



*Nevoga*<sup>®</sup>

PRODUKTKATALOG

***IHR PARTNER FÜR  
SCHALUNGSZUBEHÖR***  
***• SEIT 1958 •***

# 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.

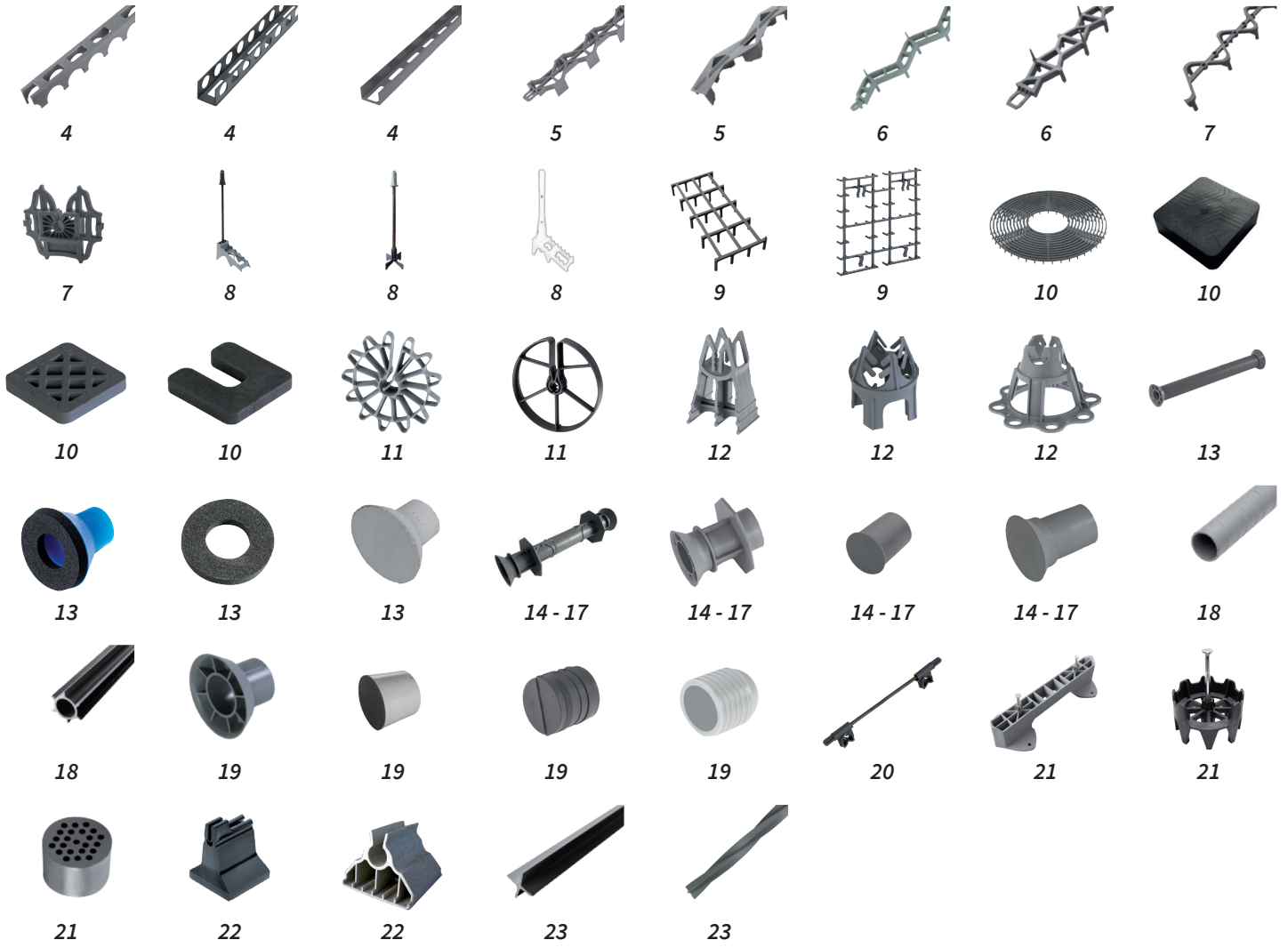


Fremdüberwachung durch "TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH".

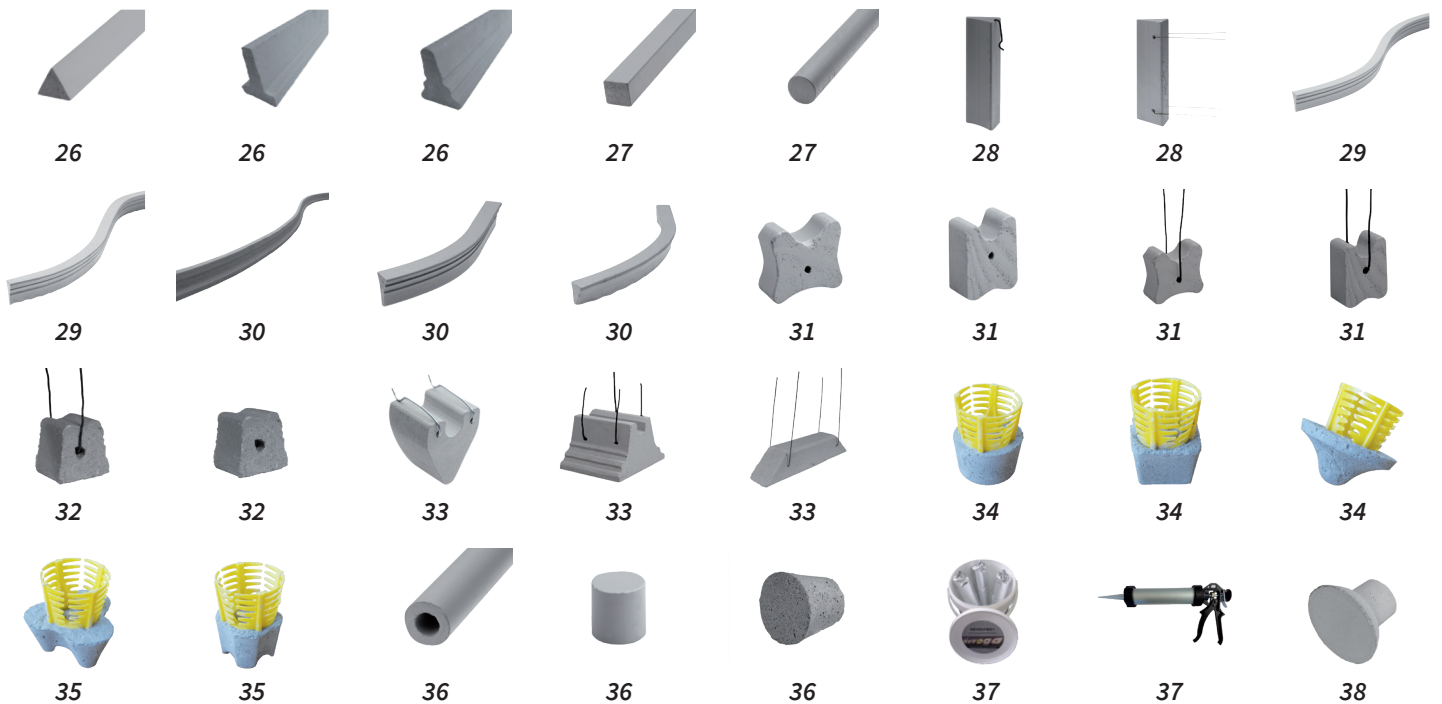


Fremdüberwachung durch "UK Certification Authority for Reinforcing Steels".

# ABSTANDHALTER KUNSTSTOFF



# ABSTANDHALTER BETON



## ABSTANDHALTER BETON



38



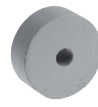
39



39



39



39

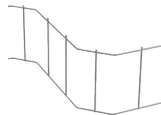


39

## ABSTANDHALTER STAHL



42



42



43



43

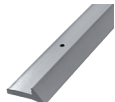
## BAUPROFILE



46



46



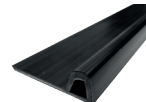
46



46



47



47



47



47



48



48



48



49



49

## SCHALUNGSZUBEHÖR



52



52



53



53



54



54



55



55



55



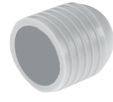
55



56



56



56



56



57



57



57



57



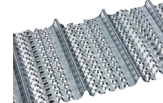
57



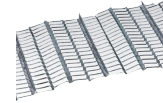
57



57



58



58



59



59



59



59



60



60



60

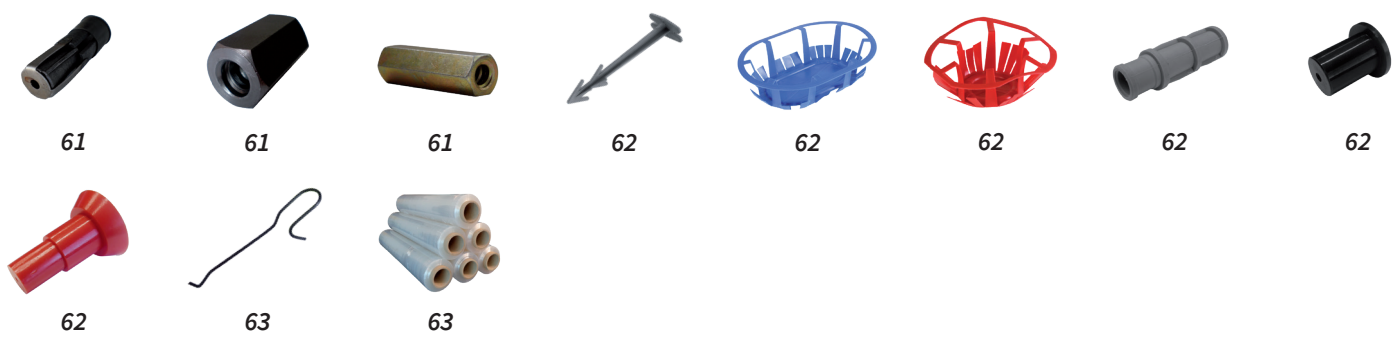


60

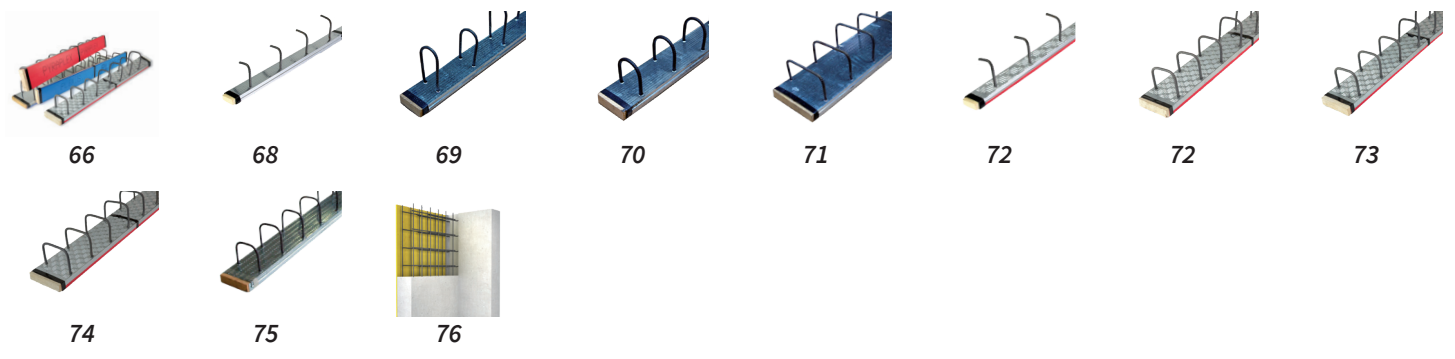


60

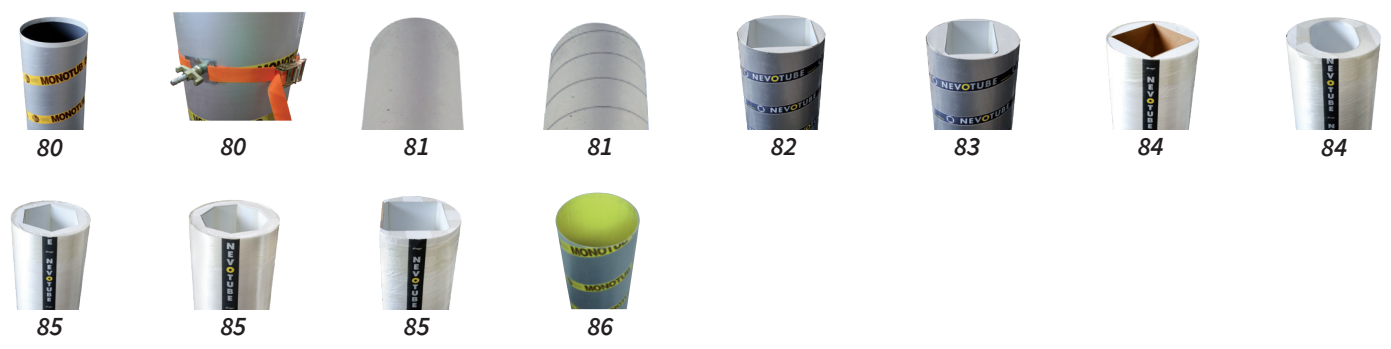
# SCHALUNGSZUBEHÖR



# BEWEHRUNGSTECHNIK



# SCHALUNGSTECHNIK



# BAUFOLIEN & NIPPENMATTEN





PRODUKTKATALOG

# ***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.

| 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      |

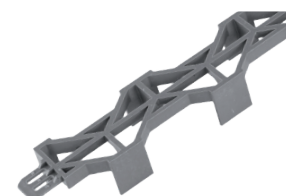
Aufgrund besserer Kippstabilität empfehlen wir ab Betondeckung 35mm Drupak „2“.

| 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      |

Drupak „1“  
Breite 36mm



Drupak „2“  
Breite 46mm



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.



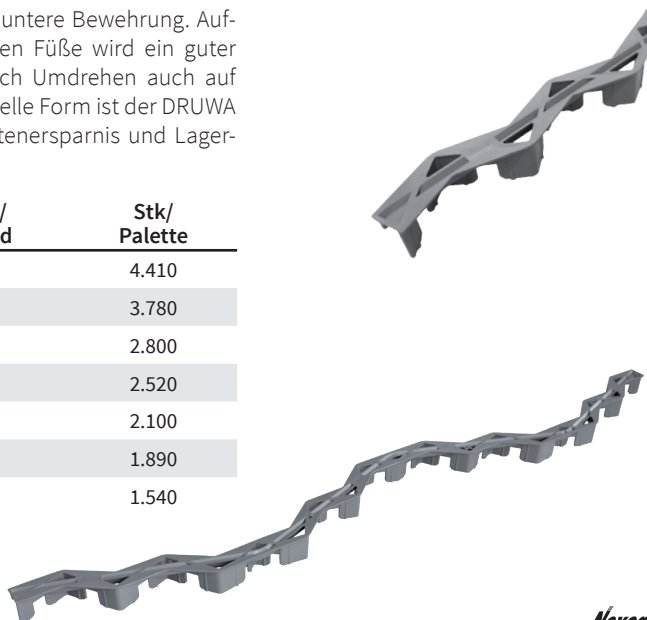
**Steckkupplung:** Produktionslänge 1m. Lieferung erfolgt mit einer Länge von 2m fertig zusammengesteckt.

## 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        |

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



## 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



| 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.

| 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      |

Breite 55 mm



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

Hohlwandabstandhalter  
RAZZO 1



## 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.



Hohlwandabstandhalter  
RAZZO 2



## 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.



Hohlwandabstandhalter  
RAZZO-PLUS (RAZS...)



## 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!

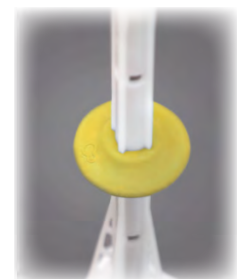


Hohlwandabstandhalter  
RAZZO-PRO (RAZP...)



## RAZZO-PLUS WU

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



## 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.

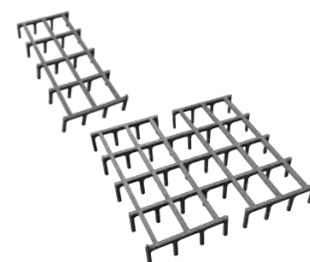
| Artikel-Nr. | Beton-deckung mm | Abmessung mm | Stk/Bund | Stk/Palette |
|-------------|------------------|--------------|----------|-------------|
| DE...15     | 15               | 95x200       | 120      | 8.640       |
| DE...20     | 20               | 95x200       | 120      | 8.640       |
| 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       |

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



Druntereck „leicht“  
1-fach / 2-fach



Druntereck „stabil“  
1-fach / 2-fach



## DRUNTERECK MIT HAKEN

Großflächiger Abstandhalter für senkrechte Bewehrung mit Haken.

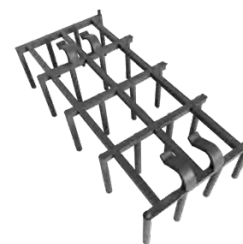
| Artikel-Nr. | Beton-deckung mm | Abmessung mm | Stk/Bund | Stk/Palette |
|-------------|------------------|--------------|----------|-------------|
| DEH15       | 15               | 95x200       | 100      | 7.200       |
| DEH20       | 20               | 95x200       | 100      | 7.200       |
| 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 </td <td>3.600</td> | 3.600       |
| DEH40/2Q    | 40               | 200x200      | 75                     | 3.600       |
| DEH45/2Q    | 45               | 200x200      | 75                     | 3.600       |
| DEH50/2Q    | 50               | 200x200      | 75                     | 3.600       |

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



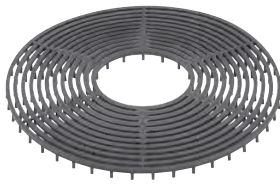
1-fach mit Haken



2-fach mit Haken



## FLÄCHENABSTANDHALTER



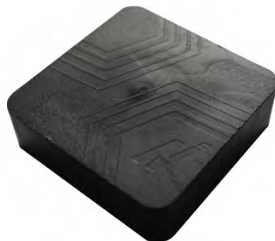
| Artikel-Nr. | Beton-deckung mm | Satz/Sack | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|------------------|-----------|----------|-------------|
| FA15        | 15               | 25        | 300      | 7.200       |
| FA20        | 20               | 25        | 300      | 4.800       |
| FA25      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

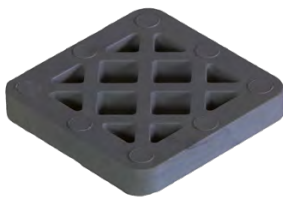
voll



| 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)



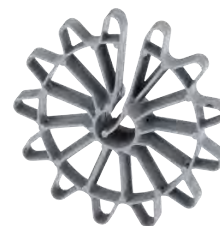
| Artikel-Nr. | Stärke mm | Abmessung mm | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|-----------|--------------|----------|-------------|
| UPS02       | 2         | 70x70        | 1.000    | 15.000      |
| UPS03       | 3         | 70x70        | 1.000    | 15.000      |
| UPS05       | 5         | 70x70        | 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 Fertigteilerindustrie 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       |

Geprüft 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      |

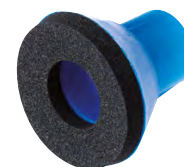
\* K22 auch in Blau möglich



## 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       |



Produktvideo



Schalungsspannstelle



**Prüfzeugnisse:**

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

## 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 Selbsterstellung 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 SICHTBETONSCHEIBE AUS GIESSBETON 22

**PRÜFZEUGNIS  
AUF ANFRAGE**

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

| Artikel-Nr. | Stk/<br>Karton | Stk/<br>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/<br>Sack | Stk/<br>Palette |
|-------------|--------------|-----------------|
| OPS/KS      | 200          | 25.000          |



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



# OKTAGON®-PLUS MUSTERBOX



Produktvideo



Schalungsspannstelle



**Prüfzeugnisse:**

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

## 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 Selbsterstellung 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.

Schalungsspannstelle

| 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         |



**Prüfzeugnisse:**

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

\* aus einem Stück gefertigt (PVC-frei)

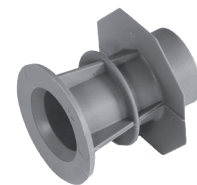
Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive 2 OKTAGON® Stopfen  
Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.



# OKTAGON® KONUS

Vorsatzkonus OKTAGON® Konus für die Selbsterstellung 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

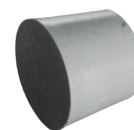


| Artikel-Nr. | Für Rohr Ø mm | Einbaulänge mm | Stk/Sack | Stk/Ü-Sack | Stk/Palette |
|-------------|---------------|----------------|----------|------------|-------------|
| K22/2       | 22            | 20             | 250      | 1.000      | 25.000      |
| K22/3       | 22            | 30             | 250      | 1.000      | 5.000       |
| K22/5       | 22            | 50             | 250      | -          | 8.000       |
| K26/5       | 26            | 50             | 125      | 500        | 15.000      |



## 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      |



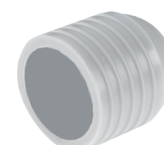
## RILLENSTOPFEN

| 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 |
|-------------|---------------|----------|------------|-------------|
| DS22        | 22            | 500      | 2.500      | 50.000      |
| DS26        | 26            | 500      | -          | 20.000      |



## MATTENVERBINDER

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

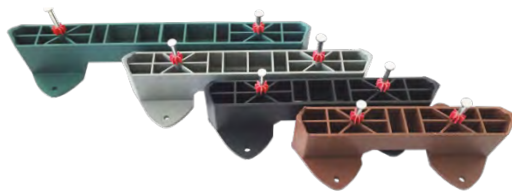


| Artikel-Nr. | Beton-deckung mm | Wandstärke mm | Für Eisen $\varnothing$ mm | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|------------------|---------------|----------------------------|----------|-------------|
| MV15200     | 15               | 200           | 4-12                       | 100      | 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       |



## 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.





PRODUKTKATALOG

# *ABSTANDHALTER BETON*

Flächenabstandhalter „Dreikant voll“ aus Faserbeton



## DREIKANT VOLL

| 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

Flächenabstandhalter „Dreikant T-Profil“ aus Faserbeton



## DREIKANT T-PROFIL

| 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

Flächenabstandhalter „Dreikant konkav“ aus Faserbeton



## DREIKANT KONKAV

| 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

| 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         |

Flächenabstandhalter „Vierkant“  
aus Faserbeton



ABSTANDHALTER  
BETON

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

## RUNDSTAB

| 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         |

Flächenabstandhalter „Rundstab“  
aus Faserbeton



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

Flächenabstandhalter „Dreikant mit Haken“ aus Faserbeton



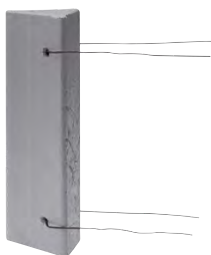
## DREIKANT MIT HAKEN

| 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

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



## DREIKANT MIT 2 DRÄHTEN

| 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.

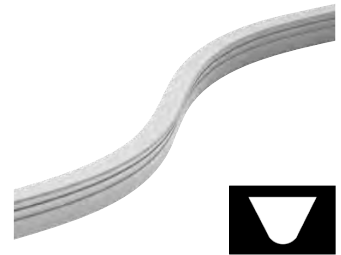
Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A



## SCHLANGE OHNE NOPPEN

| 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         |

Flächenabstandhalter „Schlange ohne Noppen“ aus Faserbeton



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

## SCHLANGE MIT NOPPEN

| 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         |

Flächenabstandhalter „Schlange mit Noppen“ aus Faserbeton



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

Flächenabstandhalter  
„T-Schlange“ aus Faserbeton

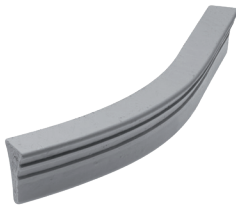


## T-SCHLANGE

| 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          |

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

Flächenabstandhalter „Bogen ohne Noppen“ aus Faserbeton



## BOGEN OHNE NOPPEN

| 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

Flächenabstandhalter „Bogen mit Noppen“ aus Faserbeton



## BOGEN MIT NOPPEN

| 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

| Artikel-Nr. | Betondeckung mm | Schnittbreite mm | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|-----------------|------------------|----------|-------------|
| FBEK20      | 20-25-30        | 22               | 1.000    | 30.000      |
| FBEK35      | 35-40-50        | 25               | 250      | 10.000      |
| FBEK45      | 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 |
|-------------|-----------------|------------------|----------|-------------|
| FBEK1520    | 15-20           | 24               | 1.000    | 20.000      |
| FBEK2530    | 25-30           | 24               | 500      | 20.000      |
| FBEK3540    | 35-40           | 28               | 250      | 10.000      |
| FBEK4050    | 40-50           | 28               | 250      | 10.000      |
| FBEK4555    | 45-55           | 28               | 150      | 6.000       |
| FBEK5060    | 50-60           | 28               | 125      | 5.000       |
| FBEK5565    | 55-65           | 28               | 125      | 5.000       |

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

Einzelabstandhalter „Knochen ohne Draht“ aus Faserbeton



## KNOCHEN MIT DRAHT

| Artikel-Nr. | Betondeckung mm | Schnittbreite mm | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|-----------------|------------------|----------|-------------|
| FBEKD20     | 20-25-30        | 22               | 500      | 25.000      |
| FBEKD35     | 35-40-50        | 25               | 250      | 10.000      |
| FBEKD45     | 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 |
|-------------|-----------------|------------------|----------|-------------|
| FBEKD1520   | 15-20           | 24               | 1.000    | 20.000      |
| FBEKD2530   | 25-30           | 24               | 500      | 20.000      |
| FBEKD3540   | 35-40           | 28               | 250      | 10.000      |
| FBEKD4050   | 40-50           | 28               | 250      | 10.000      |
| FBEKD4555   | 45-55           | 28               | 150      | 6.000       |
| FBEKD5060   | 50-60           | 28               | 125      | 5.000       |
| FBEKD5565   | 55-65           | 28               | 125      | 4.000       |

Auf Anfrage mit verzinktem Draht möglich.

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

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



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



## EINZELABSTANDHALTER MIT DRAHT

| 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“  
aus Faserbeton



## EINZELABSTANDHALTER OHNE DRAHT

| 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

Einzelabstandhalter „mit Hohlkehle“ aus Faserbeton mit 2 Haken längs



| 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

Einzelabstandhalter „mit Hohlkehle“ aus Faserbeton mit 2 Haken quer



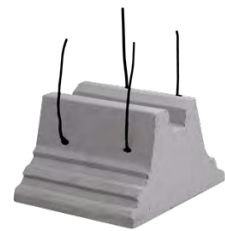
## TUNNELABSTANDHALTER FASERBETON

| 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

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



## 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

Schlitzwandabstandhalter aus Faserbeton



Abstandhalter „Flache Auflage rund“ aus Gießbeton



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

## FLACHE AUFLAGE „RUND“

| 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

Abstandhalter „Flache Auflage Quadrat“ aus Gießbeton



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

## FLACHE AUFLAGE „QUADRAT“

| 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

Abstandhalter „Runde Auflage“ aus Gießbeton



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

## RUNDE AUFLAGE

| 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

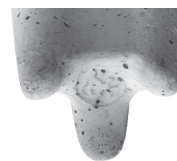
| Artikel-Nr. | Betondeckung mm | Für Eisen Ø mm | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|-----------------|----------------|----------|-------------|
| GBVA20..    | 20              | 4-14           | 384      | 15.360      |
| GBVA25..    | 25              | 4-14           | 325      | 13.000      |
| GBVA30..    | 30              | 4-14           | 320      | 12.800      |
| GBVA35..    | 35              | 4-14           | 250      | 10.000      |
| GBVA40..    | 40              | 4-14           | 192      | 7.680       |
| 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

Abstandhalter „3-Punkt Auflage“  
aus Gießbeton



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



## 4-PUNKT AUFLAGE

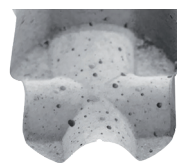
| Artikel-Nr. | Betondeckung mm | Für Eisen Ø mm | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|-----------------|----------------|----------|-------------|
| GBVA15/4..  | 15              | 4-14           | 300      | 18.000      |
| GBVA20/4..  | 20              | 4-14           | 300      | 18.000      |
| 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

Abstandhalter „4-Punkt Auflage“  
aus Gießbeton



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



für Ankerstäbe 15mm,  
beidseitig geschnitten



## ROHR AUS FASERBETON

| 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 mit Fixlängen,  
für Ankerstäbe 15/17mm



## ROHR AUS FASERBETON, FIXLÄNGEN

| 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

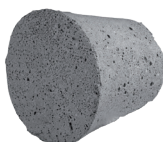
| Artikel-Nr. | Für Ø mm | Länge mm | Stk/ Sack | Stk/ Palette |
|-------------|----------|----------|-----------|--------------|
| FBRST22/20  | 22       | 20       | 1.000     | 40.000       |
| FBRST22/50  | 22       | 50       | 500       | 20.000       |



## GIESSBETONKEGEL

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       | 192       | 9.600        |





## NEVO-FBK 1

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

### Vorteile

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

Verbrauchsmenge für 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/<br>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/<br>Stück |
|-------------|-----------------|
| FBHVP       | 1               |



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



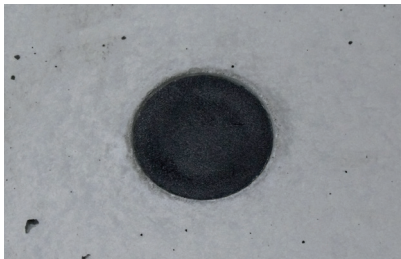
## SICHTBETONKEGEL

passend zu K22

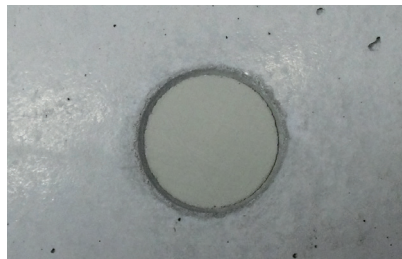


Vorgefertigter Kegel in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluss von Spannstellen. Passend zu K22. Nach dem Entfernen des Konus wird der Sichtbetonkegel in die konische Öffnung eingelebt. Es ergibt sich eine kleine Schattenfuge.

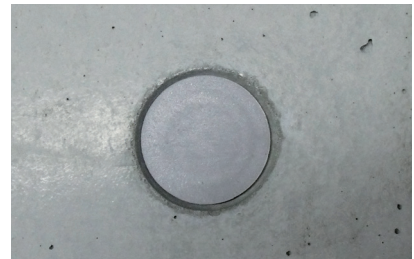
| Artikel-Nr. | Material   | Ø D1 mm | Ø D2 mm | Länge mm | Stk/Karton | Stk/Sack | Stk/Palette |
|-------------|------------|---------|---------|----------|------------|----------|-------------|
| SBK22GB     | Beton      | 38      | 19      | 26,5     | 100        | -        | 4.000       |
| SBK22KS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



**SBK22KS**  
in schwarzer Ausführung

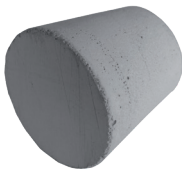


**SBK22GB**



**SBK22KS**  
in grauer Ausführung

Kegel für 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 eingelebt. 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      | -          | 8.000       |
| K26/5       | 26            | 50             | 125      | 500        | 15.000      |

\* K22 auch in Blau möglich



## STOPFEN MIT ENTLÜFTUNGSLÖCHERN

| Artikel-Nr. | Stk/<br>Sack | Stk/<br>Palette |
|-------------|--------------|-----------------|
| ST22E       | 1.000        | 60.000          |



Stopfen mit Entlüftungslöchern  
aus Kunststoff



## DICHTKAPPE

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



Dichtkappe aus Kunststoff  
für Ø 22mm



## KUPPLUNG

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



Kupplung aus Kunststoff  
für Ø 22mm



## FASERBETONROLLE

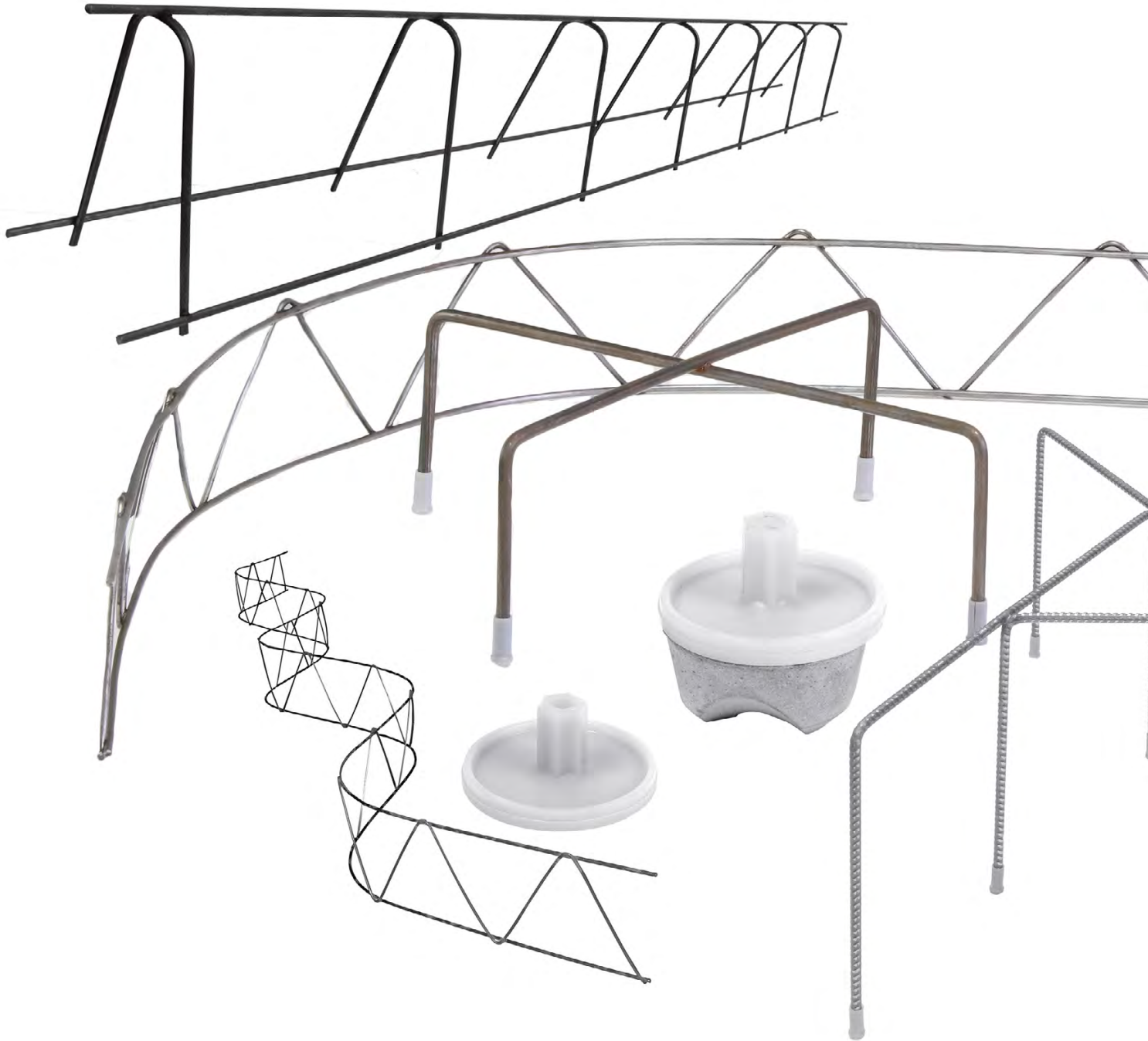
| Artikel-Nr. | Betondeckung<br>mm | Schnittbreite<br>mm | Innen Ø /<br>Außen Ø | Stk/<br>Sack | Stk/<br>Palette |
|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------|-----------------|
| FBRL35/25   | 35                 | 25                  | 13/83                | 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<br>mm | Schnittbreite<br>mm | Stk/<br>Sack | Stk/<br>Palette |
|-------------|--------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| FBBR45S     | 45                 | 25                  | 250          | 10.000          |
| FBBR50S     | 50                 | 25                  | 200          | 8.000           |
| FBBR60S     | 60                 | 25                  | -            | 6.000           |







ABSTANDHALTER  
STAHL

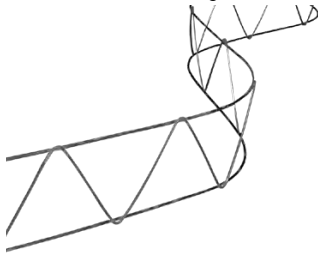
PRODUKTKATALOG

# ***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

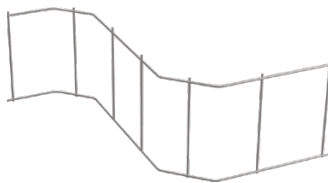
| Artikel-Nr. | Höhe mm | Länge m | Stk/Bund | Stk/Palette |
|-------------|---------|---------|----------|-------------|
| UK04AZ      | 40      | 2       | 25       | 2.000       |
| UK05AZ      | 50      | 2       | 25       | 1.000       |
| UK06AZ      | 60      | 2       | 25       | 1.000       |
| 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

PRODUKTKATALOG

# ***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



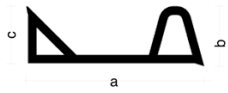
| Artikel-Nr. | a mm | b mm | c mm | Länge m | m/Bund | m/Palette |
|-------------|------|------|------|---------|--------|-----------|
| DFV10PE     | 10   | 15   | 25   | 2,5     | 200    | 9.000     |
| DFV15PE     | 15   | 21   | 30   | 2,5     | 120    | 5.400     |



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

## ABTROPFPROFIL

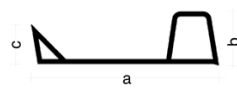
| Artikel-Nr. | a mm | b mm | c mm | Länge m | m/Bund | m/Palette |
|-------------|------|------|------|---------|--------|-----------|
| AT3112      | 31   | 10   | 10   | 2       | 40     | 2.000     |
| AT4510      | 45   | 10   | 10   | 2       | 40     | 2.000     |
| AT55        | 55   | 16   |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



AT3112



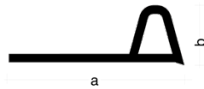
AT4510



AT55

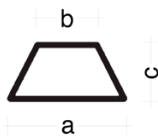


| Artikel-Nr. | a mm | b mm | Länge m | m/Bund | m/Palette |
|-------------|------|------|---------|--------|-----------|
| AT3710      | 37   | 10   | 2       | 40     | 2.000     |

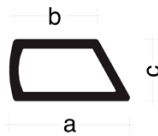


## TRAPEZPROFIL

| 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

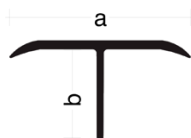


TE20



## T-PROFIL

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

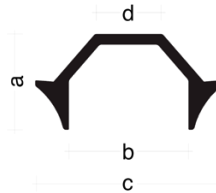


Toleranzbereich +/-1,5mm  
Längentoleranz +10mm, -20mm

## WASSERNASE „WST 15“



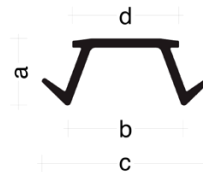
| Artikel-Nr. | a mm | b mm | c mm | d mm | Länge m | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|------|------|------|------|---------|---------|------------|
| WST15       | 11   | 15   | 23   | 8    | 2,5     | 100     | 5.000      |



## WASSERNASE „WST 20“



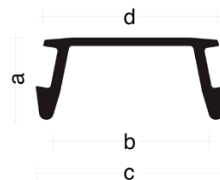
| Artikel-Nr. | a mm | b mm | c mm | d mm | Länge m | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|------|------|------|------|---------|---------|------------|
| WST20       | 12   | 20   | 29   | 18   | 2,5     | 100     | 5.000      |



## 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

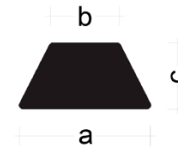
## HOLZ-DREIKANTLEISTE

| 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     |



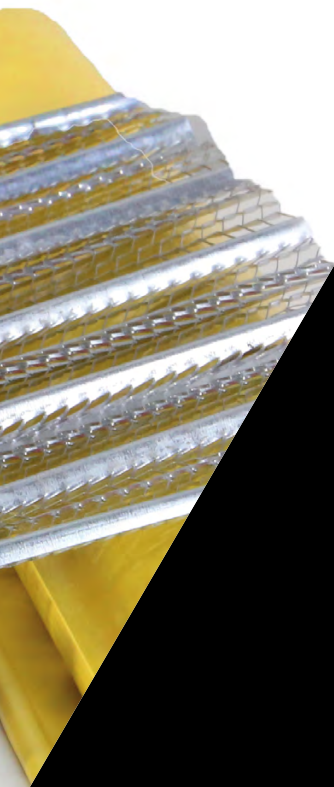
## HOLZ-TRAPEZLEISTE

| 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





SCHALUNGS-  
ZUBEHÖR

PRODUKTKATALOG

# **SCHALUNGS- ZUBEHÖR**

Produktvideo



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: Durch-  
stichsicher - 100kg  
bei Fallhöhe 3m

NEVOSAFE® SCHUTZPROFIL  
ohne Stahleinlage



## 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®-PLUS mit Stahleinlage



durch **Griffleiste** einfache und schnelle  
Montage



ab 2 Paletten **kostenloser kunden-  
spezifischer Aufdruck** möglich

... we care about





# 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         |

NEVOSAFE®-PLUS SCHUTZKAPPE mit Stahleinlage



- 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      |

NEVOSAFE® SCHUTZKAPPE ohne Stahleinlage



- 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



**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

## 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 Heißklebverbrauch. 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“<br>passend für Holzschraube<br>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“<br>passend für Holzschraube<br>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“





## 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/<br>Sack | Stk/<br>Palette |
|-------------|---|--------------|-----------------|
| HWD16       | HOHLWANDDÜBEL-PLUS „K“<br>passend für Schraube<br>MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm<br>mit Klebeteller | 250          | 10.000          |

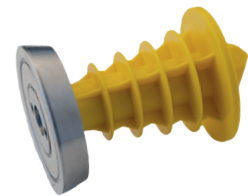


## HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“



Anwendung 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. Bestellung beider Artikel HWDPM und HWDPM16 erforderlich.

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

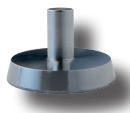


MAGNET für HOHLWANDDÜBEL-PLUS „M“ (Artikel-Nr. HWDPM)

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/<br>Karton | Stk/<br>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 MONTAGESET

Standard-Montage-set 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/<br>VE | Stk/<br>Palette |
|-------------|---------------------------------------|------------|-----------------|
| HWDPMSET    | MONTAGESET für<br>HOHLWANDDÜBEL- PLUS | 1          | 40              |



## DICHTKAPPE

Dichtkappe für Ø 22mm



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



## KUPPLUNG

Kupplung für Ø 22mm



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



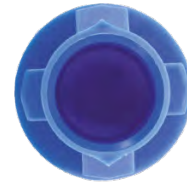
## SCHALSTOPFEN

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



weich (transparent)



hart (grau)

**TYP 1** - groß

**TYP 2** - groß und teilbar, auch abgewinkelt einsetzbar



**TYP 3** - klein

**TYP 4** - klein mit Haken 44mm



**TYP 5** - mit Steckkupplung



# 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 <sup>2</sup> /Bund | m <sup>2</sup> /Palette | Stk/Palette |
|-------------|-----------|----------------------|-------------------------|-------------|
| HR44520     | 0,4       | 89                   | 311,5                   | 350         |

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



Putzträgerplatte 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 <sup>2</sup> /Bund | m <sup>2</sup> /Palette | Stk/Bund | Stk/Palette |
|-------------|-----------|----------------------|-------------------------|----------|-------------|
| HRL6025     | 0,3       | 30                   | 600                     | 20       | 400         |

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



Putzträgerplatte 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 <sup>2</sup> /Bund | m <sup>2</sup> /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   |

SCHALUNGS-  
ZUBEHÖR

## 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   |



## SECHSKANTMUTTER

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

schweißgeeignet

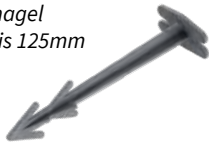


## VERBINDUNGSMUFFE

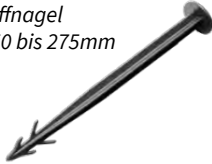
| Artikel-Nr. | Typ mm | Länge mm | Material | Schlüsselweite mm | Stk/Sack | kg/Stk |
|-------------|--------|----------|----------|-------------------|----------|--------|
| GWS15/VM    | 15/17  | 100      | verzinkt | 30                | 50       | 0,46   |



Kunststoffnagel  
Länge 75 bis 125mm

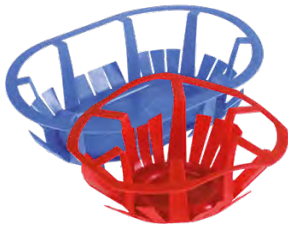


Kunststoffnagel  
Länge 150 bis 275mm



## KUNSTSTOFFNAGEL

| 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.

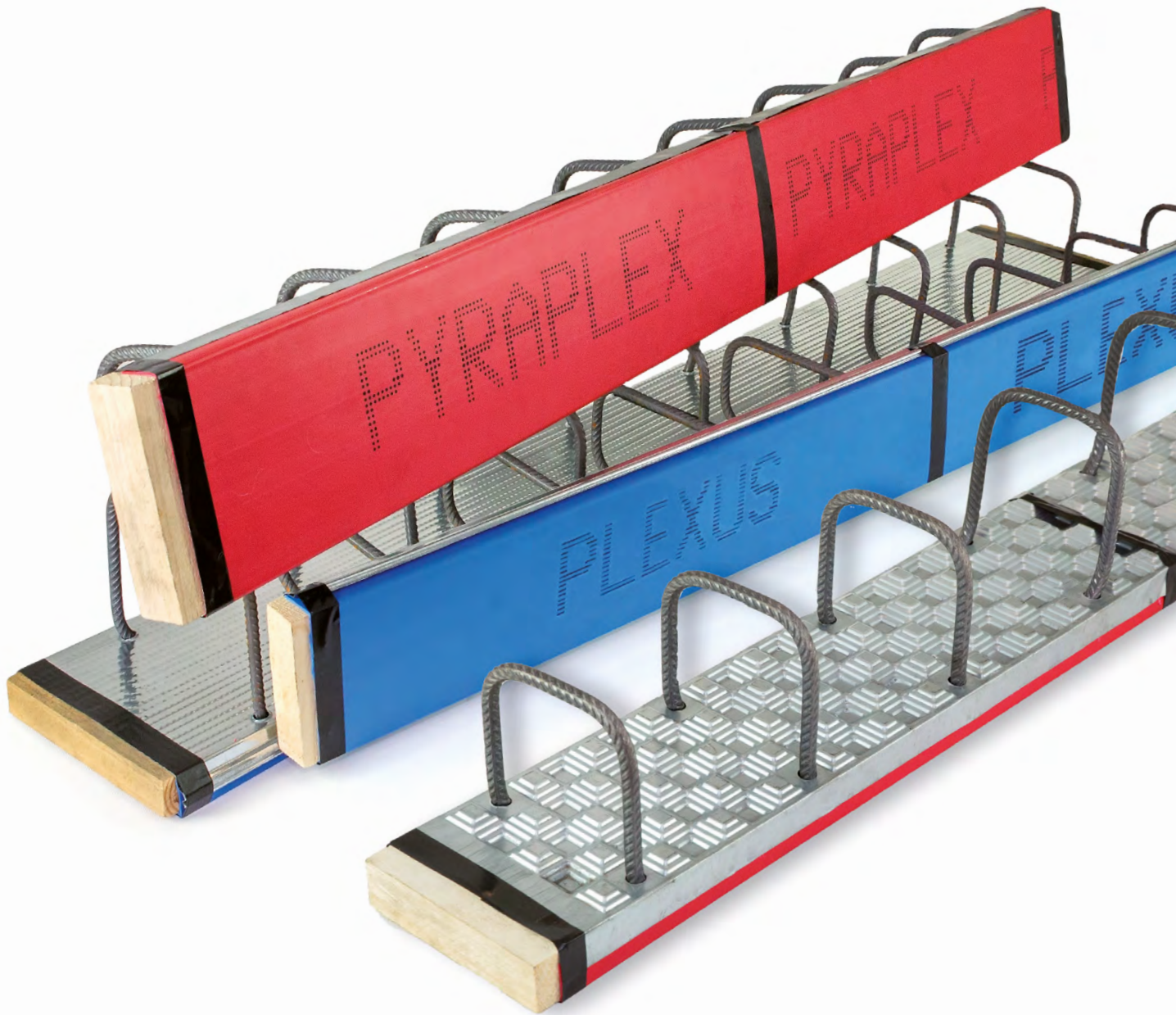


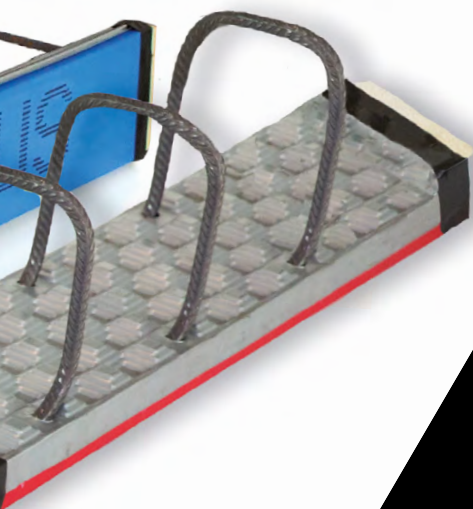
## HANDSTRETCHFOLIE

- 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             |





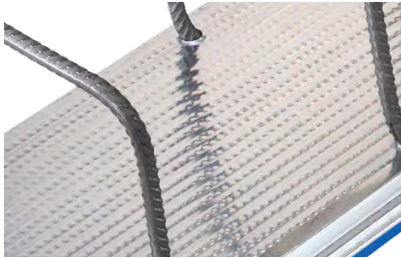


PRODUKTKATALOG

# ***BEWEHRUNGS- TECHNIK***

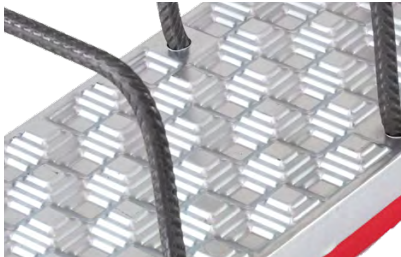


## BEWEHRUNGSANSCHLUSS PLEXUS®, PYRAPLEX®, FTW



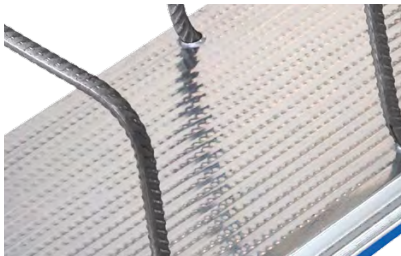
### PLEXUS®

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



### PYRAPLEX®

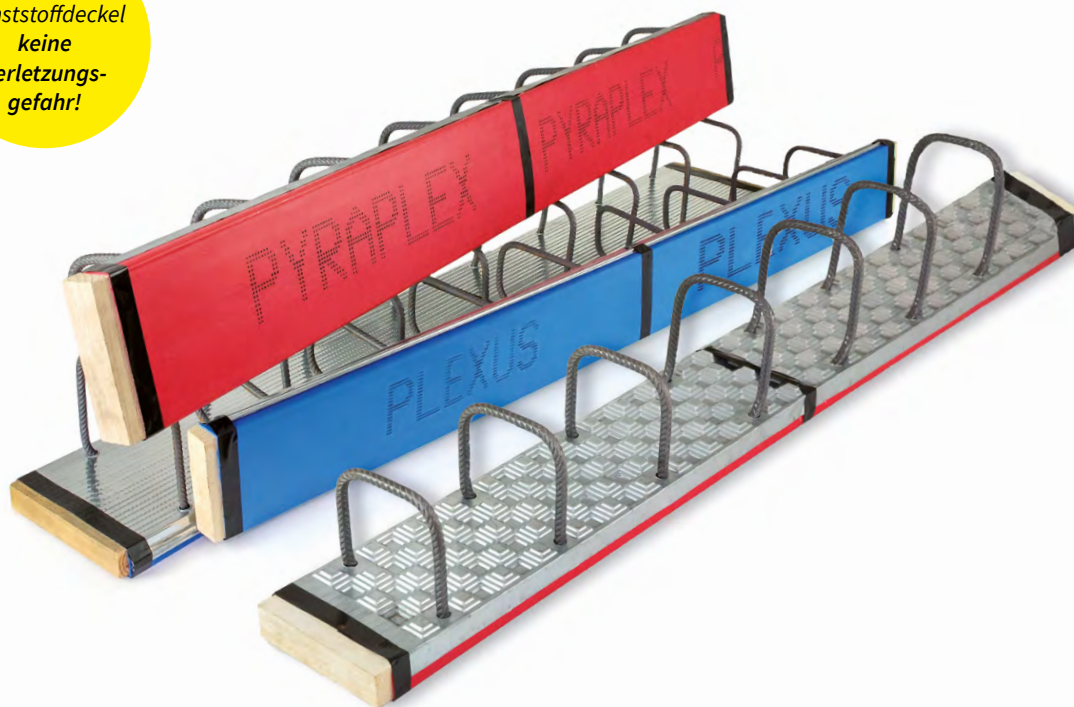
Speziell verzahnte Ausführung. **Die für eine optimale Schubübertragung entwickelte Pyramidenform des PYRAPLEX®-Blechprofils gewährleistet eine biaxiale Schubkraftübertragung quer und längs zur Arbeitsfuge.** Zusätzlich zur Haupttragrichtung können Kräfte in sekundärer Richtung sicher übertragen werden.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



### PLEXUS® FTW

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

Durch  
Kunststoffdeckel  
keine  
Verletzungs-  
gefahr!



## 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 Verwehrkästen 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  $6d_s$  entsprechend Norm
- Krümmungsbereich der Anschlusseisen innerhalb der Verwehrbox
- Querstehende Haken bei Einzelleisten zum leichteren Einfädeln der Bewehrung
- Verzinkte Verwehrbox 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

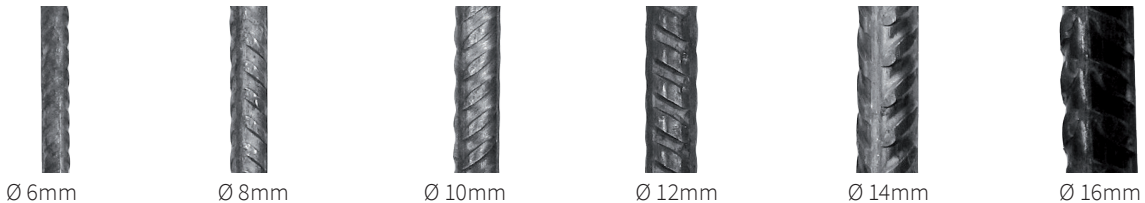
Alle verschiedenen Stahlgüten welche in den europäischen Ländern gefordert werden sind kurzfristig ab Lager verfügbar.

| Übergreifungslänge l <sub>ü</sub> : | 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 „l<sub>ü</sub>“ um 10 bis 20 mm abweichen.  
Länge der verzinkten Verwehrbox 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”.**



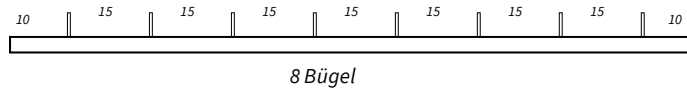
**Fremdüberwachung durch  
“UK Certification Authority for Reinforcing Steels”.**

## ANZAHL DER BÜGEL UND HAKEN BEI STANDARDELEMENTEN:

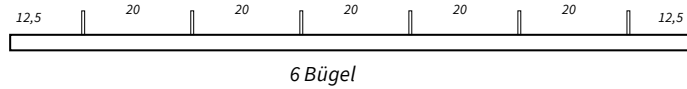
Bügelabstand "s" 100mm



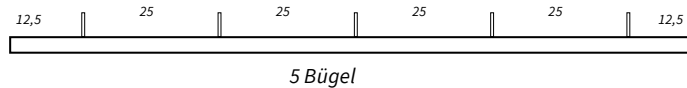
Bügelabstand "s" 150mm



Bügelabstand "s" 200mm



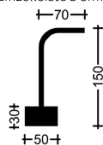
Bügelabstand "s" 250mm



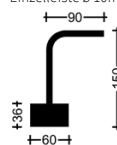
## PLEXUS® EINZELLEISTE

| 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        |

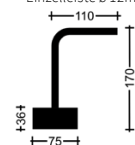
Einzelsteine ø 8mm



Einzelsteine ø 10mm



Einzelsteine ø 12mm

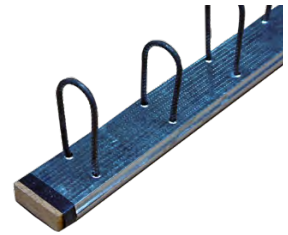




## PLEXUS® BÜGELLEISTE

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        |



Bügelleiste ø 8mm



Bügelleiste ø 10mm



## 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        |

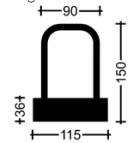


\* Nur mit Blechdeckel und Höhe 50mm möglich

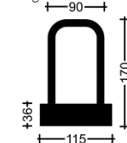
Bügelleiste ø 8mm



Bügelleiste ø 10mm



Bügelleiste ø 12mm



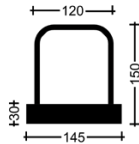
## PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 12cm, Boxbreite 14,5cm

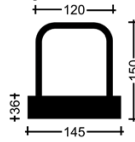


| Artikel-Nr. | Für Wandstärke ab mm | Eisen Ø mm | Bügelabstand „S“ mm | Boxhöhe mm | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| BK081012..  | 180 - 200            | 8          | 100                 | 30         | 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        |

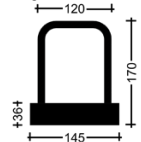
Bügelleiste ø 8mm



Bügelleiste ø 10mm



Bügelleiste ø 12mm



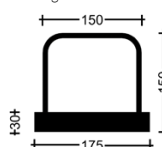
## PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 15cm, Boxbreite 17,5cm

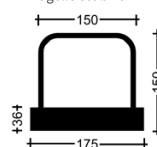


| Artikel-Nr. | Für Wandstärke ab mm | Eisen Ø mm | Bügelabstand „S“ mm | Boxhöhe mm | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| BK081015..  | 200 - 240            | 8          | 100                 | 30         | 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        |

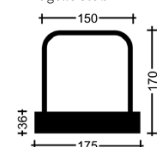
Bügelleiste ø 8mm



Bügelleiste ø 10mm



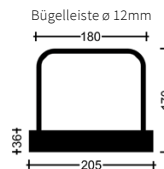
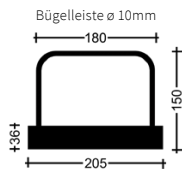
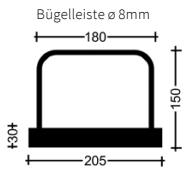
Bügelleiste ø 12mm



## PLEXUS® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 18cm, Boxbreite 20,5cm

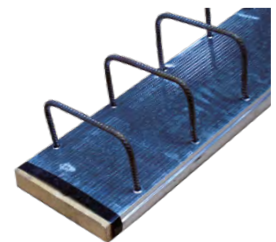
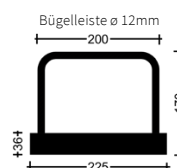
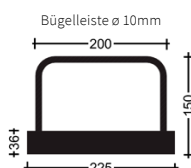
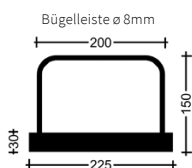
| Artikel-Nr. | Für Wandstärke ab mm | Eisen Ø mm | Bügelabstand „s“ mm | Boxhöhe mm | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| B081018..   | 240 - 270            | 8          | 100                 | 30         | 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

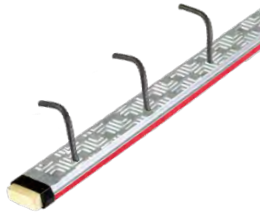
Bügelbreite 20cm, Boxbreite 22,5cm

| 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         |



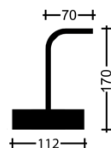
## PYRAPLEX® EINZELLEISTE

Boxbreite 11,2cm

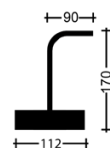


| Artikel-Nr. | Für Wandstärke ab mm | Eisen Ø mm | Bügelabstand „s“ mm | Boxhöhe mm | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| BKV0810..   | 160                  | 8          | 100                 | 30         | 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        |

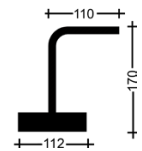
Einzeleiste ø 8mm



Einzeleiste ø 10mm



Einzeleiste ø 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        |

Bügelleiste ø 8mm, 10mm, 12mm



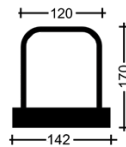
verzahnte Fuge  
1 Typ für quer  
& längs

## PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 12cm, Boxbreite 14,2cm

| 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        |

Bügelweite ø 8mm, 10mm, 12mm

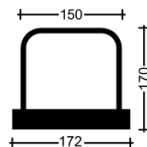


## PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

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        |

Bügelweite ø 8mm, 10mm, 12mm



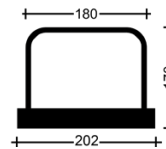
## PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

Bügelbreite 18cm, Boxbreite 20,2 cm



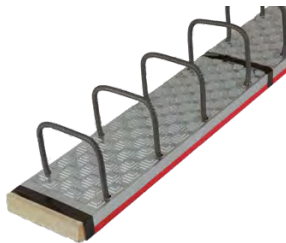
| Artikel-Nr. | Für Wandstärke ab mm | Eisen Ø mm | Bügelabstand „s“ mm | Boxhöhe mm | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| BKV081018.. | 240 - 270            | 8          | 100                 | 30         | 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



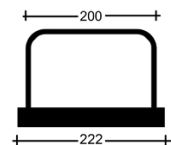
## PYRAPLEX® BÜGELLEISTE

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

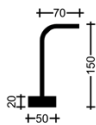


## PLEXUS® FERTIGTEILANSCHLUSS EINZELLEISTE

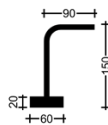
| Artikel-Nr. | Für Wandstärke ab mm | Eisen Ø mm | Bügelabstand „s“ mm | Boxhöhe mm | m/ Bund | m/ Palette |
|-------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| BK0815..AG  | 90                   | 8          | 150                 | 20         | 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        |



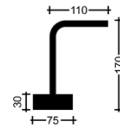
Einzelleiste ø 8mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Einzelleiste ø 10mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Einzelleiste ø 12mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen

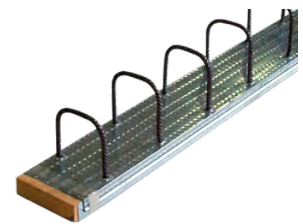


Boxhöhe nur  
20mm bzw. 30mm!

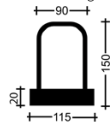
## PLEXUS® FERTIGTEILANSCHLUSS BÜGELLEISTE

Bügelbreite 9cm, Boxbreite 11,5cm

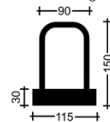
| Artikel-Nr.  | Für Wandstärke ab mm | Eisen Ø mm | Bügelabstand „s“ mm | Boxhöhe mm | m/ Bund | m/ Palette |
|--------------|----------------------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| BK081509..BG | 160 - 180            | 8          | 150                 | 20         | 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        |



Bügelbleiste ø 8mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen

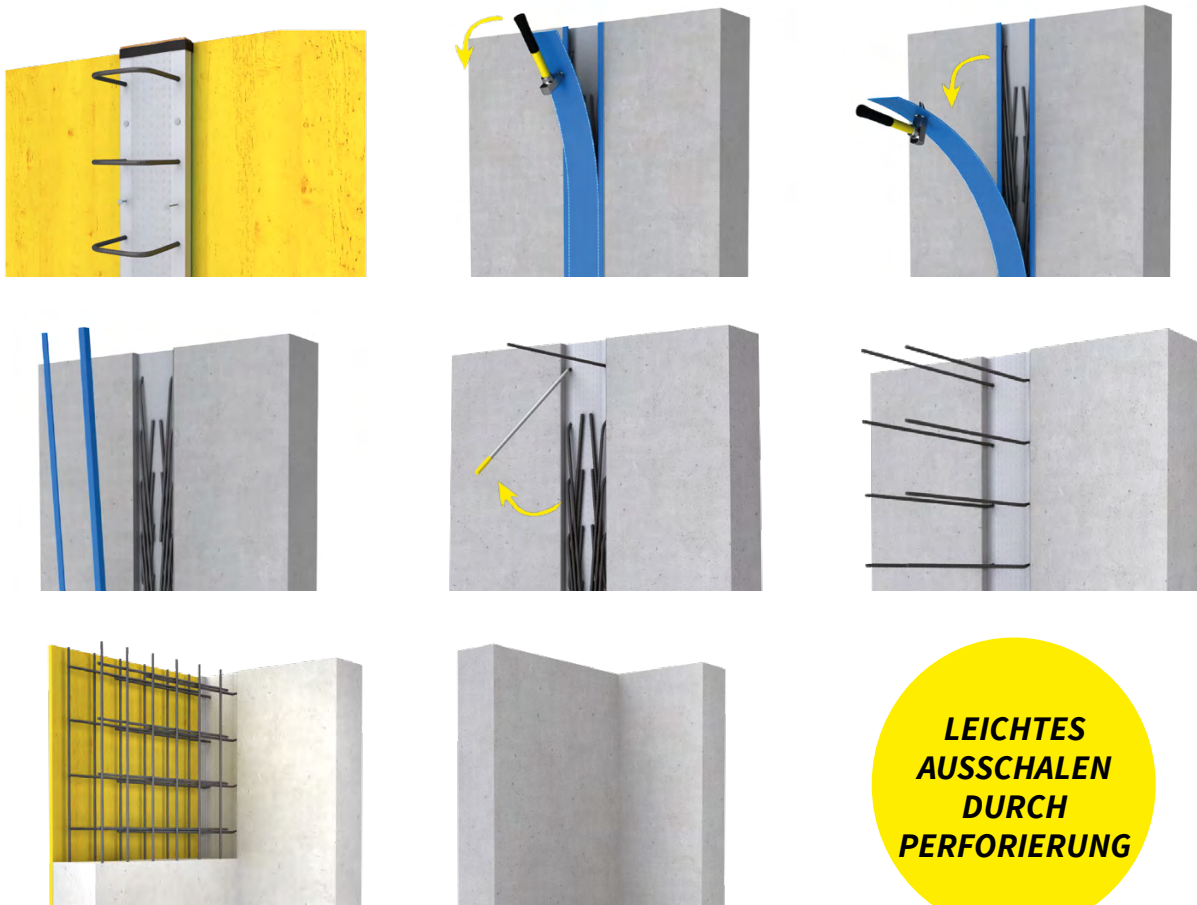


Bügelbleiste ø 10mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



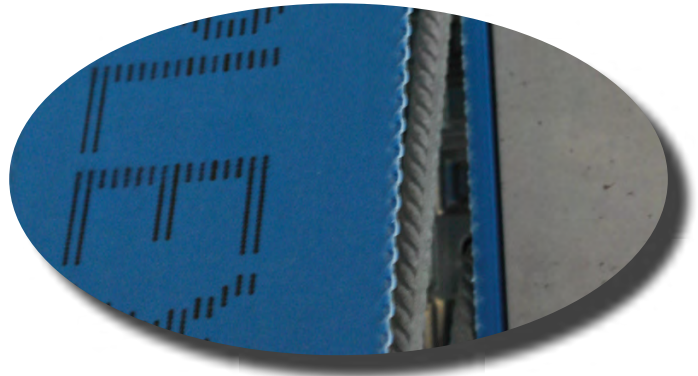
Boxhöhe nur  
20mm bzw. 30mm!

## 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.

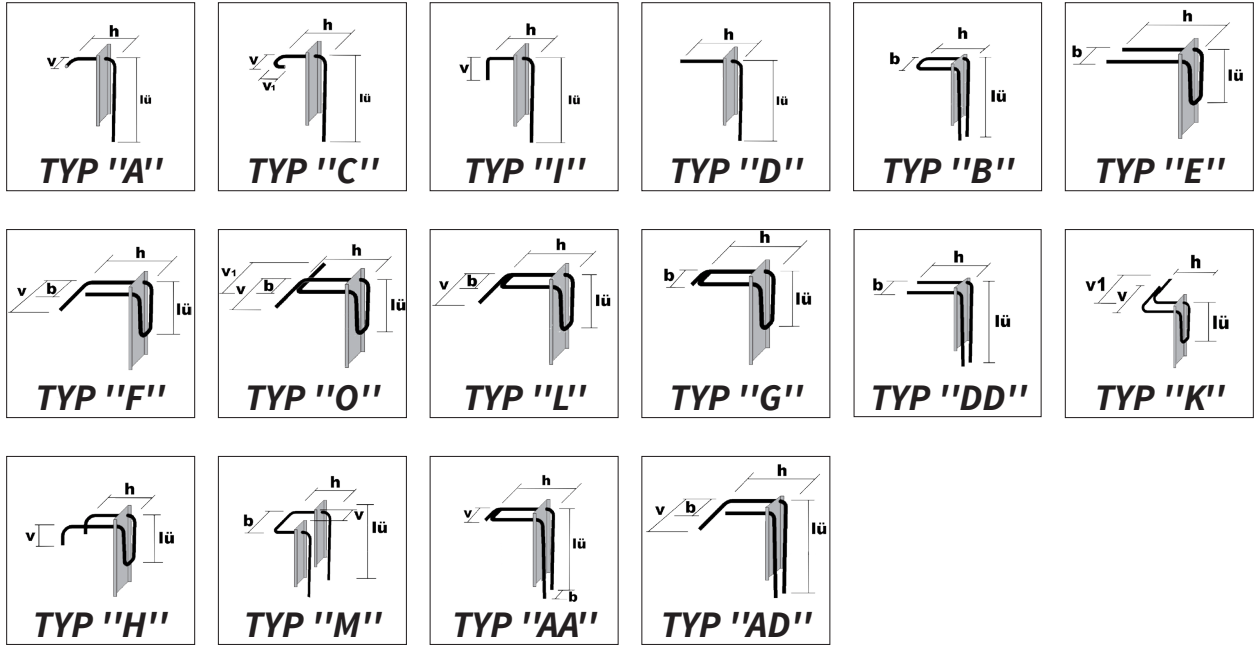


# SONDERANFERTIGUNG

Kunde: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_



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

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

Aufgrund der Fertigung und des Einbaus können die Maße "h" und "lü" um 10 bis 20mm abweichen. Dies kann verhindert werden durch Verwendung von "Lagesicherungsstreifen", welche gesondert angefragt werden müssen!





MONOTUB D.D.

MONOTUB D.D.

MONOTUB D.D.

MONOTUB D.D.

PRODUKTKATALOG

# SCHALUNGS- TECHNIK

SCHALUNGS-  
TECHNIK

## 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



mit zwei Flügelmuttern, passend  
für alle Durchmesser



## SPANNGURT - MULTISTRAP

| Artikel-Nr. | Stk/<br>Karton | Stk/<br>Palette |
|-------------|----------------|-----------------|
| SRN         | 1              | 120             |

## SCHALROHR MONOTUB RUND “GLATT“

| Abmessung<br>Ø mm | Wandstärke<br>mm | Betonier-<br>geschw.<br>m/Std | Betonbedarf<br>ca. m <sup>3</sup> /m | Gewicht<br>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<br>Ø mm | Wandstärke<br>mm | Betonier-<br>geschw.<br>m/Std | Betonbedarf<br>ca. m <sup>3</sup> /m | Gewicht<br>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<br>mm | Außen Ø<br>mm | Fase ca.<br>mm | Betonier-<br>geschw.<br>m/Std | Betonbedarf<br>ca. m³/m | Gewicht<br>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<br>mm | Außen Ø<br>mm | Fase ca.<br>mm | Betonier-<br>geschw.<br>m/Std | Betonbedarf<br>ca. m³/m | Gewicht<br>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.

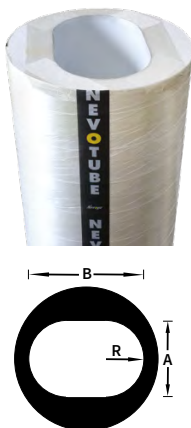
## SCHALROHR NEVOTUBE® “SCHARFE KANTE“



| 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<br>„S“<br>mm | Eckmaß<br>„E“<br>mm | Schenkelmaß<br>„A“<br>mm | Außen<br>Ø<br>mm | Gewicht<br>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"

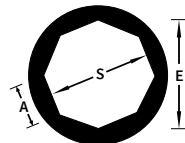
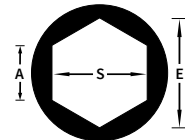
| Schlüsselmaß<br>„S“<br>mm | Eckmaß<br>„E“<br>mm | Schenkelmaß<br>„A“<br>mm | Außen<br>Ø<br>mm | Gewicht<br>ca. kg/m |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| 250                       | 270                 | 104                      | 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® "WANDANSCHLUSSÄULE"

| Abmessung<br>mm | Außen Ø<br>mm | Betonier-<br>geschw.<br>m/Std | Betonbedarf<br>ca. m³/m | Gewicht<br>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 Verbrauchers, den Beton mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen versehen. Die Strukturmatte sind einfach und leicht anzubringen und mit allen Schalungssystemen kompatibel. Egal ob vertikale oder horizontale Schalungssysteme! Mehr als 50 verschiedene Ausführungen möglich.

### Vorteile:

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

## STRUKTURMATTE

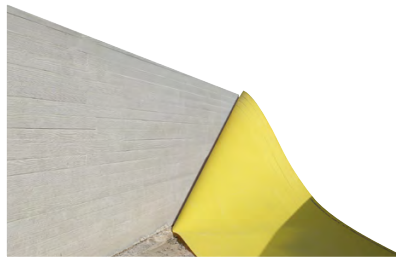
### Verarbeitung der Strukturmatte:

- 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



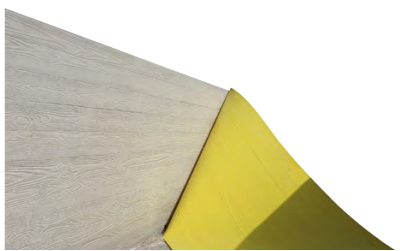
### Mod. 003

Abmessung: 4.000x1.250mm



### Mod. 004

Abmessung: 4.000x1.250mm



### Mod. 005

Abmessung: 4.000x1.300mm



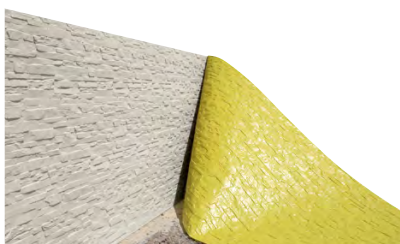
### Mod. 006

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/<br>Dose g | Menge/<br>Stück |
|-------------|------------------|-----------------|
| TSMKS       | 400              | 1               |

400 g = +/- 15m<sup>2</sup>



## KLEBSTOFF-FLÜSSIG IM KANISTER

| Artikel-Nr. | Menge/<br>Kanister l | Menge/<br>Stück |
|-------------|----------------------|-----------------|
| TSMKF       | 20                   | 1               |

20 l = +/- 300m<sup>2</sup>

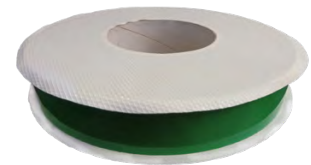
Die Kanten bestreichen und nach +/- 20cm Abstand streifenweise die Strukturmatte auftragen.



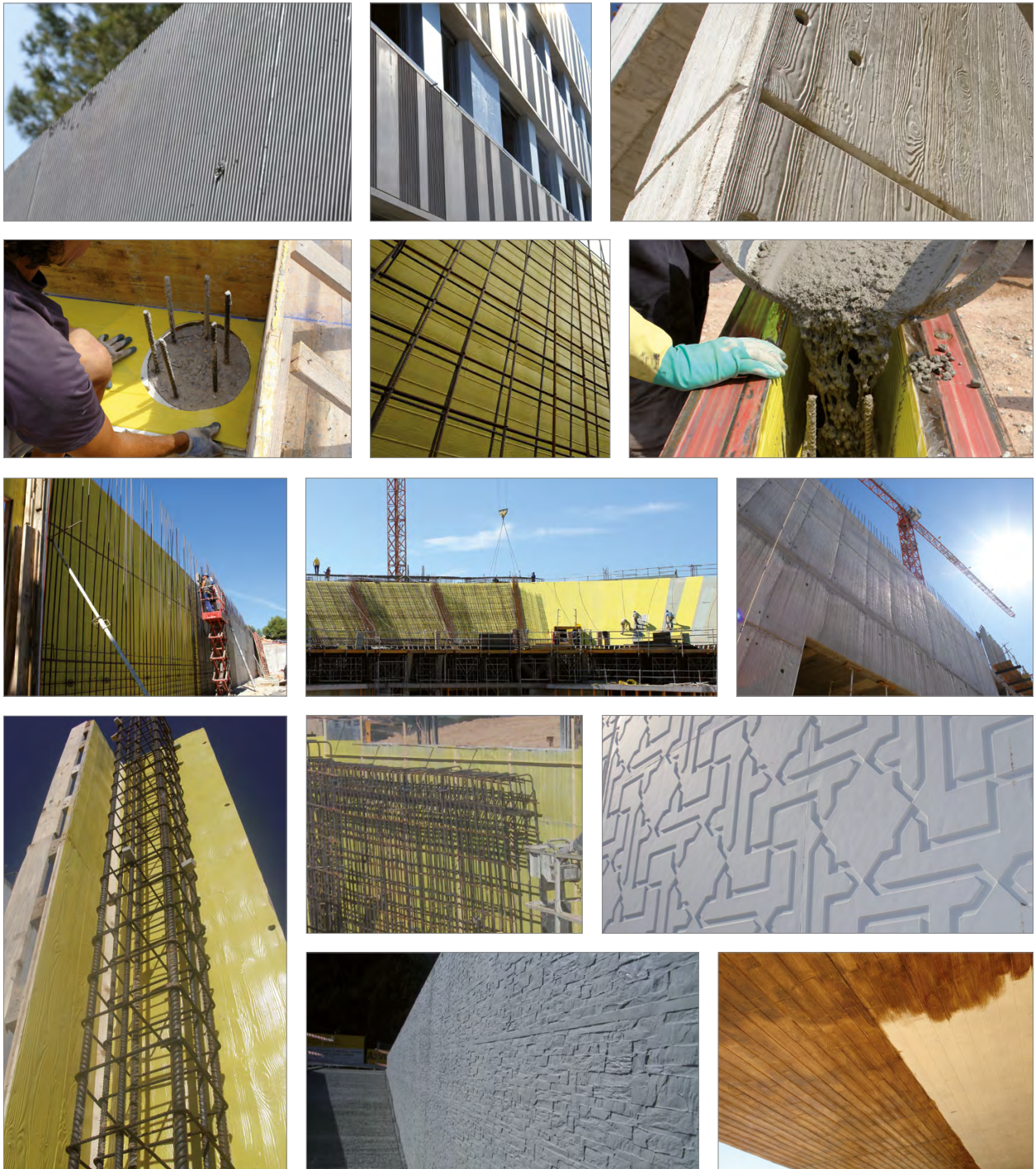
## KLEBEBAND FUGENABDICHTUNG

| Artikel-Nr. | Breite/<br>Rolle mm | Menge/<br>Rolle m | Menge/<br>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.

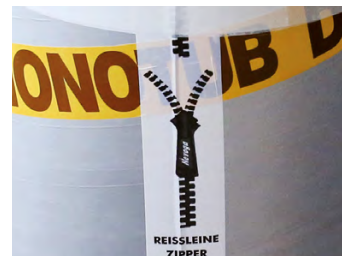
## Aufstellen:

- Schalrohre nicht gewaltsam über eventuell zu groß gebogene Bewehrung bzw. Abstandhalter zwängen.
- Schalrohre fundamentseitig in Achse stellen und mit Holzkreuz oder Schalrohrfixierung fixieren.
- Bei Quadrat- und Rechteckrohren auf die Ausrichtung der Schalrohre achten.
- Deckenseitig mit Spannungsgurt 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!**



PRODUKTKATALOG

# ***BAUFOLIEN & NOPPENMATTEN***

**PRÜFZEUGNIS  
AUF ANFRAGE**

weiss oder blau



CE

## 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 <sup>2</sup> / 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

transparent



## PE-BAUFOLIE - 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 <sup>2</sup> / 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.

| Artikel-Nr. | Stärke mm | Breite m | Länge m | Rollenzahl | m <sup>2</sup> / 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                    |

transluzent



Andere Abmessungen (Breite/Länge) auf Anfrage möglich.



## PE-BAUFOLIE - OPAK

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

| Artikel-Nr. | Stärke mm | Breite m | Länge m | Rollenzahl | m <sup>2</sup> / 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                    |

opak

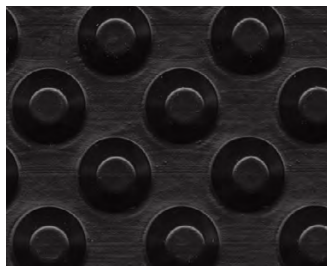


Andere Abmessungen (Breite/Länge) auf Anfrage möglich.



**PRÜFZEUGNIS  
AUF ANFRAGE**

Standard

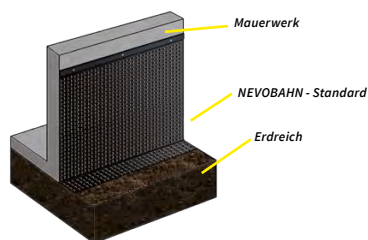


## NEVOBAHN® - STANDARD

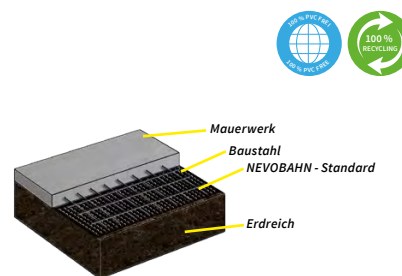
Die NEVOBAHN® Standard ist sehr langlebig, da sie wurzel- und verrottungsfest ist. Sie ist ideal geeignet zum Einsatz als Grundmauerschutz (DIN-Normen bei Bauwerksabdichtungen beachten), sowie beim Einsatz als Sauberkeitsschicht. Selbstverständlich wurden die NEVOBAHN®en nach den DIN-Vorgaben geprüft 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 <sup>2</sup> / 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

mit Gleitfolie



## 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.

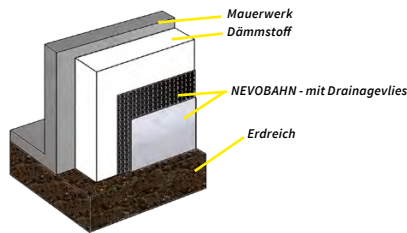
| Artikel-Nr. | Breite m | Länge m | Rollenzahl | m <sup>2</sup> / Palette |
|-------------|----------|---------|------------|--------------------------|
| NBGF20020   | 2,0      | 20      | 6          | 240                      |



## 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 <sup>2</sup> / Palette |
|-------------|----------|---------|------------|--------------------------|
| NBD10020    | 1,0      | 20      | 12         | 240                      |
| NBD20020    | 2,0      | 20      | 6          | 240                      |
| NBD25020    | 2,5      | 20      | 6          | 300                      |



Einsatz bei Grundmauerschutz



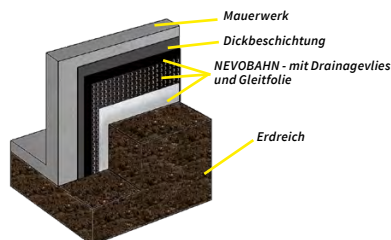
mit Drainagevlies



## 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 <sup>2</sup> / 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 Wasserleitvermögens nach DIN EN ISO 12958
- Prüfung der Witterungsbeständigkeit nach DIN EN 12224

## NEVOBAHN® - 2+2 GEO MIT INTEGRIERTER DRAINAGESCHICHT

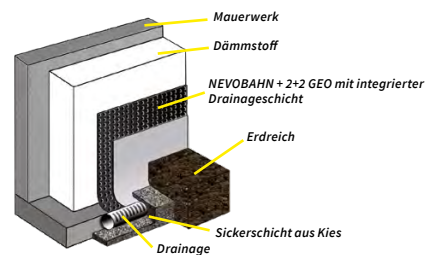
mit integrierter Drainageschicht



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.

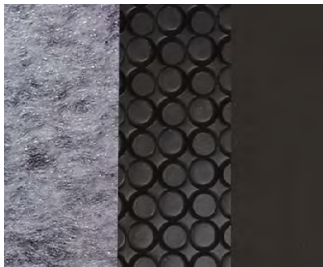
- Integrierte Drainschicht nach EN ISO 13252 mit einem extrem wasserdurchlässigen Vlies (110 l/m<sup>2</sup>/s nach EN ISO 11058) zur schnellen Ableitung von Sickerwasser
- Abdichtungsfolie nach DIN EN 13967, zusätzliche Hinterlüftungsfunktion
- Extra hohe Druckfestigkeit von 370kN/m<sup>2</sup> durch 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 radioaktivem Radongas
- Niedrige Transportkosten durch geringes Rollenvolumen

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



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

mit integrierter Drainageschicht und Gleitfolie



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

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



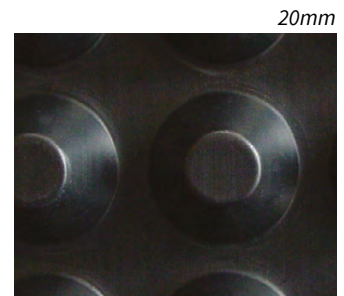
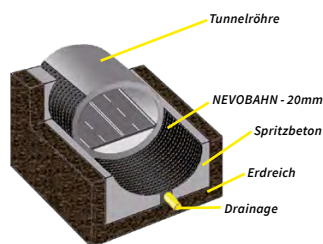
## NEVOBAHN® - 20MM

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
- Wasserableitvermögen 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 <sup>2</sup> / 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       |



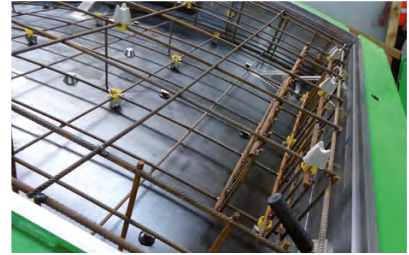
# REFERENZEN



**Bossler Tunnel**  
Stuttgart / Ulm, Deutschland



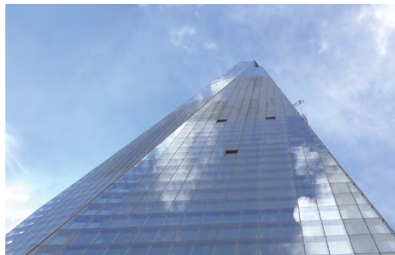
**Metro Budapest**  
Budapest, Ungarn



**Koralm Tunnel**  
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**



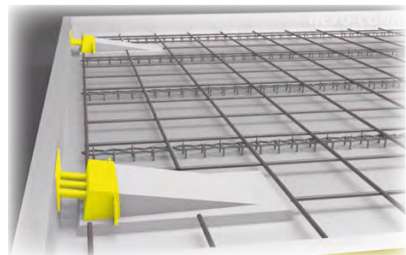
**Nevoga® Imagefilm**  
1958 - 2019



**Nevoga® Animationsfilm**



**Produktanwendungsfilm**  
HOHLWANDDÜBEL-PLUS



**Produktanwendungsfilm**  
NEVO-CONNECT®



**Produktanwendungsfilm**  
OKTAGON®-PLUS



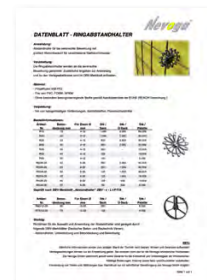
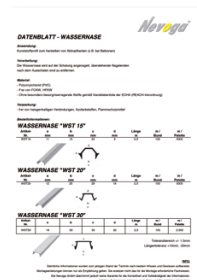
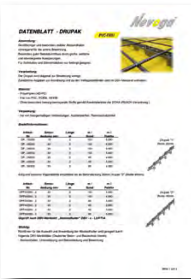
**Produktanwendungsfilm**  
NEVOSAFE®-PLUS



**Produktanwendungsfilm**  
Bewehrungsanschluss



# 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](http://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.

*Nevoga*<sup>®</sup>

**Nevoga GmbH**

Znaimer Str. 4  
DE 83395 Freilassing  
Telefon: +49 8654 4731-0  
E-Mail: [info@nevoga.com](mailto:info@nevoga.com)  
[www.nevoga.com](http://www.nevoga.com)



Ausgabe: 08/2020