

für bessere Lösungen...



PREISLISTE 2012

Gültig ab 02/2012
Beachten Sie die aktuellen Teuerungszuschläge
unter www.h-bau.de

WÄRMEDÄMMELEMENTE

BEWEHRUNGEN UND
BEWEHRUNGSANSCHLÜSSE

SCHUBDORNE

SCHALUNGEN

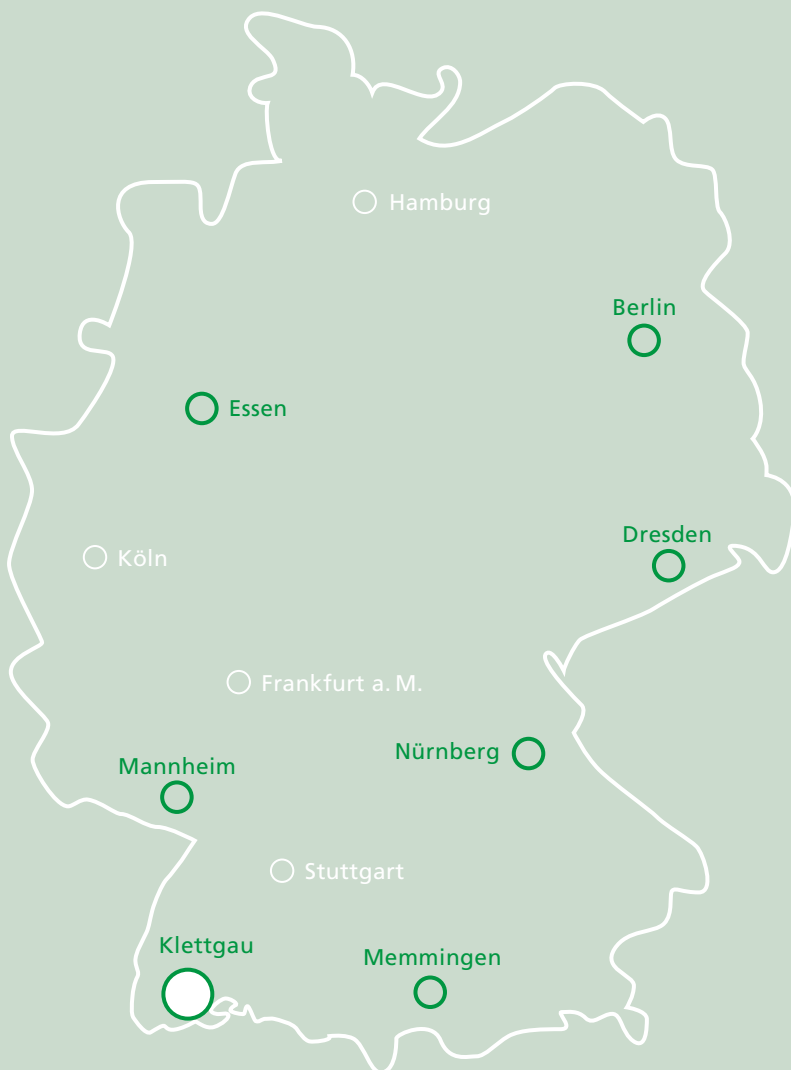
SCHALLISOLATION

ABDICHTUNGSTECHNIK

BEWEHRUNGSZUBEHÖR

SCHALUNGSZUBEHÖR

NIEDERLASSUNGEN



BERLIN

Nobelstraße 51 – 55
12057 Berlin
Telefon 030|68283-02
Telefax 030|68283-499
berlin@jp-bautechnik.de

ESSEN

Fundlandstraße 29
45326 Essen
Telefon 0201|289660
Telefax 0201|2896620
essen@jp-bautechnik.de

DRESDEN

Hamburger Ring 1b
01665 Klipphausen / Dresden
Telefon 035204|21511
Telefax 035204|21518
dresden@jp-bautechnik.de

NÜRNBERG

Lechstraße 21
90451 Nürnberg
Telefon 0911|6427808
Telefax 0911|6428472
nuernberg@jp-bautechnik.de

MANNHEIM

Markircher Straße 14
68229 Mannheim
Telefon 0621|4840340
Telefax 0621|4840344
mannheim@jp-bautechnik.de

MEMMINGEN

Dr. Karl Lenz Straße 66
87700 Memmingen
Telefon 08331|937220
Telefax 08331|937342
memmingen@jp-bautechnik.de

H-BAU TECHNIK GMBH

Am Güterbahnhof 20
79771 Klettgau
Telefon 07742|9215-20
Telefax 07742|9215-90
info.klettgau@h-bau.de
www.h-bau.de
www.jp-bautechnik.de

PRODUKTION UND AUSLIEFERUNG NORD-OST

Brandenburger Allee 30
14641 Nauen OT Wachow
Telefon 033239|775-20
Telefax 033239|775-90
info.berlin@h-bau.de

Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt in Deutschland exklusiv über die J&P Bautechnik Vertriebs-GmbH mit ihren 7 Niederlassungen. Selbstverständlich können Sie auch unser Stammhaus in Klettgau ansprechen.



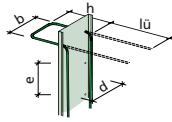


2 BEWEHRUNGEN

| | |
|------------------------|-------|
| Ferbox® Typ B | 30 |
| Ferbox® Typ BL | 31 |
| Ferbox® Typ BQ | 32 |
| Ferbox® Typ E | 33 |
| Ferbox® Typ F | 34 |
| Ferbox® Typ D | 34 |
| Ferbox® Sonderelemente | 35 |
| Pentabox | 36 |
| Griprip® | 36 |
| Edelstahl, RIPINOX® | 36–38 |
| Edelstahlmatten – V4A | 37 |
| Edelstahl Zubehör | 38 |
| Fibernox® & Zubehör | 39–40 |
| Thermobar | 40 |

FERBOX® TYP B

TYPENGEPRÜFT



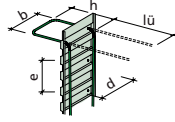
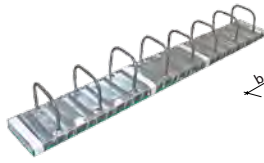
Rückbiegeanschluss zweireihig.
Metallschale / Kunststoffdeckel

- nach DBV-Merkblatt
- Standardlänge = 1,25 m
- Metalldeckel auf Anfrage
- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | Typ | Abmessungen [mm] | | | | | | ab Wandbr. [mm] | Gewicht [kg/m] | VPE [m/Pal.] | Preis per m |
|---------------|------------|------------------|----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| | | b | Ø | e | lü | d | h | | | | |
| 22410901 | B 09-08-15 | 90 | 8 | 150 | 320 | 115 | 170 | 140 | 3,95 | 135 | 20,10 € |
| 22410902 | B 09-08-20 | 90 | 8 | 200 | 320 | 115 | 170 | 140 | 3,29 | 135 | 16,70 € |
| 22410911 | B 09-10-15 | 90 | 10 | 150 | 390 | 115 | 170 | 140 | 5,88 | 135 | 23,25 € |
| 22410912 | B 09-10-20 | 90 | 10 | 200 | 390 | 115 | 170 | 140 | 4,73 | 135 | 20,10 € |
| 22410921 | B 09-12-15 | 90 | 12 | 150 | 430 | 115 | 170 | 140 | 8,77 | 135 | 29,35 € |
| 22410922 | B 09-12-20 | 90 | 12 | 200 | 460 | 115 | 170 | 140 | 6,94 | 135 | 23,80 € |
| 22411201 | B 12-08-15 | 120 | 8 | 150 | 320 | 145 | 170 | 170 | 4,34 | 120 | 21,15 € |
| 22411202 | B 12-08-20 | 120 | 8 | 200 | 320 | 145 | 170 | 170 | 3,66 | 120 | 18,05 € |
| 22411210 | B 12-10-10 | 120 | 10 | 100 | 390 | 145 | 170 | 170 | 8,65 | 120 | 34,30 € |
| 22411211 | B 12-10-15 | 120 | 10 | 150 | 390 | 145 | 170 | 170 | 6,30 | 120 | 24,70 € |
| 22411212 | B 12-10-20 | 120 | 10 | 200 | 390 | 145 | 170 | 170 | 5,13 | 120 | 21,25 € |
| 22411220 | B 12-12-10 | 120 | 12 | 100 | 410 | 145 | 170 | 170 | 12,39 | 120 | 47,10 € |
| 22411221 | B 12-12-15 | 120 | 12 | 150 | 460 | 145 | 170 | 170 | 9,37 | 120 | 31,10 € |
| 22411222 | B 12-12-20 | 120 | 12 | 200 | 460 | 145 | 170 | 170 | 7,44 | 120 | 28,10 € |
| 22411401 | B 14-08-15 | 140 | 8 | 150 | 320 | 165 | 170 | 190 | 4,53 | 100 | 22,00 € |
| 22411402 | B 14-08-20 | 140 | 8 | 200 | 320 | 165 | 170 | 190 | 3,83 | 100 | 20,10 € |
| 22411410 | B 14-10-10 | 140 | 10 | 100 | 390 | 165 | 170 | 190 | 8,91 | 100 | 35,55 € |
| 22411411 | B 14-10-15 | 140 | 10 | 150 | 390 | 165 | 170 | 190 | 6,52 | 100 | 26,20 € |
| 22411412 | B 14-10-20 | 140 | 10 | 200 | 390 | 165 | 170 | 190 | 5,33 | 100 | 22,65 € |
| 22411420 | B 14-12-10 | 140 | 12 | 100 | 460 | 165 | 170 | 190 | 13,56 | 100 | 48,55 € |
| 22411421 | B 14-12-15 | 140 | 12 | 150 | 460 | 165 | 170 | 190 | 9,65 | 100 | 33,35 € |
| 22411422 | B 14-12-20 | 140 | 12 | 200 | 460 | 165 | 170 | 190 | 7,69 | 100 | 29,35 € |
| 22411601 | B 16-08-15 | 160 | 8 | 150 | 320 | 185 | 170 | 210 | 4,71 | 100 | 22,35 € |
| 22411602 | B 16-08-20 | 160 | 8 | 200 | 320 | 185 | 170 | 210 | 4,00 | 100 | 20,10 € |
| 22411610 | B 16-10-10 | 160 | 10 | 100 | 390 | 185 | 170 | 210 | 9,15 | 100 | 36,65 € |
| 22411611 | B 16-10-15 | 160 | 10 | 150 | 390 | 185 | 170 | 210 | 6,73 | 100 | 26,95 € |
| 22411612 | B 16-10-20 | 160 | 10 | 200 | 390 | 185 | 170 | 210 | 5,52 | 100 | 22,80 € |
| 22411620 | B 16-12-10 | 160 | 12 | 100 | 460 | 185 | 170 | 210 | 13,89 | 100 | 49,75 € |
| 22411621 | B 16-12-15 | 160 | 12 | 150 | 460 | 185 | 170 | 210 | 9,92 | 100 | 33,65 € |
| 22411622 | B 16-12-20 | 160 | 12 | 200 | 460 | 185 | 170 | 210 | 7,94 | 100 | 30,30 € |
| 22411801 | B 18-08-15 | 180 | 8 | 150 | 320 | 205 | 170 | 230 | 4,88 | 75 | 23,30 € |
| 22411802 | B 18-08-20 | 180 | 8 | 200 | 320 | 205 | 170 | 230 | 4,16 | 75 | 21,00 € |
| 22411810 | B 18-10-10 | 180 | 10 | 100 | 390 | 205 | 170 | 230 | 9,38 | 75 | 38,20 € |
| 22411811 | B 18-10-15 | 180 | 10 | 150 | 390 | 205 | 170 | 230 | 6,92 | 75 | 27,65 € |
| 22411812 | B 18-10-20 | 180 | 10 | 200 | 390 | 205 | 170 | 230 | 5,69 | 75 | 24,20 € |
| 22411820 | B 18-12-10 | 180 | 12 | 100 | 460 | 205 | 170 | 230 | 14,18 | 75 | 51,35 € |
| 22411821 | B 18-12-15 | 180 | 12 | 150 | 460 | 205 | 170 | 230 | 10,15 | 75 | 34,95 € |
| 22411822 | B 18-12-20 | 180 | 12 | 200 | 460 | 205 | 170 | 230 | 8,14 | 75 | 31,50 € |
| 22412001 | B 20-08-15 | 200 | 8 | 150 | 320 | 225 | 170 | 250 | 5,05 | 60 | 23,75 € |
| 22412002 | B 20-08-20 | 200 | 8 | 200 | 320 | 225 | 170 | 250 | 4,31 | 60 | 21,95 € |
| 22412010 | B 20-10-10 | 200 | 10 | 100 | 390 | 225 | 170 | 250 | 9,61 | 60 | 39,55 € |
| 22412011 | B 20-10-15 | 200 | 10 | 150 | 390 | 225 | 170 | 250 | 7,11 | 60 | 28,25 € |
| 22412012 | B 20-10-20 | 200 | 10 | 200 | 390 | 225 | 170 | 250 | 5,87 | 60 | 24,85 € |
| 22412020 | B 20-12-10 | 200 | 12 | 100 | 460 | 225 | 170 | 250 | 14,46 | 60 | 52,55 € |
| 22412021 | B 20-12-15 | 200 | 12 | 150 | 460 | 225 | 170 | 250 | 10,39 | 60 | 36,00 € |
| 22412022 | B 20-12-20 | 200 | 12 | 200 | 460 | 225 | 170 | 250 | 8,35 | 60 | 32,60 € |

FERBOX® TYP BL

VERZAHNT NACH DIN 1045-1



Rückbiegeanschluss zweireihig mit Schubverzahnung in Längsrichtung.
Metallschale / Kunststoffdeckel

- nach DBV-Merkblatt
- Standardlänge = 1,25 m
- Metalldeckel auf Anfrage
- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | Typ | Abmessungen [mm] | | | | | | ab Wandbr. [mm] | Gewicht [kg/m] | VPE [m/Pal.] | Preis per m |
|---------------|-------------|------------------|----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| | | b | Ø | e | lü | d | h | | | | |
| 22510901 | BL 09-08-15 | 90 | 8 | 150 | 320 | 115 | 170 | 140 | 4,27 | 135 | 31,25 € |
| 22510902 | BL 09-08-20 | 90 | 8 | 200 | 320 | 115 | 170 | 140 | 3,61 | 135 | 26,80 € |
| 22510911 | BL 09-10-15 | 90 | 10 | 150 | 390 | 115 | 170 | 140 | 6,20 | 135 | 34,35 € |
| 22510912 | BL 09-10-20 | 90 | 10 | 200 | 390 | 115 | 170 | 140 | 5,06 | 135 | 30,20 € |
| 22511201 | BL 12-08-15 | 120 | 8 | 150 | 320 | 145 | 170 | 170 | 4,73 | 120 | 32,30 € |
| 22511202 | BL 12-08-20 | 120 | 8 | 200 | 320 | 145 | 170 | 170 | 4,05 | 120 | 28,10 € |
| 22511210 | BL 12-10-10 | 120 | 10 | 100 | 390 | 145 | 170 | 170 | 9,04 | 120 | 45,40 € |
| 22511211 | BL 12-10-15 | 120 | 10 | 150 | 390 | 145 | 170 | 170 | 6,70 | 120 | 35,85 € |
| 22511212 | BL 12-10-20 | 120 | 10 | 200 | 390 | 145 | 170 | 170 | 5,52 | 120 | 31,35 € |
| 22511220 | BL 12-12-10 | 120 | 12 | 100 | 410 | 145 | 170 | 170 | 13,56 | 120 | 51,75 € |
| 22511221 | BL 12-12-15 | 120 | 12 | 150 | 460 | 145 | 170 | 170 | 9,71 | 120 | 42,25 € |
| 22511222 | BL 12-12-20 | 120 | 12 | 200 | 460 | 145 | 170 | 170 | 7,78 | 120 | 38,20 € |
| 22511401 | BL 14-08-15 | 140 | 8 | 150 | 320 | 165 | 170 | 190 | 5,04 | 100 | 33,15 € |
| 22511402 | BL 14-08-20 | 140 | 8 | 200 | 320 | 165 | 170 | 190 | 4,35 | 100 | 30,20 € |
| 22511410 | BL 14-10-10 | 140 | 10 | 100 | 390 | 165 | 170 | 190 | 9,42 | 100 | 46,90 € |
| 22511411 | BL 14-10-15 | 140 | 10 | 150 | 390 | 165 | 170 | 190 | 7,03 | 100 | 37,35 € |
| 22511412 | BL 14-10-20 | 140 | 10 | 200 | 390 | 165 | 170 | 190 | 5,84 | 100 | 32,75 € |
| 22511420 | BL 14-12-10 | 140 | 12 | 100 | 460 | 165 | 170 | 190 | 13,99 | 100 | 54,10 € |
| 22511421 | BL 14-12-15 | 140 | 12 | 150 | 460 | 165 | 170 | 190 | 10,08 | 100 | 44,50 € |
| 22511422 | BL 14-12-20 | 140 | 12 | 200 | 460 | 165 | 170 | 190 | 8,13 | 100 | 39,40 € |
| 22511601 | BL 16-08-15 | 160 | 8 | 150 | 320 | 185 | 170 | 210 | 5,21 | 100 | 33,95 € |
| 22511602 | BL 16-08-20 | 160 | 8 | 200 | 320 | 185 | 170 | 210 | 4,50 | 100 | 30,65 € |
| 22511610 | BL 16-10-10 | 160 | 10 | 100 | 390 | 185 | 170 | 210 | 9,65 | 100 | 47,95 € |
| 22511611 | BL 16-10-15 | 160 | 10 | 150 | 390 | 185 | 170 | 210 | 7,22 | 100 | 38,40 € |
| 22511612 | BL 16-10-20 | 160 | 10 | 200 | 390 | 185 | 170 | 210 | 6,01 | 100 | 33,60 € |
| 22511620 | BL 16-12-10 | 160 | 12 | 100 | 460 | 185 | 170 | 210 | 14,28 | 100 | 55,00 € |
| 22511621 | BL 16-12-15 | 160 | 12 | 150 | 460 | 185 | 170 | 210 | 10,31 | 100 | 45,45 € |
| 22511622 | BL 16-12-20 | 160 | 12 | 200 | 460 | 185 | 170 | 210 | 8,33 | 100 | 40,95 € |
| 22511801 | BL 18-08-15 | 180 | 8 | 150 | 320 | 205 | 170 | 230 | 5,50 | 75 | 34,40 € |
| 22511802 | BL 18-08-20 | 180 | 8 | 200 | 320 | 205 | 170 | 230 | 4,78 | 75 | 31,35 € |
| 22511810 | BL 18-10-10 | 180 | 10 | 100 | 390 | 205 | 170 | 230 | 10,00 | 75 | 48,45 € |
| 22511811 | BL 18-10-15 | 180 | 10 | 150 | 390 | 205 | 170 | 230 | 7,54 | 75 | 38,95 € |
| 22511812 | BL 18-10-20 | 180 | 10 | 200 | 390 | 205 | 170 | 230 | 6,31 | 75 | 34,25 € |
| 22511820 | BL 18-12-10 | 180 | 12 | 100 | 460 | 205 | 170 | 230 | 14,69 | 75 | 55,90 € |
| 22511821 | BL 18-12-15 | 180 | 12 | 150 | 460 | 205 | 170 | 230 | 10,66 | 75 | 46,30 € |
| 22511822 | BL 18-12-20 | 180 | 12 | 200 | 460 | 205 | 170 | 230 | 8,65 | 75 | 41,85 € |
| 22512001 | BL 20-08-15 | 200 | 8 | 150 | 320 | 225 | 170 | 250 | 6,58 | 60 | 34,90 € |
| 22512002 | BL 20-08-20 | 200 | 8 | 200 | 320 | 225 | 170 | 250 | 4,84 | 60 | 32,05 € |
| 22512010 | BL 20-10-10 | 200 | 10 | 100 | 390 | 225 | 170 | 250 | 10,16 | 60 | 49,00 € |
| 22512011 | BL 20-10-15 | 200 | 10 | 150 | 390 | 225 | 170 | 250 | 7,64 | 60 | 39,40 € |
| 22512012 | BL 20-10-20 | 200 | 10 | 200 | 390 | 225 | 170 | 250 | 6,39 | 60 | 34,95 € |
| 22512020 | BL 20-12-10 | 200 | 12 | 100 | 460 | 225 | 170 | 250 | 14,87 | 60 | 56,70 € |
| 22512021 | BL 20-12-15 | 200 | 12 | 150 | 460 | 225 | 170 | 250 | 10,80 | 60 | 47,15 € |
| 22512022 | BL 20-12-20 | 200 | 12 | 200 | 460 | 225 | 170 | 250 | 8,76 | 60 | 42,70 € |

Bewehrungen

Schubdorne

Schalungen

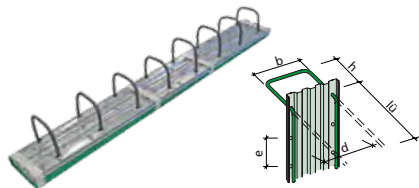
Schallsolation

Abdichtungstechnik

Bewehrungs-
zubehörSchalungs-
zubehör

FERBOX® TYP BQ

VERZAHNT NACH DIN 1045-1



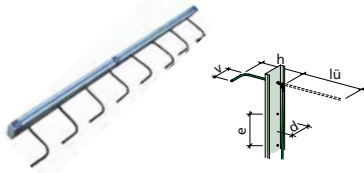
Rückbiegeanschluss zweireihig mit Schubverzahnung in Querrichtung.
Metallschale / Kunststoffdeckel

- nach DBV-Merkblatt
- Standardlänge = 1,25 m
- Metalldeckel auf Anfrage
- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | Typ | Abmessungen [mm] | | | | | | ab Wandbr. [mm] | Gewicht [kg/m] | VPE [m/Pal.] | Preis per m |
|---------------|-------------|------------------|----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| | | b | Ø | e | l | d | h | | | | |
| 22610901 | BQ 09-08-15 | 90 | 8 | 150 | 320 | 115 | 170 | 140 | 4,17 | 135 | 21,10 € |
| 22610902 | BQ 09-08-20 | 90 | 8 | 200 | 320 | 115 | 170 | 140 | 3,50 | 135 | 17,55 € |
| 22610911 | BQ 09-10-15 | 90 | 10 | 150 | 390 | 115 | 170 | 140 | 6,09 | 135 | 24,40 € |
| 22610912 | BQ 09-10-20 | 90 | 10 | 200 | 390 | 115 | 170 | 140 | 4,94 | 135 | 21,10 € |
| 22610921 | BQ 09-12-15 | 90 | 12 | 150 | 430 | 115 | 170 | 140 | 9,10 | 135 | 30,75 € |
| 22610922 | BQ 09-12-20 | 90 | 12 | 200 | 460 | 115 | 170 | 140 | 7,22 | 135 | 25,05 € |
| 22611201 | BQ 12-08-15 | 120 | 8 | 150 | 320 | 145 | 170 | 170 | 4,60 | 120 | 22,25 € |
| 22611202 | BQ 12-08-20 | 120 | 8 | 200 | 320 | 145 | 170 | 170 | 3,92 | 120 | 18,95 € |
| 22611210 | BQ 12-10-10 | 120 | 10 | 100 | 390 | 145 | 170 | 170 | 8,91 | 120 | 35,50 € |
| 22611211 | BQ 12-10-15 | 120 | 10 | 150 | 390 | 145 | 170 | 170 | 6,56 | 120 | 25,95 € |
| 22611212 | BQ 12-10-20 | 120 | 10 | 200 | 390 | 145 | 170 | 170 | 5,39 | 120 | 22,35 € |
| 22611220 | BQ 12-12-10 | 120 | 12 | 100 | 410 | 145 | 170 | 170 | 13,41 | 120 | 42,20 € |
| 22611221 | BQ 12-12-15 | 120 | 12 | 150 | 460 | 145 | 170 | 170 | 9,65 | 120 | 32,60 € |
| 22611222 | BQ 12-12-20 | 120 | 12 | 200 | 460 | 145 | 170 | 170 | 7,73 | 120 | 29,50 € |
| 22611401 | BQ 14-08-15 | 140 | 8 | 150 | 320 | 165 | 170 | 190 | 4,82 | 100 | 23,10 € |
| 22611402 | BQ 14-08-20 | 140 | 8 | 200 | 320 | 165 | 170 | 190 | 4,12 | 100 | 21,10 € |
| 22611410 | BQ 14-10-10 | 140 | 10 | 100 | 390 | 165 | 170 | 190 | 9,20 | 100 | 37,05 € |
| 22611411 | BQ 14-10-15 | 140 | 10 | 150 | 390 | 165 | 170 | 190 | 6,81 | 100 | 27,50 € |
| 22611412 | BQ 14-10-20 | 140 | 10 | 200 | 390 | 165 | 170 | 190 | 5,62 | 100 | 23,75 € |
| 22611420 | BQ 14-12-10 | 140 | 12 | 100 | 460 | 165 | 170 | 190 | 13,77 | 100 | 44,55 € |
| 22611421 | BQ 14-12-15 | 140 | 12 | 150 | 460 | 165 | 170 | 190 | 9,81 | 100 | 35,00 € |
| 22611422 | BQ 14-12-20 | 140 | 12 | 200 | 460 | 165 | 170 | 190 | 7,91 | 100 | 30,75 € |
| 22611601 | BQ 16-08-15 | 160 | 8 | 150 | 320 | 185 | 170 | 210 | 5,04 | 100 | 23,45 € |
| 22611602 | BQ 16-08-20 | 160 | 8 | 200 | 320 | 185 | 170 | 210 | 4,33 | 100 | 21,10 € |
| 22611610 | BQ 16-10-10 | 160 | 10 | 100 | 390 | 185 | 170 | 210 | 9,48 | 100 | 37,85 € |
| 22611611 | BQ 16-10-15 | 160 | 10 | 150 | 390 | 185 | 170 | 210 | 7,06 | 100 | 28,35 € |
| 22611612 | BQ 16-10-20 | 160 | 10 | 200 | 390 | 185 | 170 | 210 | 5,84 | 100 | 24,00 € |
| 22611620 | BQ 16-12-10 | 160 | 12 | 100 | 460 | 185 | 170 | 210 | 14,22 | 100 | 44,85 € |
| 22611621 | BQ 16-12-15 | 160 | 12 | 150 | 460 | 185 | 170 | 210 | 10,25 | 100 | 35,35 € |
| 22611622 | BQ 16-12-20 | 160 | 12 | 200 | 460 | 185 | 170 | 210 | 8,27 | 100 | 31,85 € |
| 22611801 | BQ 18-08-15 | 180 | 8 | 150 | 320 | 205 | 170 | 230 | 5,22 | 75 | 24,20 € |
| 22611802 | BQ 18-08-20 | 180 | 8 | 200 | 320 | 205 | 170 | 230 | 4,50 | 75 | 22,05 € |
| 22611810 | BQ 18-10-10 | 180 | 10 | 100 | 390 | 205 | 170 | 230 | 9,72 | 75 | 38,55 € |
| 22611811 | BQ 18-10-15 | 180 | 10 | 150 | 390 | 205 | 170 | 230 | 7,26 | 75 | 29,00 € |
| 22611812 | BQ 18-10-20 | 180 | 10 | 200 | 390 | 205 | 170 | 230 | 6,03 | 75 | 25,05 € |
| 22611820 | BQ 18-12-10 | 180 | 12 | 100 | 460 | 205 | 170 | 230 | 14,52 | 75 | 46,10 € |
| 22611821 | BQ 18-12-15 | 180 | 12 | 150 | 460 | 205 | 170 | 230 | 10,49 | 75 | 36,55 € |
| 22611822 | BQ 18-12-20 | 180 | 12 | 200 | 460 | 205 | 170 | 230 | 8,48 | 75 | 33,05 € |
| 22612001 | BQ 20-08-15 | 200 | 8 | 150 | 320 | 225 | 170 | 250 | 5,39 | 60 | 24,95 € |
| 22612002 | BQ 20-08-20 | 200 | 8 | 200 | 320 | 225 | 170 | 250 | 4,66 | 60 | 23,00 € |
| 22612010 | BQ 20-10-10 | 200 | 10 | 100 | 390 | 225 | 170 | 250 | 9,96 | 60 | 39,25 € |
| 22612011 | BQ 20-10-15 | 200 | 10 | 150 | 390 | 225 | 170 | 250 | 7,45 | 60 | 29,70 € |
| 22612012 | BQ 20-10-20 | 200 | 10 | 200 | 390 | 225 | 170 | 250 | 6,21 | 60 | 26,10 € |
| 22612020 | BQ 20-12-10 | 200 | 12 | 100 | 460 | 225 | 170 | 250 | 14,70 | 60 | 47,35 € |
| 22612021 | BQ 20-12-15 | 200 | 12 | 150 | 460 | 225 | 170 | 250 | 10,62 | 60 | 37,75 € |
| 22612022 | BQ 20-12-20 | 200 | 12 | 200 | 460 | 225 | 170 | 250 | 8,58 | 60 | 34,25 € |

FERBOX® TYP E

TYPENGEPRÜFT



Rückbiegeanschluss, einreihig mit Winkelhaken.
Metallschale / Kunststoffdeckel

- nach DBV-Merkblatt
- Standardlänge = 1,25 m
- Metalldeckel auf Anfrage
- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | Typ | Ø | Abmessungen [mm] | | | | | Gewicht [kg/m] | VPE [m/Pal.] | Preis per m |
|---------------|---------|----|------------------|-----|----|-----|-----|----------------|--------------|-------------|
| | | | e | lü | d | v | h | | | |
| 22110810 | E 08-10 | 8 | 100 | 320 | 55 | 72 | 170 | 2,90 | 250 | 15,60 € |
| 22110815 | E 08-15 | 8 | 150 | 320 | 55 | 72 | 170 | 1,92 | 250 | 11,00 € |
| 22110820 | E 08-20 | 8 | 200 | 320 | 55 | 72 | 170 | 1,68 | 250 | 10,05 € |
| 22110825 | E 08-25 | 8 | 250 | 320 | 55 | 72 | 170 | 1,44 | 250 | 9,60 € |
| 22111010 | E 10-10 | 10 | 100 | 390 | 55 | 90 | 170 | 4,23 | 200 | 19,60 € |
| 22111015 | E 10-15 | 10 | 150 | 390 | 55 | 90 | 170 | 2,96 | 250 | 13,00 € |
| 22111020 | E 10-20 | 10 | 200 | 390 | 55 | 90 | 170 | 2,40 | 250 | 12,10 € |
| 22111025 | E 10-25 | 10 | 250 | 390 | 55 | 90 | 170 | 2,30 | 250 | 10,70 € |
| 22111210 | E 12-10 | 12 | 100 | 460 | 85 | 110 | 170 | 6,48 | 150 | 27,45 € |
| 22111215 | E 12-15 | 12 | 150 | 460 | 85 | 110 | 170 | 4,64 | 150 | 16,35 € |
| 22111220 | E 12-20 | 12 | 200 | 460 | 85 | 110 | 170 | 3,44 | 150 | 15,50 € |
| 22111225 | E 12-25 | 12 | 250 | 460 | 85 | 110 | 170 | 3,80 | 150 | 14,35 € |

Bewehrungen

Schubdorne

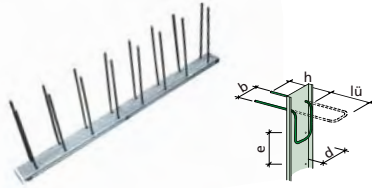
Schalungen

Schallsolation

Abdichtungstechnik

Bewehrungs-
zubehörSchalungs-
zubehör

FERBOX® TYP F

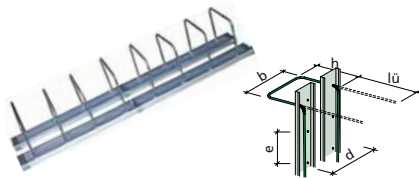


Rückbiegeanschluss für Fertigteilwände, zweireihig.
Metallschale / Kunststoffdeckel

- nach DBV-Merkblatt
- Standardlänge = 1,25 m
- Metalldeckel auf Anfrage
- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | Typ | Abmessungen [mm] | | | | | | ab Wandbr. [mm] | Gewicht [kg/m] | VPE [m/Pal.] | Preis per m |
|---------------|---------|------------------|----|-----|----|----|-----|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| | | b | Ø | e | lü | d | h | | | | |
| 22210801 | F 08-15 | 60 | 8 | 150 | 83 | 85 | 330 | 110 | 3,22 | 100 | 17,90 € |
| 22210802 | F 08-20 | 60 | 8 | 200 | 83 | 85 | 330 | 110 | 2,67 | 100 | 16,35 € |
| 22210803 | F 08-25 | 60 | 8 | 250 | 83 | 85 | 330 | 110 | 2,05 | 100 | 15,55 € |
| 22210811 | F 10-15 | 60 | 10 | 150 | 83 | 85 | 400 | 110 | 5,03 | 100 | 22,35 € |
| 22210812 | F 10-20 | 60 | 10 | 200 | 83 | 85 | 400 | 110 | 4,02 | 100 | 19,80 € |
| 22210813 | F 10-25 | 60 | 10 | 250 | 83 | 85 | 400 | 110 | 2,89 | 100 | 18,65 € |

FERBOX® TYP D

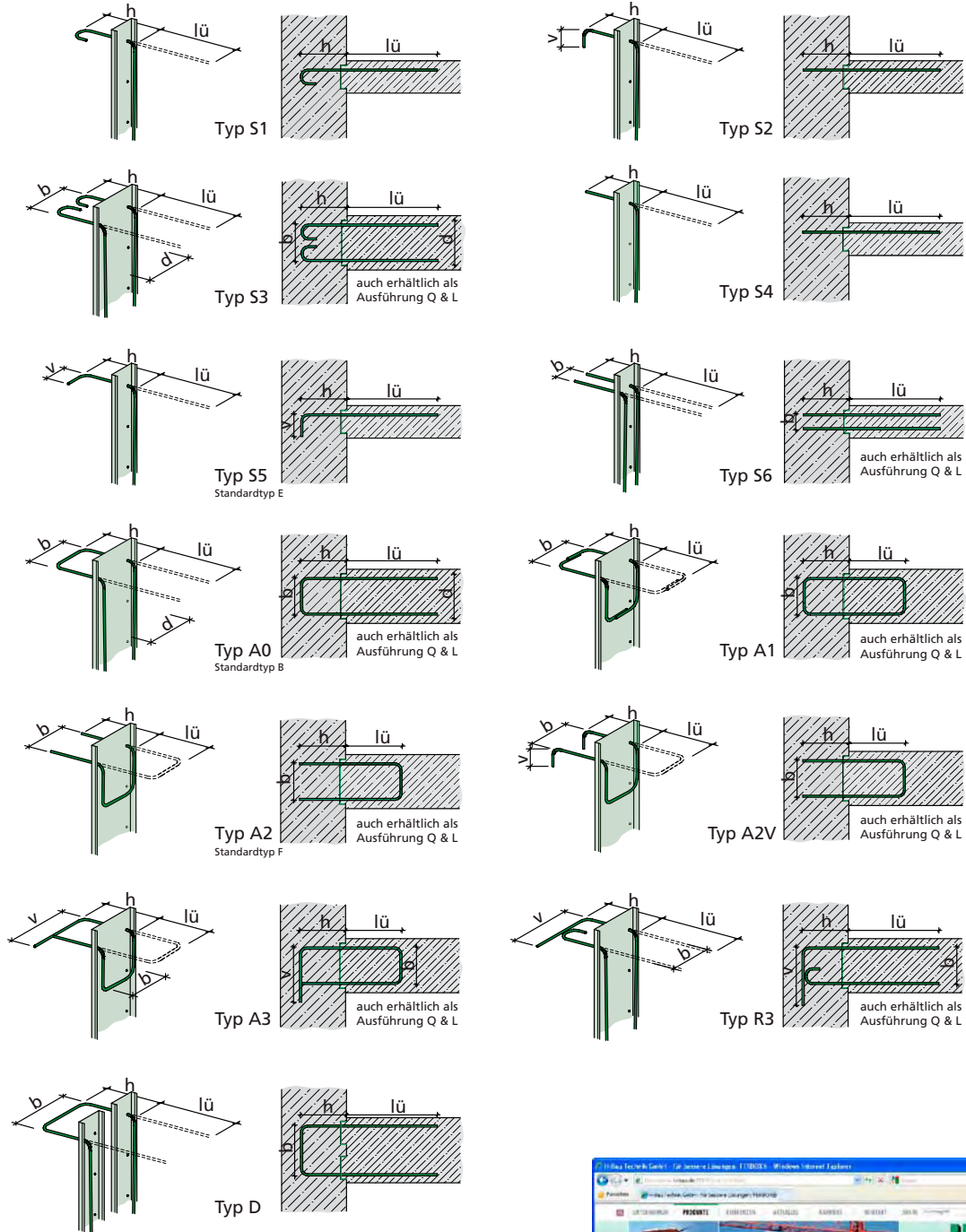


Rückbiegeanschluss zweireihig.
Metallschale / Kunststoffdeckel

- nach DBV-Merkblatt
- Standardlänge = 1,25 m
- Metalldeckel auf Anfrage
- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | Typ | Abmessungen [mm] | | | | | | ab Wandbr. [mm] | Gewicht [kg/m] | VPE [m/Pal.] | Preis per m |
|---------------|------------|------------------|----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| | | b | Ø | e | lü | d | h | | | | |
| 22312401 | D 24-08-15 | 240 | 8 | 150 | 320 | 265 | 170 | 290 | 4,84 | 60 | 22,20 € |
| 22312402 | D 24-08-20 | 240 | 8 | 200 | 320 | 265 | 170 | 290 | 4,13 | 60 | 18,85 € |
| 22312411 | D 24-10-15 | 240 | 10 | 150 | 390 | 265 | 170 | 290 | 6,98 | 60 | 26,30 € |
| 22312412 | D 24-10-20 | 240 | 10 | 200 | 390 | 265 | 170 | 290 | 5,73 | 60 | 24,30 € |
| 22312421 | D 24-12-15 | 240 | 12 | 150 | 460 | 265 | 170 | 290 | 9,96 | 60 | 35,25 € |

FERBOX® SONDERELEMENTE



Hinweis:

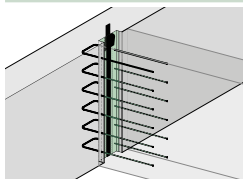
Das Bestellblatt für die FERBOX Sonderelemente finden Sie als Download unter www.h-bau.de

www.h-bau.de
download...



2 BEWEHRUNGEN

PENTABOX

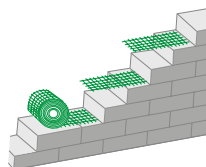


Wasserdichter Rückbiegeanschluss.
Metallschale / Kunststoffdeckel

- Standardlänge = 1,25 m
- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | | Aufpreis per m auf Ferbox-Preis |
|---------------|--|---------------------------------|
| 23910000 | für alle Ferbox-Typen ab 85 mm Schalenbreite | 22,80 € |

GRIPRIP®



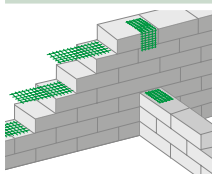
Konstruktive Mauerwerksbewehrung aus Aramidgewebe.

Prüfzeugnisse und technische Informationen anfordern.

- andere Breiten auf Anfrage

| Artikelnummer | Typ | Breite [mm] | Gewicht [kg/100m] | VPE [m/Rolle] | Preis per lfm. |
|---------------|-------|-------------|-------------------|---------------|----------------|
| 24015085 | A 1 | 85 | 2,10 | 100 | 2,50 € |
| 24015150 | A 1.1 | 150 | 3,60 | 100 | 4,60 € |
| 24015170 | A 2 | 170 | 4,00 | 100 | 5,10 € |
| 24015200 | A 2.1 | 200 | 4,40 | 100 | 5,90 € |
| 24015240 | A 3 | 240 | 5,60 | 100 | 7,15 € |
| 24015300 | A 3.1 | 300 | 6,90 | 100 | 9,00 € |
| 24015340 | A 4 | 340 | 8,25 | 100 | 10,20 € |

GRIPRIP®-S



Aramidgewebe zur Stumpfstoßverankerung.

Prüfzeugnisse und technische Informationen anfordern.

- andere Längen auf Anfrage

| Artikelnummer | Länge [mm] | Breite [mm] | Gewicht [kg/100Stk.] | VPE [Pack/Karton] | Preis per 100 Stk. |
|---------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| 24100085 | 300 | 85 | 0,27 | 100 / 2000 | 54,55 € |

RIPINOX®



Rostfreier Betonrippenstahl, WStNr. 1.4571.

Bauaufsichtliche Zulassung und technische Informationen anfordern.

- Das Gewicht ist abhängig von der jeweiligen Charge. Es wird das tatsächlich gelieferte Gewicht berechnet.
- Preise gelten zuzüglich des am Liefertag gültigen Legierungszuschlages.

| Artikelnummer | Ø [mm] | | Gewicht ca. [kg/m] | Preis per kg |
|---------------|--------|---------------------------------------|--------------------|--------------|
| 25100063 | 6 | | 0,222 | 8,55 € |
| 25100083 | 8 | | 0,395 | 8,55 € |
| 25100103 | 10 | | 0,617 | 8,55 € |
| 25100123 | 12 | | 0,888 | 8,55 € |
| 25100143 | 14 | | 1,208 | 8,55 € |
| 25100163 | 16 | ohne Zulassung (z.B. 1.4362 / 1.4571) | 1,580 | 10,35 € |

ROSTFREIER BETONRIPPENSTAHL



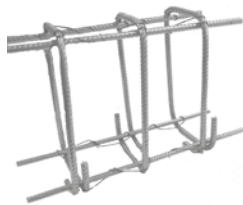
Rostfreier Betonrippenstahl, WStNr. 1.4362 oder 1.4462.

Technische Informationen anfordern.

- Das Gewicht ist abhängig von der jeweiligen Charge. Es wird das tatsächlich gelieferte Gewicht berechnet.
- Preise gelten zuzüglich des am Liefertag gültigen Legierungszuschlages.

| Artikelnummer | Ø [mm] | WStNr. | | Gewicht ca. [kg/m] | Preis per kg |
|---------------|--------|-----------------|----------------|--------------------|--------------|
| 25200043 | 4 | 1.4362 | | 0,099 | auf Anfrage |
| 25200063 | 6 | 1.4362 | | 0,222 | auf Anfrage |
| 25200083 | 8 | 1.4362 | | 0,395 | auf Anfrage |
| 25200103 | 10 | 1.4362 | | 0,617 | auf Anfrage |
| 25200123 | 12 | 1.4362 | | 0,888 | auf Anfrage |
| 25200163 | 16 | 1.4362 / 1.4462 | ohne Zulassung | 1,580 | auf Anfrage |
| 25200203 | 20 | 1.4362 / 1.4462 | ohne Zulassung | 2,470 | auf Anfrage |
| 25200253 | 25 | 1.4362 / 1.4462 | ohne Zulassung | 3,850 | auf Anfrage |

SONDERFORMEN & KONSTRUKTIONSTEILE



Wir fertigen nach Ihrer Skizze.

Fast alle Formen und Konstruktionen sind möglich. Fragen Sie uns an.

- Zugelassener Biegebetrieb
- Fremdüberwacht durch MPA NRW

EDELSTAHELMATTEN – V4A



Betonstahlmatten aus geripptem Edelstahl in V4A.

Technische Informationen anfordern.

- Das Gewicht ist abhängig von der jeweiligen Charge. Es wird das tatsächlich gelieferte Gewicht berechnet.
- Preise gelten zuzüglich des am Liefertag gültigen Legierungszuschlages.

| Artikelnummer | Qualität | Abmessungen [mm] | Maschenweite [mm] | Ø [mm] | Gewicht [kg/Stk.] | Preis per kg |
|---------------|------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|--------------|
| 25800503 | V4A 1.4571 | 5000 x 2150 | 50 x 50 | 3 | 24,10 | auf Anfrage |
| 25801004 | V4A 1.4571 | 5000 x 2150 | 100 x 100 | 4 | 22,62 | auf Anfrage |
| 25801005 | V4A 1.4436 | 5000 x 2150 | 100 x 100 | 5 | 33,93 | auf Anfrage |
| 25801006 | V4A 1.4436 | 5000 x 2150 | 100 x 100 | 6 | 50,03 | auf Anfrage |
| 25801506 | V4A 1.4571 | 5000 x 2150 | 150 x 150 | 6 | 34,06 | auf Anfrage |
| 25801008 | V4A 1.4401 | 5000 x 2150 | 100 x 100 | 8 | 90,26 | auf Anfrage |
| 25801508 | V4A 1.4571 | 5000 x 2150 | 150 x 150 | 8 | 61,46 | auf Anfrage |

Betonstahl - Schutzkappen befinden sich auf Seite 121 im Kapitel Bewehrungszubehör.

STAIFIX® GERIPPT



Rostfreier Betonrippenstahl, WStNr. 1.4429.

Technische Informationen anfordern.

- Das Gewicht ist abhängig von der jeweiligen Charge. Es wird das tatsächlich gelieferte Gewicht berechnet.
- Preise gelten zuzüglich des am Liefertag gültigen Legierungszuschlages.

| Artikelnummer | Ø [mm] | | Gewicht ca. [kg/m] | Preis per kg |
|---------------|--------|----------------|--------------------|--------------|
| 25300163 | 16 | ohne Zulassung | 1,580 | auf Anfrage |
| 25300203 | 20 | ohne Zulassung | 2,470 | auf Anfrage |
| 25300253 | 25 | ohne Zulassung | 3,850 | auf Anfrage |
| 25300283 | 28 | ohne Zulassung | 4,834 | auf Anfrage |
| 25300323 | 32 | ohne Zulassung | 6,310 | auf Anfrage |

DUPLEX GLATT



Glatter Edelstahl, WStNr. 1.4462.

Technische Informationen anfordern.

- Das Gewicht ist abhängig von der jeweiligen Charge. Es wird das tatsächlich gelieferte Gewicht berechnet.
- Preise gelten zuzüglich des am Liefertag gültigen Legierungszuschlages.

| Artikelnummer | Ø [mm] | | Gewicht ca. [kg/m] | Preis per kg |
|---------------|--------|----------------|--------------------|--------------|
| 25400103 | 10 | ohne Zulassung | 0,613 | auf Anfrage |
| 25400123 | 12 | ohne Zulassung | 0,882 | auf Anfrage |
| 25400143 | 14 | ohne Zulassung | 1,201 | auf Anfrage |
| 25400163 | 16 | ohne Zulassung | 1,568 | auf Anfrage |
| 25400183 | 18 | ohne Zulassung | 1,958 | auf Anfrage |
| 25400203 | 20 | ohne Zulassung | 2,450 | auf Anfrage |
| 25400223 | 22 | ohne Zulassung | 2,970 | auf Anfrage |
| 25400253 | 25 | ohne Zulassung | 3,830 | auf Anfrage |
| 25400303 | 30 | ohne Zulassung | 2,510 | auf Anfrage |
| 25400353 | 35 | ohne Zulassung | 7,500 | auf Anfrage |
| 25400423 | 42 | ohne Zulassung | 10,810 | auf Anfrage |
| 25400523 | 52 | ohne Zulassung | 16,570 | auf Anfrage |

STAIFIX® ZUBEHÖR



Wir fertigen nach Ihren Angaben.

Fast alle Konstruktionen sind möglich.

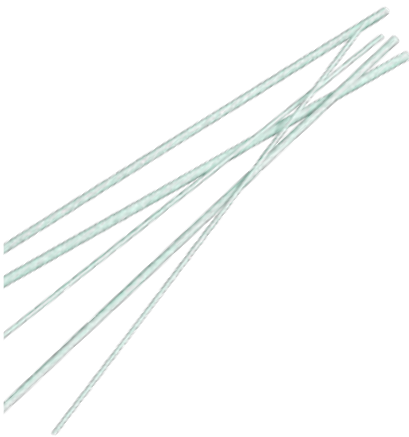
Fragen Sie uns an.

Bindedraht und Binder befinden sich auf Seite 104/105 im Kapitel Bewehrungszubehör.

FIBERNOX®

Das Produkt

FIBERNOX® GFK-Stäbe sind durch Glasfaser verstärkte Rundprofile, bestehend aus Glasfaserlitzten, die unter Spannung mit in Wärme aushärtendem Kunstharz imprägniert sind. Die Fasern werden durch den Kunstharz zusammengehalten und verhalten sich daher wie ein Element. Die Stäbe sind außen profiliert und mit grobkörnigem Sand überzogen um das Haftvermögen, sowie die Wasserumlaufbarkeit zu vergrößern. Die GFK-Bewehrung ist daher eine wirksame Alternative zu rostfreiem oder galvanisch behandeltem Bewehrungsstahl.



Überzeugende Vorteile

Glasfaserverstärkte Kunststoffbewehrung besitzt gegenüber der herkömmlichen Stahlbewehrung zahlreiche Vorteile.

- völlig korrosions- und alkalibeständig.
- längere Lebensdauer, vor allem in Baustrukturen, welche aggressiven Umweltbedingungen ausgesetzt sind.
- verfügt über eine hohe Zugfestigkeit bei geringem Gewicht.
- ist durchlässig für Magnetfelder und Funkfrequenzen.
- ist elektrisch als auch thermisch isolierend.
- bleibt formstabil bei Wärmebeanspruchung.
- besitzt ein hohes Haftvermögen durch profilierte Stäbe und Grobsandbeschichtung.

Ein unmittelbares Ersetzen des Rundstahls durch die GFK-Bewehrung ist jedoch nicht immer möglich, da die mechanischen Eigenschaften der beiden Materialien zahlreiche Unterschiede aufweisen. So sind z.B. der Elastizitätsmodul und die Scherfestigkeit geringer, wohingegen die Zugfestigkeit höher ist als beim Stahl.

Die Anwendungsmöglichkeiten der mit GFK bewehrten Elemente im Vergleich zu den mit Stahl bewehrten Elementen sind jedoch größer, als ihre Planungseinschränkungen.

Anwendungsbeispiele

Aufgrund der Eigenschaften ergeben sich nachfolgende Einsatzmöglichkeiten für glasfaserverstärkte Kunststoffbewehrungen:

- FIBERNOX® kann in Bauteilen eingesetzt werden, welche erhöhter Korrosionsgefahr aufgrund von Karbonatisierung oder Chloriden ausgesetzt sind. Also dort, wo normalerweise rostfreier Edelstahl bzw. verzinkter Stahl verwendet wird, z.B. in Bauteilen, die Tausalz bzw. Meersalz ausgesetzt sind.
- FIBERNOX® kann auch in Bauteilen eingesetzt werden, die chemischen und biologischen Angriffen ausgesetzt sind, wie z.B. Raffinerien oder Wasseraufbereitungsanlagen.
- Bei Betonelementen mit geringem Querschnitt, bei denen eine ausreichende Betondeckung nicht erreicht werden kann, wie zum Beispiel in Fertigteilen.
- In Betonelementen, die wegen elektromagnetischer Einflüsse, Bewehrungen aus nicht leitendem Material enthalten müssen.
- FIBERNOX® bietet sich für den Tunnelbau an, wo es notwendig ist, den Beton zu schneiden, ohne das Schneidwerkzeug zu beschädigen (Soft-Eye).

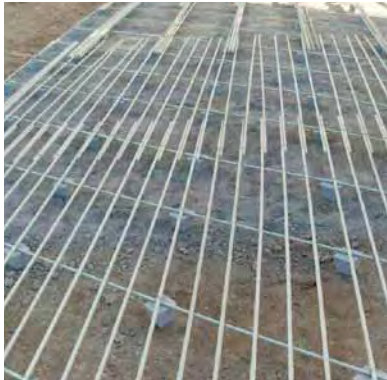
Technische Daten:

- spezifisches Gewicht: 19,95 kN/m³
- Scherfestigkeit: 140 N/mm²
- Wärmeausdehnungskoeffizient:
 - a) in Längsrichtung: 6-10 x 10⁻⁶ [1/C°]
 - b) in Querrichtung: 21-23 x 10⁻⁶ [1/C°]
- E-Modul: 40.800 N/mm²
- E-Modul ≥ 60.000 N/mm² auf Anfrage lieferbar
- Lagerlänge 3,00 m
- Sonderlängen auf Anfrage
- Kabelbinder zum Verbinden der Stäbe erhalten Sie bei uns auf Anfrage
- Bemessungskonzept für Umsetzung DIN 1045-1 (Hegger & Partner)
- geprüft nach ASTM D7205
- geprüft nach ACI 440.1R-06 (American Concrete Institute)
- Standard nach ACI, CSA S806, FIB, ASTM D7205

| Artikelnummer | Nenndurchmesser [mm] | Streckgrenze [N/mm ²] | Gewicht [kg/m] | Preis per m |
|---------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|
| 26100660 | 6 | 830 | 0,064 | auf Anfrage |
| 26101060 | 10 | 735 | 0,137 | auf Anfrage |
| 26101360 | 13 | 690 | 0,238 | auf Anfrage |
| 26101660 | 16 | 655 | 0,384 | auf Anfrage |
| 26102060 | 20 | 620 | 0,554 | auf Anfrage |
| 26102260 | 22 | 585 | 0,740 | auf Anfrage |
| 26102560 | 25 | 550 | 0,923 | auf Anfrage |
| 26102860 | 28 | 520 | 1,325 | auf Anfrage |
| 26103260 | 32 | 480 | 1,637 | auf Anfrage |

2 BEWEHRUNGEN

FIBERNOX®



Flächenbewehrung mit FIBERNOX®-Rundstäben bei einer Bodenplatte



Brüstungsbewehrung mit FIBERNOX®-Bügeln bei einer Brücke



Brüstungsbewehrung mit FIBERNOX® bei einer Brücke

FIBERNOX® ZUBEHÖR

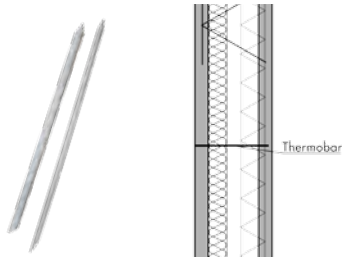


z. B.
FIBERNOX®-Bügelbewehrung
FIBERNOX®-Ankerkopf
FIBERNOX®-Wendel

Wir fertigen nach Ihren Angaben für alle Durchmesser. Lieferzeit 6–8 Wochen.

Fragen Sie uns an.

THERMOBAR



Aus FIBERNOX® hergestellte Ankerstäbe als Verbindungselement für Sandwichplatten und Doppelwände aus Stahlbeton.

Thermobar: Ø 10, 13 & 16 mm

- Technische Informationen auf Anfrage
- andere Abmessungen auf Anfrage.

| Artikelnummer | Ø [mm] | Wandstärke [mm] | Gewicht [kg/m] | Preis per Stk. |
|---------------|--------|-----------------|----------------|----------------|
| 262010000 | 10 | 100–390 | 0,137 | auf Anfrage |
| 262013000 | 13 | 400–600 | 0,238 | auf Anfrage |
| 262016000 | 16 | ≥ 600 | 0,384 | auf Anfrage |