierte Drainschicht nach EN ISO 13252 mit einem extrem wasserdurchlässigen Vlies (110 l/m²/s nach EN ISO 11058) zur schnellen Ableitung von Sickerwasser
- Abdichtungsfolie nach DIN EN 13967, zusätzliche Hinterlüftungsfunktion
- Extra hohe Druckfestigkeit von 370kN/m² durch die neuartige 2+2-positiv-negativ Noppenstruktur
- Trinkwasserunbedenklich, verrottungs- und wurzelfest, chemikalienbeständig
- Die Noppenbahn verfügt über einen Überlappungsrand mit überstehendem Vlies für doppelte Sicherheit durch doppelte Überlappung
- Geeignet für Neubauten, sowie Altbausanierung nach der aktuellen Wärmedämmverordnung
- Fachgerecht verlegt schützt NEVOBAHN® - 2+2 GEO mit integrierter Drainageschicht das Gebäude vor eindringendem radioaktiven Radongas
- Niedrige Transportkosten durch geringes Rollenvolumen

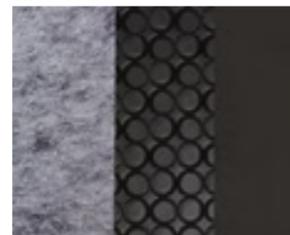
Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
NBD22020	2,20	20	8	352



NEVOBAHN® - 2+2 GEO PLUS MIT INTEGRIERTER DRAINAGESCHICHT UND GLEITFOLIE

Siehe Artikel „NEVOBAHN® - 2+2 GEO“, jedoch mit zusätzlicher Gleitfolie.

mit integrierter Drainageschicht und Gleitfolie



Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
NBDG22020	2,20	20	8	352



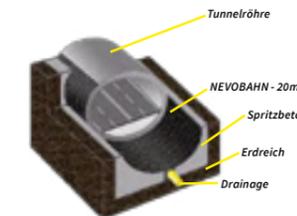
NEVOBAHN® - 20MM

Die NEVOBAHN® 20mm ist das perfekte Hilfsmittel für den Tunnelbau. Gerade in diesem Bereich ist die Belastung durch Kluft- und Schichtwasser besonders groß. Die NEVOBAHN® 20mm wird als Trennschicht zwischen dem Spritzbeton und dem eigentlichen Tunnel eingesetzt. Außerdem kann die NEVOBAHN® 20mm überall eingesetzt werden, bei der eine hohe Drainageleistung gefordert wird z.B. in Tiefgaragen oder auch im Stadionbau. Bei Bedarf auch mit Vlies auf den Noppen möglich.

Folgende Prüfzeugnisse können vorgewiesen werden:

- Brandverhalten nach DIN EN ISO 11925-2
- Wasserleitvermögen nach DIN EN ISO 12958
- Stempeldurchdrückkraft nach DIN EN ISO 12236
- Dynamischer Durchschlagsversuch nach DIN EN 13433
- Zugprüfung nach DIN EN ISO 10319
- Weiterreißwiderstand DIN EN 12310-1
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 15106-3

Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollenzahl	m ² / Palette
NB2020020	2,0	20	5	200
NB2025020	2,5	20	5	250



NEVO-RANDABSCHLUSSPROFIL

Das NEVO-Randabschlussprofil bildet einen sauberen Abschluss und eine sichere Befestigung der NEVOBAHN®. Außerdem wird das Eindringen von Fremdkörpern zwischen der Mauer und der NEVOBAHN® verhindert.

Artikel-Nr.	Länge m	m/ Bund
NBRP200	2,0	40



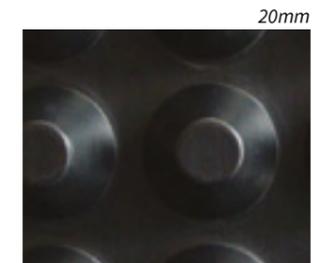
NEVO-MONTAGEKNOPF

Der NEVO-Montageknopf ist zur Befestigung der NEVOBAHN® oberhalb der Abdichtung. Er ermöglicht ein formschlüssiges und rationelles Anbringen der NEVOBAHN® auf den verschiedenen Untergründen. Die Befestigung erfolgt mit Nägeln (3,5mm).

Artikel-Nr.	Stk/ Sack
NBMK	250



PRÜFZEUGNIS
AUF ANFRAGE



REFERENZEN



Bossler Tunnel
Stuttgart / Ulm, Deutschland



Metro Budapest
Budapest, Ungarn



Koralmtunnel
Graz / Klagenfurt, Österreich



Sky Office
Düsseldorf, Deutschland



The Shard
London, Großbritannien



Manchester City Football Club
Manchester, Großbritannien



Estadio de Lux
Lissabon, Portugal



O2 World
Berlin, Deutschland



J. Reddington Aldgate
London, Großbritannien



Sava Bridge
Belgrad, Serbien



Silberbergtunnel
Großbreitenbach, Deutschland



Granatkapelle
Mayerhofen im Zillertal, Österreich



Justizvollzugsanstalt
Puch / Urstein, Österreich



Ponte de la Poya
Freibourg, Schweiz



Queens medical centre
Nottingham, Großbritannien

VERKAUFSMATERIAL



OKTAGON-PLUS® Musterbox



NEVOSAFE® Musterbox



Individuelle Roll-ups



Produktinformationen / Flyer



Werbemittel



Nevoga® Imagefilm
1958 - 2019



Nevoga® Animationsfilm



Produktanwendungsfilm
HOHLWANDDÜBEL-PLUS



Produktanwendungsfilm
NEVO-CONNECT®



Produktanwendungsfilm
OKTAGON®-PLUS



Produktanwendungsfilm
NEVOSAFE®-PLUS



Produktanwendungsfilm
Bewehrungsanschluss



AUF ANFRAGE

BEISPIELE VON PRÜFZEUGNIS / DATENBLATT



UNSERE STANDORTE



VERKAUFS-, LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Für unsere sämtlichen Verträge und Vereinbarungen gelten ausschließlich unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Den vollständigen Text finden Sie im Internet unter www.nevoga.com. Gerne stellen wir Ihnen den vollständigen Text auf Anfrage zur Verfügung.

INFORMATION

Sämtliche Informationen wurden zum jetzigen Stand der Technik nach bestem Wissen und Gewissen aufbereitet. Montageanleitungen können nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzen nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen. Nevoga übernimmt jedoch keine Garantie für die Korrektheit und Vollständigkeit der Informationen. Allfällige Änderungen, Irrtümer sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Verwendung von Texten und Abbildungen bzw. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung von Nevoga möglich.

DER KICHERER WORKWEAR RUNNER

ANPROBE
VOR-ORT
SERVICE!



Wir kommen auch in Ihr Unternehmen!

Personal Shopping mit professioneller Beratung durch unseren PSA-Fachberater - schnell, einfach und komfortabel. Die Innenausstattung des Workwear-Runners ermöglicht eine flexible Bestückung mit wechselnden Sortimenten. Es können unterschiedliche Schwerpunkte gesetzt werden – saisonal und vor allem ganz nach Ihrem Bedarf.



Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG
Ludwig-Lutz-Str. 4
73479 Ellwangen (Jagst)
www.kicherer.de

SCHALUNGZUBEHÖR

ÜBER
300
JAHRE KICHERER
SEIT 1718

Beständig in Bewegung