

# Preisliste **2025**

- **Ankertechnik** | Seite 06
- **Rohrspreiztechnik** | Seite 14
- **Bewehrungstechnik** | Seite 19
- **Brückenbautechnik** | Seite 26
- **Sicherheitstechnik** | Seite 33
- **Arbeitsfugentechnik** | Seite 36
- **Schalsystemtechnik** | Seite 39
- **Baustofftechnik** | Seite 43
- **Abstandtechnik** | Seite 45
- **Arbeitshilfen** | Seite 49

**COMAX<sup>®</sup> X –**  
*der beste COMAX<sup>®</sup> aller Zeiten!*

**TAKE X  
EASY!**



## Allgemeine Hinweise zu den Angaben in dieser Preisliste

**Preise** | Alle Preise verstehen sich ab Werk zzgl. der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Preise für Sonderanfertigungen bzw. Sonderkonstruktionen werden auf Anfrage kalkuliert. Grundlagen der Preisermittlung sind die tagesaktuellen Kosten, wie sie von den Beschaffungsmärkten vorgegeben werden. **Für die Produktgruppe COMAX® Board gilt ausschließlich die Preisstellung ab Werk Halle an der Saale.**

**Mindermengen** | Für Lieferungen, die sich auf ganze Verpackungseinheiten beziehen, gelten die angegebenen Preise. Mindermengen-Bestellungen und/oder angebrochene Verpackungseinheiten werden mit einer Bearbeitungsgebühr von 38,- EUR pauschal berechnet.

**Teuerungszuschläge** | Es gelten die am Tag der Lieferung gültigen Teuerungszuschläge. Aktualisierte Zuschläge finden Sie stets unter [www.betomax.de](http://www.betomax.de)

**Pauschal-Frachten** | Paketdienst: 19,39 EUR pauschal je Paket bis 31,5 kg (max. Länge: 1,25 m; Gurtmaß: 3 m); Spedition: 68,40 EUR pauschal für Bestellungen mit einem Nettowarenwert < 500,- EUR, **Langgut ab 3 m Länge wird, unabhängig vom Warenwert, nach Aufwand berechnet. Lieferungen ab Werk Halle an der Saale sowie Insellieferungen im Nord- und Ostseeverkehr werden nach Aufwand berechnet.** Termin-/Expresssendungen werden nach Aufwand berechnet. Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

**Verpackung** | Im Preis enthalten ist die allgemeine Verpackung. Weiterführende Verpackung wie Paletten, Gitterboxen usw. werden gesondert berechnet. Lediglich bei Mietvorgängen wird, mit Rücksendung der Gitterboxen in einem einwandfreien Zustand, eine Gutschrift erstellt.

**Materialrückgabe** | Eine Materialrückgabe ist ausschließlich, nach vorheriger Abstimmung und Zustimmung, in originalverpacktem und wiederverkaufsfähigem Zustand möglich. In jedem Falle wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30 % des Warennettowerts verrechnet. Sonderanfertigungen und Sonderkonstruktionen sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen.

[www.betomax.de](http://www.betomax.de)

BETOMAX® systems GmbH & Co. KG  
Dyckhofstraße 1 | 41460 Neuss

T +49 2131 2797-0  
E [info@betomax.de](mailto:info@betomax.de)

### Verkauf – Nord

**Michaela Büchel**

T +49 2131 2797-68

E [mbuechel@betomax.de](mailto:mbuechel@betomax.de)

### Verkauf – Süd

**Markus Dietz**

T +49 2131 2797-18

E [mdietz@betomax.de](mailto:mdietz@betomax.de)

**Charleen Schneider**

T +49 2131 2797-29

E [cschneider@betomax.de](mailto:cschneider@betomax.de)

### Verkauf – Ost/Mitte

**Andreas Helmund**

T +49 2131 2797-31

E [ahelmund@betomax.de](mailto:ahelmund@betomax.de)

### Verkauf – Griptec

**Bashkim Gashi**

T +49 2131 2797-69

E [bgashi@betomax.de](mailto:bgashi@betomax.de)

### Technik

**Jörg Cramer**

T +49 2131 2797-34

E [jcramer@betomax.de](mailto:jcramer@betomax.de)

### Brückenbautechnik

**Janine Meistrell, Dipl.-Ing.**

T +49 2131 2797-87

E [jmeistrell@betomax.de](mailto:jmeistrell@betomax.de)

### Leiter Verkauf und Innendienst

**Stephan Hauser**

T +49 2131 2797-26

E [shauser@betomax.de](mailto:shauser@betomax.de)

### Leiter Außendienst

**Marcus Petzokat**

T +49 173 54 72 819

E [mpetzokat@betomax.de](mailto:mpetzokat@betomax.de)

### Assistenz

**Jennifer Schonert**

T +49 2131 2797-30

E [jschonert@betomax.de](mailto:jschonert@betomax.de)



**Hi, ich bin der Max von BETOMAX®!** Bereits seit über sechs Jahrzehnten liefern wir intelligente Produkte und Lösungen für den konstruktiven Beton- und Ingenieurbau. Als innovativer Systemanbieter ist BETOMAX® der Idealpartner für Bauleiter, Planer, Statiker sowie Betonfertigteilwerke. Mit fundierter Beratung sowie MAXimaler Schnelligkeit und Flexibilität bringen wir stets das MAXimum an Qualität, Individualität und Service direkt auf die Baustelle. Kein Wunder also, dass BETOMAX® heute in über 25 Ländern präsent ist und zu den führenden Zulieferern in den Bereichen Bewehrungstechnik, Ankertechnik, Abschalttechnik und Brückenbautechnik zählt!"

**Ankertechnik | Rohrspreiztechnik | Bewehrungstechnik | Brückenbautechnik | Sicherheitstechnik | Arbeitsfugentechnik | Schalsystemtechnik | Baustofftechnik | Abstandtechnik | Arbeitshilfen**

#### Export

**Dennis Alteköster**

T +49 2131 2797-77

E [daltekoster@betomax.de](mailto:daltekoster@betomax.de)

**Frauke Mittelstädt**

T +49 2131 2797-78

E [fmittelstaedt@betomax.de](mailto:fmittelstaedt@betomax.de)

**Susanne Müller**

T +49 2131 2797-79

E [smueller@betomax.de](mailto:smueller@betomax.de)

#### Leiter Export

**Jason Lambton**

T +49 2131 2797-13

E [jlambton@betomax.de](mailto:jlambton@betomax.de)



## Index A-K

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### A

Abdeckkappe 45°	Ankerteknik	11
Abschalbleche P, Q, L	Schalssystemtechnik	40
Abschalungen	Schalssystemtechnik	40-41
Abstandhalter-Faserbeton (FB)	Abstandtechnik	47-49
Abstandhalter-Kunststoff	Abstandtechnik	45-46
Absturzsicherung	Brückenbautechnik	33-35
Ankerstäbe	Ankerteknik	6
Anschluss-Nagelplatte	Bewehrungstechnik	23
Augenschraube B 15/Augenmutter B 15	Arbeitshilfen	50

### B

B-Greif® für Brückenränder	Sicherheitstechnik	34
Basisleiste	Schalssystemtechnik	42
BETOMAX® 15	Ankerteknik	6
BETOMAX® 15/M 12	Arbeitshilfen	50
BETOMAX® 20	Ankerteknik	6
BETOMAX® 26,5	Ankerteknik	6
BETOMAX®-Dichtscheibe	Rohrspreiztechnik	16
BETOMAX®-PU-Magnet	Bewehrungstechnik	21
BLOCKER-Spannkopf für Kanthölzer	Arbeitshilfen	49
Board-Kamm	Schalssystemtechnik	41
Board-Leiste	Schalssystemtechnik	41
Bohrpacker	Arbeitsfugentechnik	36
Board-Schelle	Schalssystemtechnik	40
Bordbrett	Sicherheitstechnik	33
Bügelstütze (Q)	Brückenbautechnik	29

### C

CENTER	Schalssystemtechnik	42
CLIMAX®-Verankerungshülse	Ankerteknik	13
CLIMAX® Fifty-Verankerungshülse	Ankerteknik	13
CLINCH®	Abstandtechnik	46
CLIP-Gerüstbohlenhalterung	Arbeitshilfen	49
CLIXS®	Bewehrungstechnik	21
COMAX®-Abschalblech L	Schalssystemtechnik	40
COMAX®-Abschalblech P	Schalssystemtechnik	40
COMAX®-Abschalblech Q	Schalssystemtechnik	40
COMAX® Board-Standardausführung FBB	Schalssystemtechnik	41
COMAX® Board - Zubehör	Schalssystemtechnik	41
COMAX® P	Bewehrungstechnik	19
COMAX® WU	Bewehrungstechnik	21
COMAX® X	Bewehrungstechnik	20
CORNER®	Schalssystemtechnik	39
Curing Compound	Baustofftechnik	45

### D

Deckel	Rohrspreiztechnik	16
Deckel EX 22	Rohrspreiztechnik	16
DF-Blech B1/B2	Arbeitsfugentechnik	38
DF-Eckelement B2	Arbeitsfugentechnik	38
DF-Sollrisselement B2 gerade	Arbeitsfugentechnik	38
Dichtkappe	Rohrspreiztechnik	17
Distanzrohr FB	Rohrspreiztechnik	17
Distanzrohr, Kunststoff	Rohrspreiztechnik	14
Distanzrohr, Stahl	Rohrspreiztechnik	14
Distanzrohr-Zubehör	Rohrspreiztechnik	14-17
Distanzrohre	Rohrspreiztechnik	14
Drahtbürste	Rohrspreiztechnik	18
Drahtfix	Abstandtechnik	49
Drahtmaus	Abstandtechnik	49
Drehmomentenschlüssel	Ankerteknik	8
DREIHORN®	Schalssystemtechnik	42
DREIKA	Schalssystemtechnik	42
Dübelanker B 15/B 20	Ankerteknik	12
Dübelbox	Arbeitshilfen	50
Durchlaufratsche	Ankerteknik	8

### E

Eckspanner B15	Ankerteknik	6
ECOMAX 2-Trennmittel	Baustofftechnik	45
Einschlaganker B 15/M 12/M 16	Ankerteknik	13
Einseitige Verankerungen	Ankerteknik	11-13
Endverankerung B 20	Ankerteknik	12
Endverankerung B 26,5	Ankerteknik	12
Erdungssystem	Brückenbautechnik	28

### F

FB-Abstandhalter	Abstandtechnik	48
FB-Aufständigung	Abstandtechnik	49
FB-Bogen	Abstandtechnik	47
FB-Doppelbogen	Abstandtechnik	47
FB-Dreikant konkav	Abstandtechnik	47
FB-Dreikant konkav mit Stahl-Klammer	Abstandtechnik	48
FB-Dreikant konkav ohne Noppen		
mit 2 Schrägschnitten und Klammer	Abstandtechnik	49
FB-Dreikant-Vollprofil	Abstandtechnik	47
FB-Knochen	Abstandtechnik	48
FB-Pyramide mit 2 Stahl-Klammern	Abstandtechnik	48
FB-Stopfen	Rohrspreiztechnik	18
FB-Vierkant-Vollprofil	Abstandtechnik	47
FB-Zubehör	Rohrspreiztechnik	17-18
Fitsch mit Grundplatte	Brückenbautechnik	29
FITSCH®	Ankerteknik	12
Flechter-Zange	Abstandtechnik	49
Flügelkonsole	Sicherheitstechnik	33
Flügelmutter	Ankerteknik	7
Flügelmutternschlüssel	Ankerteknik	7
FLÜPP® ST	Rohrspreiztechnik	16
FLÜPP®	Rohrspreiztechnik	16
FORMTEX®	Schalssystemtechnik	39
FORMTEX® SK	Schalssystemtechnik	39
Fugenbleche	Arbeitsfugentechnik	37-38
Füllrichter	Baustofftechnik	44
FUMAX® Typ G1	Arbeitsfugentechnik	37
FUMAX® Typ S	Arbeitsfugentechnik	37

### G

Gegenplatte aus Stahl	Ankerteknik	7
Geländerpfosten	Sicherheitstechnik	33
Geländerpfostenhalter	Sicherheitstechnik	35
Gesimskonsole 2000/1.27	Brückenbautechnik	26
Gesimskonsole 2000/1.27-1.20	Brückenbautechnik	26
Gesimskonsole 2000/1.27-1.45	Brückenbautechnik	26
Gesimskonsole 2000/1.27 Sanierung	Brückenbautechnik	26
Gesimskonsole 2000/1.27 für Fertigteile	Brückenbautechnik	27
Gesimskonsole 2000/1.50	Brückenbautechnik	26
Gesimskonsole 2000/1.80	Brückenbautechnik	26
Gesimskonsole 2000/50	Brückenbautechnik	27
Gesimskonsole 2000/70	Brückenbautechnik	27
Gesimskonsole 2000/72,5	Brückenbautechnik	27
Glättkonus B 15/B 20/B 26,5	Ankerteknik	11
Greif® für Deckenränder	Sicherheitstechnik	34
Greif® für Grabenverbau	Sicherheitstechnik	35
Greif® für Spundwände	Sicherheitstechnik	34
Greif® Neu	Sicherheitstechnik	34
Griffdorn	Rohrspreiztechnik	16
GripTec GTB	Bewehrungstechnik	22-25
GripTec GTB-A-Anschlussstab	Bewehrungstechnik	23
GripTec GTB-AN-Anschweißmuffe	Bewehrungstechnik	25
GripTec GTB-Drehmomentenschlüssel	Bewehrungstechnik	24
GripTec GTB-EK-Edelstahlkonnektor	Bewehrungstechnik	25
GripTec GTB-EV-Endverankerung	Bewehrungstechnik	25
GripTec GTB-FTA-Anschlussstab	Bewehrungstechnik	23
GripTec GTB-M-Muffenstab	Bewehrungstechnik	22
GripTec GTB-Positionierverbindung I	Bewehrungstechnik	24
GripTec GTB-Positionierverbindung II	Bewehrungstechnik	24
GripTec GTB-Reduziermuffe	Bewehrungstechnik	24
GripTec GTB-STB-Stahlbaukonnektor	Bewehrungstechnik	25

### HA

Handdruckpresse	Baustofftechnik	44
Handziehgerät	Rohrspreiztechnik	17
Höhenverstellung	Brückenbautechnik	28

Injektionssysteme	Arbeitsfugentechnik	36
ISO-TRICK	Abstandtechnik	45

### K

K-TEC-3s®-Betonschraube	Ankerteknik	13
K-TEC-MS®-Betonschraube	Ankerteknik	13
Kappenschalssysteme	Brückenbautechnik	26-29
Kegel EX	Rohrspreiztechnik	14
Kegel EX 22	Rohrspreiztechnik	15
Kegel EX-WU	Rohrspreiztechnik	15
Kegel IN	Rohrspreiztechnik	15

## Index K-Z

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-281-291-311-681-69  
F +49 2131 2797-70

Kegelschlüssel	Rohrspreiztechnik	15
KIM-Anker	Schalssystemtechnik	41
KIPP	Ankertechnik	7
Klebeband und Abroller	Schalssystemtechnik	43
Klemm-CLINCH®	Abstandtechnik	46
KNACKER®	Schalssystemtechnik	41
KO 10-Kordelgewinde	Ankertechnik	6
Kobold® B15-U12	Brückenbautechnik	29
Kobold® M 16	Ankertechnik	13
Kobold® VA M16-U	Brückenbautechnik	29
Komfort-Handhebelpresse	Arbeitsfugentechnik	37
Konen	Ankertechnik	9-10
Konsolspaten	Bewehrungstechnik	21
Krabs	Sicherheitstechnik	34
Kranaufnahme	Brückenbautechnik	27
Kunststoffbürste	Rohrspreiztechnik	18
Kupplung B 15/B 500	Ankertechnik	6

## L/M/N

Längskraft-Rückbiegeanschlüsse	Bewehrungstechnik	20
Laufstege 4+R	Brückenbautechnik	28
Maschinenquirl	Baustofftechnik	44
Mittelgesimsbühne MGB an Fahrradrahmen	Brückenbautechnik	31
MKK®	Ankertechnik	9
MKK® Vario B 15	Ankertechnik	9
MKK®-Abdeckkappe	Ankertechnik	9
MKK®-Dichtkappe B 15	Ankertechnik	10
MONOMAX-Injektionssystem	Arbeitsfugentechnik	36
Montage- und Besichtigungswagen	Brückenbautechnik	31
Montageplatten	Arbeitshilfen	51
Montagewagen MTW 2001	Brückenbautechnik	31
Montagewagen MTW 2004	Brückenbautechnik	31
Montagewagen MTW 72	Brückenbautechnik	31
MTW 72 mit Mittelgesimsbühne	Brückenbautechnik	31
Muffe, schweißbar B 15/80 S 355 (St 52-3)	Ankertechnik	12
MULTI-MONTI®-Schraubenanker	Ankertechnik	13

Nagelplatte für MKK®	Ankertechnik	10
Nagelteller	Bewehrungstechnik	23

## P/Q

P400-Injektionssystem	Arbeitsfugentechnik	36
Pfeifenkopfschlüssel	Ankertechnik	10
PIKUS	Schalssystemtechnik	42
Planhüllen	Arbeitshilfen	51
Quellbänder	Arbeitsfugentechnik	37
Querkraft-Rückbiegeanschlüsse	Bewehrungstechnik	20

## R

Raketenfitsch	Ankertechnik	12
Rasterblech	Schalssystemtechnik	41
RINGMAX	Abstandtechnik	46
Rohrkupplung	Rohrspreiztechnik	17
Rohrkupplung St 22/FB 22	Rohrspreiztechnik	17
ROTOR	Ankertechnik	12
RÜBO®-Rüttelbohlenhalter	Arbeitshilfen	50
Rückbiegeanschlüsse	Bewehrungstechnik	19-20
Rückbiegerohr mit Kralle	Bewehrungstechnik	21
Rundrohr, Kunststoff	Rohrspreiztechnik	14

## S

Sanierungsanker	Brückenbautechnik	29
Sanierungsriegel	Brückenbautechnik	29
SBK® M2	Ankertechnik	10
Schalhilfen	Schalssystemtechnik	41-43
Schalhilfen	Arbeitshilfen	49-50
Schalungsanker	Ankertechnik	6
Schalungsstopfen/Querholzscheiben	Schalssystemtechnik	43
Schalvlies	Schalssystemtechnik	39
Schaumstoffklebeband	Schalssystemtechnik	43
Schlaufenhaken	Ankertechnik	11
Schrammbord-Schalung für Kapfen	Brückenbautechnik	30
Schrammbord-Schalung radial	Brückenbautechnik	30
Schraubanschluss GTB	Bewehrungstechnik	22-25

SD-Wassersperre	Ankertechnik	9
SDS-Hammerbohrer	Ankertechnik	13
Sechskantmutter	Ankertechnik	7
Seitenschutz 1.80	Brückenbautechnik	28
Sicherungssysteme	Sicherheitstechnik	33-35
Sicht-Betonstopfen für Kegel EX	Rohrspreiztechnik	14
Sicht-Betonstopfen für Kegel EX 22/10	Rohrspreiztechnik	15
Sicht-Betonstopfen für MKK®	Ankertechnik	10
Sicht-Betonstopfen für MKK® B 15		
und Kegel EX-WU	Rohrspreiztechnik	15
SKK®	Ankertechnik	9
Spannhebel	Ankertechnik	8
Spannketten	Schalssystemtechnik	42
Spannschloss B 15	Ankertechnik	6
Spannschloss-Feder	Ankertechnik	8
Sperranker	Ankertechnik	12
Spezial-MKK®-Schlüssel	Ankertechnik	10
Spezial-SKK®-Schlüssel	Ankertechnik	10
Spezial-Verschlussmörtel	Baustofftechnik	43
Sprühgerät/Pumpe	Baustofftechnik	45
Spundwandkonsole SWK 2000/70-k	Brückenbautechnik	32
Spundwandkonsole SWK 2000/70-s	Brückenbautechnik	32
Spundwandkonsole SWK 2000/83,5	Brückenbautechnik	32
Spundwandkonsole SWK 2000 Zubehör	Brückenbautechnik	32
Spundwandsysteme	Brückenbautechnik	32-33
Stahlrohrlehre	Rohrspreiztechnik	18
Standard-Handhebelpresse	Arbeitsfugentechnik	37
Starcret-Universalspachtel	Baustofftechnik	44
Stecker	Sicherheitstechnik	34
Stiftschlüssel	Ankertechnik	6
Stopf	Rohrspreiztechnik	16
Stopf 22	Rohrspreiztechnik	17
STRECKMAX®	Schalssystemtechnik	40
SUPER-STRECKMAX®	Schalssystemtechnik	40

## T

T-Leiste	Schalssystemtechnik	42
Tellerflügelmutter Ø 110 mm	Ankertechnik	7
Tellerflügelmutter Ø 70 mm	Ankertechnik	7
Temporäre Absturzsicherung	Sicherheitstechnik	33-35
Top IN 22	Rohrspreiztechnik	15
Transportrunge	Brückenbautechnik	27
Trapezleiste GTB	Bewehrungstechnik	24
TRICK	Abstandtechnik	45

## U/V

Uni 15/20	Ankertechnik	6
Universal-Ausdrehschlüssel	Ankertechnik	6
V-Halter	Ankertechnik	11
Verankerungen	Brückenbautechnik	29-30
Verankerungsschlaufe	Ankertechnik	11
Verbindungsmutter	Ankertechnik	8
Verbundstoffe	Baustofftechnik	44
Vergussmörtel	Baustofftechnik	44
Verpressgeräte	Arbeitsfugentechnik	37
Verschlussmittel	Ankertechnik	7-8
Verschlussmörtel	Baustofftechnik	43
Vierkantmutter	Ankertechnik	7
Vorspannmutter	Ankertechnik	8

## W

Wassersperre, aufgeschweißt	Ankertechnik	8
Wassersperre B 15, eckig, rund	Ankertechnik	9
Wassersperre St 22, aufgeschweißt	Ankertechnik	9
Wassersperren	Ankertechnik	8-9
Wellenanker	Ankertechnik	11

## Z

Zeichnungshüllen	Arbeitshilfen	51
Zwei-Komponenten-Kleber, Dose	Baustofftechnik	44
Zwei-Komponenten-Kleber, Kartusche	Baustofftechnik	44

## Ankertechnik Schalungsanker – Werkzeuge

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

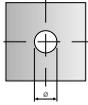
<b>BETOMAX® 15</b> ABZ Nr. Z-12.5-82	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Länge</b> cm/m	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Stück	<b>Preis/Einheit</b> Euro	
Diverse Abmessungen und Verzinkung auf Anfrage. Längen bis 15 Meter auf Anfrage. * Nutzbare Länge ca. 3,15 Meter. ** Nutzbare Länge ca. 6,30 Meter.	18550200	20,00 cm	Stück	0,310	1,32/St.	
	18550250	25,00 cm	Stück	0,390	1,55/St.	
	18550300	30,00 cm	Stück	0,470	1,74/St.	
	18550350	35,00 cm	Stück	0,540	1,91/St.	
	18550400	40,00 cm	Stück	0,620	2,18/St.	
	18550500	50,00 cm	10 Stück/Bund	0,780	2,51/St.	
	18550750	75,00 cm	10 Stück/Bund	1,160	3,33/St.	
	18550850	85,00 cm	10 Stück/Bund	1,320	3,74/St.	
	18551000	1,00 m	10 Stück/Bund	1,550	4,36/St.	
	18551250	1,25 m	10 Stück/Bund	1,940	5,35/St.	
	18551500	1,50 m	10 Stück/Bund	2,330	6,37/St.	
	18551750	1,75 m	10 Stück/Bund	2,710	7,41/St.	
	18552000	2,00 m	10 Stück/Bund	3,100	9,41/St.	
	18552250	2,25 m	Stück	3,490	9,41/St.	
	18552500	2,50 m	Stück	3,890	10,96/St.	
	18553200	3,20 m*	Stück	4,960	12,80/St.	
	18559999	6,40 m**	Stück	9,920	3,95/m	
	18558899	div. Abmess.	Meter	1,550	4,71/m	
						+ Fixzuschlag € 0,64/Stück
	<b>BETOMAX® 20</b> * Nutzbare Länge ca. 6,25 Meter.	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Länge</b> m	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Einheit	<b>Preis/Meter</b> Euro
	14529999	6,35 m*	Stück	16,510/St.	6,96	
	14528888	div. Abmess.	Meter	2,600/m	8,38	
	14528989	+ Fixzuschlag € 0,86/Stück				
<b>BETOMAX® 26,5</b> * Nutzbare Länge ca. 6,20 Meter.	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Länge</b> m	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Einheit	<b>Preis/Meter</b> Euro	
	17539999	6,30 m*	Stück	28,980/St.	13,63	
	17538888	div. Abmess.	Meter	4,600/m	13,87	
	17538989	+ Fixzuschlag € 1,79/Stück				
<b>Uni 15/20</b> ABZ Nr. Z-12.5-114	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Länge</b> mm	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Meter	<b>Preis/Meter</b> Euro
	20598888	Uni 15	div. Abmess.	Meter	1,440	5,57
	20598989		+ Fixzuschlag € 0,71/Stück			
	22538888	Uni 20	div. Abmess.	Meter	2,500	8,25
	22538989		+ Fixzuschlag € 1,23/Stück			
<b>KO 10-Kordelgewinde</b> * Nutzbare Länge ca. 6,00 Meter.	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Länge</b> m	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Meter	<b>Preis/Meter</b> Euro	
	11509999	6,10 m*	Stück	0,500	2,64	
	11508888	div. Abmess.	Meter	0,500	2,64	
	11508989	+ Fixzuschlag € 0,57/Stück				
<b>Stiftschlüssel</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>für Ankerstäbe</b> Typ	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Stück	<b>Preis/Stück</b> Euro	
	90200400	B 15	1 Stück	1,640	52,90	
<b>Universal-Ausdreh-schlüssel</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>für Ankerstäbe</b> Typ	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Stück	<b>Preis/Stück</b> Euro	
	90200440	B 15/B 20 Ø max. 37,5 mm	1 Stück	0,760	69,56	
	90200442	B 20/B 26,5 Ø max. 50 mm Ersatzteile auf Anfrage.	1 Stück	1,600	85,52	
<b>Spannschloss B 15/verz.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>für Ankerstäbe</b> Typ	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Stück	<b>Preis/Stück</b> Euro	
	18705015	B 15	Set à 2 Stück	0,740	14,13	
<b>Kupplung B 15/B 500</b> Zur Verbindung von Baustahl Ø 14 mm mit B 15-Ankerstangen	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Betondeckung</b> mm	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Stück	<b>Preis</b> Euro
	20450514	Kupplung B 15/B500 zur Verbindung von Baustahl Ø 14 mm mit B 15-Ankerstangen	-	1 Stück	0,740	20,52/St.
	60526950	Kegel EX 26/50	50	250 St./Sack	32,000/1000 St.	465,68/1000 St.
	60126200	Kegel IN 26	25	250 St./Sack	13,500/1000 St.	203,74/1000 St.
<b>B15 Eckspanner</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Stück	<b>Preis/Stück</b> Euro	
	20450300	B15 Eckspanner	1 Stück	3,24/St.	46,65	

## Ankerteknik Gegenplatten – Verschlussmittel – Werkzeuge

### Verkauf/Service

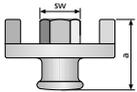
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Gegenplatte aus Stahl



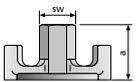
Art.-Nr.	Ankerloch Ø mm	Plattengröße a x b x c mm	Verpackung Einheit Stück/Bund	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
10121220	20	120 x 120 x 15	10	1,648	5,23
10121225	25	120 x 120 x 20	10	2,110	7,91
10121234	34	120 x 120 x 20	10	2,052	8,68

### Flügelmutter



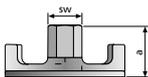
Art.-Nr.	Gewinde	Maße a x b mm	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20472000	B 15	55/85	27	50	0,310	2,64
14473000	B 20	60/110	36	25	0,665	7,77

### Tellerflügelmutter Ø 70 mm



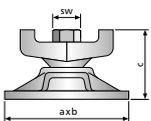
Art.-Nr.	Gewinde	Maße a x b x c mm	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20480700	B 15	50 x 95 x 70	27	50	0,403	3,54

### Tellerflügelmutter Ø 110 mm



Art.-Nr.	Gewinde	Maße a x b mm	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20481100	B 15	50 x 110	27	25	0,897	6,15

### KIPP



Art.-Nr.	Gewinde	Maße a x b x c mm	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Bund	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20021230	B 15	120 x 120 x 66	27	10	1,300	8,78
20021350	B 15	135 x 185 x 66	27	10	1,833	auf Anfrage
20020950	B 15 mit S-Mutter	Ø 94 x 53	41	1	0,680	17,04
20020940	B 15 mit Flügelmutter	Ø 94 x 61	27	1	0,765	13,28

### Flügelmutternschlüssel



Art.-Nr.	für Flügelmuttern	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
91218200	B 15	1	2,500	249,36

### Sechskantmutter



\*1 S 355 (St 52-3).

\*2 Nur als Kontermutter verwenden.

Art.-Nr.	Gewinde	Höhe a mm	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20430100	B 15	50	30	100	0,210	2,52
20430125*1	B 15	50	30	100	0,210	2,70
20440230*1*2	B 15	25	30	250	0,108	1,94
14430400	B 20	60	36	50	0,340	4,59
21430800	B 26,5	80	46	25	0,719	10,21
11430700	KO 10	20	17	100	0,130	1,54

### Vierkantmutter



Art.-Nr.	Gewinde	Höhe a mm	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20440400	B 15	30	30	100	0,130	2,34

## Ankertechnik Verschlussmittel – Werkzeuge – Wassersperren

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

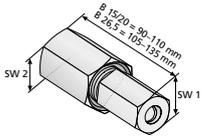
### Verbindungsmutter



Art.-Nr.	Gewinde	Höhe a mm	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20450100	B 15	105	30	50	0,440	5,44
20450200*	B 15	105	30	50	0,450	6,97
14450800	B 20	110	36	25	0,630	10,76
21450700	B 26,5	150	46	10	1,363	17,39

\* S 355 (St 52-3)

### Vorspannmutter



Art.-Nr.	Bezeichnung	SW1 mm	SW2 mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20451820	Vorspannmutter B 15	30	41	30	0,662	28,82
14451120	Vorspannmutter B 20	36	46	1	0,780	48,54
21451260	Vorspannmutter B 26,5	46	60	1	1,600	58,57

### Durchlaufratsche



Art.-Nr.	SW mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
91024500	24	1	0,500	75,39
91027400	27	1	0,500	110,96
91030500	30	1	0,810	149,91
91036300	36	1	1,270	181,25
91046900	46	1	2,400	273,46

### Drehmomentenschlüssel

Drehmomentenschlüssel-Einsatz  
SW 46 + 60 auf Anfrage.



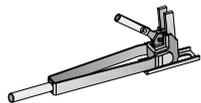
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
91145200	Drehmomentenschlüssel 200 Nm	1	1,440	346,81
91147240	Drehmomentenschlüssel 400 Nm	1	1,580	509,42
91149270	Drehmomentenschlüssel-Einsatz SW 27	1	0,180	78,45
91149300	Drehmomentenschlüssel-Einsatz SW 30	1	0,220	105,37
91149410	Drehmomentenschlüssel-Einsatz SW 41	1	0,260	85,61

### Spannschloss-Feder



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
27301100	Spannschloss	50 St./Karton	0,426	3,26

### Spannhebel

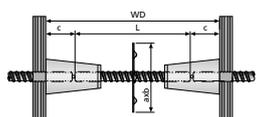


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
27311700	Spannhebel	1	3,386	77,61

### Wassersperre, aufgeschweißt

Prüfbericht

Stabzuschnitt muss zusätzlich  
bestellt werden.



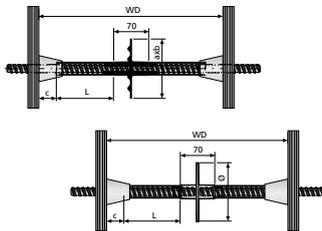
Art.-Nr.	Gewinde	Plattengröße a x b mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
10291812	B 15	120 x 120	1	0,320	2,52
10291412	B 20	120 x 120	1	0,320	2,99
10291712	B 26,5	120 x 120	1	0,320	3,62

## Ankertechik Wassersperren – Konen – Zubehör

### Verkauf/Service

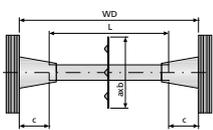
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Wassersperre B 15, eckig Wassersperre B 15, rund



Art.-Nr.	Gewinde	Plattengröße a x b bzw. Ø mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
20458400	B 15, eckig	120 x 120	25	0,600	5,60/St.
20458420	B 15, rund	120	25	0,712	4,45/St.
20458722	Reduzierkupplung		250	0,011	202,15/1000 St.
20458109	Muffe Wassersperre B 15		25	0,525	3,59/St.

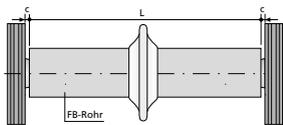
### Wassersperre St 22, aufgeschweißt Prüfbericht



Art.-Nr.	Plattengröße a x b mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
10290311	120 x 120	1	0,320	2,82

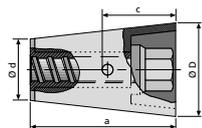
Rohrzuschnitt muss zusätzlich bestellt werden (siehe **Rohrspreiztechnik**).

### SD-Wassersperre



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø innen/außen mm	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
61922888	FB-Rundrohr 22, Zuschnitte	22/40	Stück	–	auf Anfrage
63122130	Dist. K 22, rau, Zuschnitte	22/26	Meter	0,210	0,86/m
63126190	Dist. K 26, rau, Zuschnitte	26/30	Meter	0,240	1,38/m
63132190	Dist. K 32, rau, Zuschnitte	32/36	Meter	0,285	1,81/m
62022150	Dist. St 22, Zuschnitte	24,8/26	Meter	0,378	2,40/m
61822381	SD-Ringdichtung für Dist. K 22 bis K 32		Stück	0,017	1,53/St.
61822382	SD-Ringdichtung, groß für FB-Rundrohr 22		Stück	0,025	1,01/St.
61822400	SD-Montagezange		Stück	0,313	34,84/St.

### MKK®



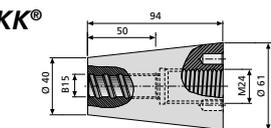
Art.-Nr.	Gewinde	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18402000	B 15	25	0,500	10,83
14402000	B 20	25	0,770	15,23
21408000	B 26,5	10	1,670	38,01

### MKK® Vario



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18403000	MKK® Vario	1	0,810	37,70
18403115	Winkelausgleich Vario B15 inkl. 2 Magnete	10	0,300	25,52

### SKK®



Nagelplatte

Sondernagelplatte  
6-kt., SW 14

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18405400	SKK® BETOMAX® 15	10	1,208	22,17
18469300	Nagelplatte M 24, verzinkt	50	0,093	7,27
18469320	Sondernagelplatte, M 24, verzinkt	50	0,100	15,73

### MKK®-Abdeckkappe



Art.-Nr.	für MKK®	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
18409100	B 15	50	0,005	20,20
14409200	B 20	50	0,006	28,30
21409300	B 26,5	50	0,015	43,34

Ankertechnik  
Zubehör – Werkzeug – Konen

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

**MKK®-Dichtkappe B 15**



Art.-Nr.	für MKK®
18409300	B 15

Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
50	0,045	7,91

**Nagelplatte für MKK®**



Art.-Nr.	Bezeichnung
20469300	B 15
14469300	B 20
17651000	B 26,5

Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
50	0,100	4,72
25	0,190	8,02
25	0,200	9,54

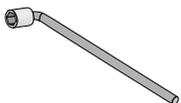
**Spezial-MKK®-Schlüssel**



Art.-Nr.	für MKK®
90418000	B 15
90414600	B 20
90420400	B 26,5

Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
1	2,450	264,15
1	2,860	250,15
1	7,320	435,03

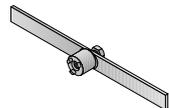
**Pfeifenkopfschlüssel**



Art.-Nr.	für MKK®	SW mm
90227100	B 15	27
90230200	B 20	32

Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
1	1,150	38,65
1	1,620	58,79

**Spezial-SKK®-Schlüssel**



Art.-Nr.	für SKK®
91318000	B 15

Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
1	4,200	184,76

**Sicht-Betonstopfen  
für MKK®**

Prüfbericht (mit 2-Komponenten-Kleber)



Art.-Nr.	für MKK®	Maße a/b mm
18392015	B 15	60/49
14392020	B 20	67/50
21393000	B 26,5	101/65

Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
75	0,228	113,22
60	0,285	169,80
20	0,889	199,30

**2-Komponenten-Kleber**

Prüfbericht



Art.-Nr.	für MKK®
61800200	2-Komponenten-Kleber
61800300	2-Komponenten-Kleber
61800310	2-K-Auspresspistole

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Kompo- nenten A+B	Preis/Einheit Euro
je 1 Dose	je 1,500	31,26/kg
Duokartusche A+B	0,820	45,83/St.
Stück	1,220	128,51/St.

**SBK® M2**



Art.-Nr.	Gewinde	Gebrauchs- last
20425090	B 15	90 kN

Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
50	0,370	6,41

**FB-Stopfen**



Art.-Nr.	Ø mm	Länge mm
61800320	22	20
61800350	22	50

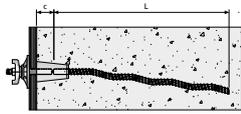
Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
1000	14,000	142,86
500	35,000	212,27

## Ankertechnik Einseitige Verankerungen – Zubehör

### Verkauf/Service

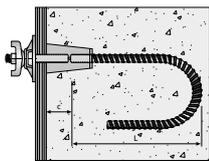
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Wellenanker



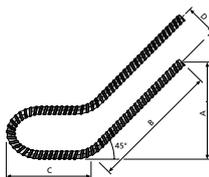
Art.-Nr.	Gewinde	Verpackung Einheit Stück/Bund	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18560550	B 15	10	0,852	3,78
14560590	B 20	5	1,820	8,02
17560600	B 26,5	1	4,600	16,18

### Schlaufenhaken



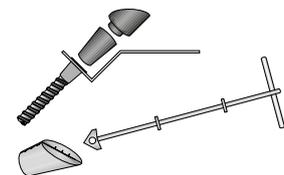
Art.-Nr.	Gewinde	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18570250	B 15	25	0,670	3,54
18570450	B 15	1	0,980	3,91
14570500	B 20	1	2,250	8,66
17570650	B 26,5	1	4,630	21,23

### Verankerungsschlaufe



Art.-Nr.	Gewinde	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18581750	B 15	1	2,710	8,92
14581530	B 20	1	3,900	15,56
17581620	B 26,5	1	9,200	31,12

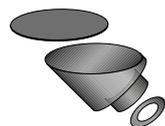
### Glättkonus B 15/B 20/B 26,5



Glättkonus B 15/B 20/B 26,5

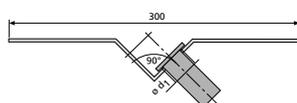
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
18402000	MKK® BETOMAX® 15	25	0,500	10,83/St.
18409145	MKK®-Abdeckkappe 45° B 15	20	0,040	378,10/100 St.
18409146	Dichtscheibe für MKK®-Schrägausgleich	100	0,001	46,41/100 St.
18581200	Ankerhalter B 15	40	0,500	6,61/St.
18409140	Glättkonus B 15 45°	1	0,075	5,63/St.
14409245	Glättkonus B 20 45°	40	0,090	7,04/St.
14581200	Ankerhalter B 20 45°	40	0,500	8,51/St.
21409245	Glättkonus B 26,5 45°	40	0,090	7,97/St.
17581200	Ankerhalter B 26,5 45°	40	0,500	9,63/St.
90414500	Ausziehwerkzeug	1	0,320	33,72/St.

### Abdeckkappe 45°



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
18409145	Abdeckkappe 45° B 15	20	0,040	378,10
18409146	Dichtscheibe für MKK®-Schrägausgleich	100	0,001	46,41
18409148	Ausgleichsscheibe 90 x 60 x 10, selbstklebend für MKK®-Schrägausgleich 45°	100	0,010	93,75

### V-Halter



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18581000	V-Halter B 15	15	50	0,420	6,11
14581000	V-Halter B 20	20	40	0,420	8,88
17581000	V-Halter B 26,5	26,5	40	0,420	9,56

## Ankertechik Einseitige Verankerungen

### Verkauf/Service

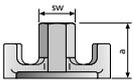
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Sperranker Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewinde	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18901016	Sperranker B 15	160	B 15	1,120	5,78
18901099	Sperranker B 15	Sonderlänge	B 15	auf Anfrage	auf Anfrage

### ROTOR



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm a x b x c	SW mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20467001	ROTOR B 15	50 x 95 x 70	27	50	0,410	2,82

### Endverankerung B 20 Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
14580100	Endverankerung B 20	1	1,560	9,75

### Endverankerung B 26,5 Prüfbericht

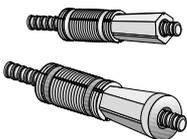


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
17580100	Endverankerung B 26,5	1	1,320	12,99

### Dübelanker B 15\*/B 20

\* Allg. bauaufsichtliche Zulassung  
Nr. Z-21.6-1827

\*\* Miete auf Anfrage.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20491810*	Dübelanker B 15	50	0,390	8,08
14491810	Dübelanker B 20	15	1,331	16,23
20491880**	Dübelanker-Prüfgerät B 15	1	17,800	3.813,45
20491881**	Dübelanker-Prüfgerät B 20	1	17,800	3.370,05
20491812	SDS-Hammerbohrer 37 x 570 x 450 mm	1	1,700	268,81
14491812	SDS-Hammerbohrer 52 x 570 x 450 mm	1	3,209	473,12
90210120	Setzwerkzeug für Dübelanker B 15	1	2,500	37,23
90210130	Setzwerkzeug für Dübelanker B 20	1	6,620	78,02
90210140	Drahtbürste für Dübelanker	1	0,153	26,78
91147240	Drehmomentenschlüssel 400 Nm	1	1,580	509,42

### FITSCH®



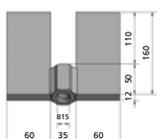
Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm a x b x c	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20198100	FITSCH® B 15	130 x 30 x 50	50	0,374	5,29
14536070	FITSCH® B 20	Ø 60/h = 70	1	1,330	12,37
21199100	FITSCH® B 26,5 (auf Anfrage)	Ø 80/h = 80	1	3,410	48,23

### Muffe, schweißbar B 15/80 S 355 (St 52-3)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20198300	Muffe, schweißbar B 15/80 S 355 (St 52-3)	50	0,300	2,83

### Raketenfitsch BETOMAX® 15



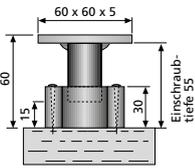
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20198120	Raketenfitsch BETOMAX® 15	1	0,980	9,26

## Ankertechnik Einseitige Verankerungen

### Verkauf/Service

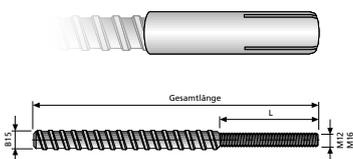
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Kobold® M 16



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
34019000	Kobold® M 16 x 60	100 St./Sack	0,230/St.	2,99/St.
39070000	Niro-Nägels 55 mm	200 St./Karton	2,600/1000 St.	169,80/1000 St.
25571000	Stange M 16/C 45 K	1 St.	1,320/St.	5,66/St.
66320312	Stopf 20, Telegrau 1 (dunkel)	100 St./Sack	2,370/1000 St.	48,66/1000 St.
66320314	Stopf 20, Telegrau 4 (hell)	100 St./Sack	2,370/1000 St.	48,66/1000 St.

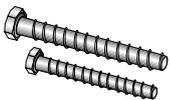
### Einschlaganker B 15/M 12/M 16



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20491820	Einschlaganker B 15	1	0,153	3,43
20491830	Spreizwerkzeug Einschlaganker	1	0,424	18,24
20491822	Einschlaganker M 12	1	0,047	0,71
20491842	Spreizwerkzeug Einschlaganker M 12	1	0,248	18,24
20491826	Einschlaganker M 16	1	0,109	1,27
20491846	Spreizwerkzeug Einschlaganker M 16	1	0,414	18,24
18590610	BETOMAX® 15/M 12	1	0,292	4,03
18590616	BETOMAX® 15/M 16	1	0,390	8,34
20491832	SDS-Hammerbohrer 22 x 250 x 200 mm	1	0,349	75,36

### MULTI-MONTI®- Schraubenanker

Weitere Durchmesser  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Bezeichnung	SW	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
74416120	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 16 x 120 mm	21	10 Stück/Karton	0,180	604,94
74416140	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 16 x 140 mm	21	10	0,210	752,02
74412080	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 12 x 80 mm	15	25	0,060	197,85
74412100	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 12 x 100 mm	15	25	0,070	269,39

### K-TEC-3s®- Betonschraube



KIPP B 15, rund,  
mit S-Mutter, verzinkt



KIPP B 15, rund, mit  
Flügelmutter, verzinkt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18602230	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 230 mm	1	0,300	23,59
18602280	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 280 mm	1	0,400	24,29
18602400	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 400 mm	1	0,580	25,55
18602600	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 600 mm	1	0,851	28,32
18602800	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 800 mm	1	1,153	43,15
18602814	SDS-Hammerbohrer, 14 x 100 x 160 mm	1	0,110	17,48
18602702	K-TEC-3s®-Prüflehre, verzinkt	1	0,040	10,40
20020940	KIPP B 15, rund, mit Flügelmutter, verzinkt	1	0,780	13,28
20020950	KIPP B 15, rund, mit S-Mutter, verzinkt	1	0,680	17,04

### K-TEC-MS®- Betonschraube



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18602210	K-TEC-MS®, verzinkt	1	0,350	14,78

### CLIMAX®- Verankerungshülse, CLIMAX® Fifty- Verankerungshülse

Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20468200	CLIMAX®-Verankerungshülse	50	0,058	1,82
20468250	CLIMAX® Fifty-Verankerungshülse	50	0,051	1,82
20468300	CLIMAX®-Nagelkappe	50	0,007	0,19
20468310	CLIMAX®-Magnetkappe	25	0,032	11,82
20468400	CLIMAX®-Verschlusskappe	50	0,007	0,19
20468410	Sichtbetonstopfen für CLIMAX®	100	0,030	112,50
20468550	CLIMAX® Fifty-Hülse und -Nagelkappe	50	0,058	2,03
92001032	Nageltellernuss mit Knebel	1	0,340	78,03

## Rohrpreisertechnik Distanzrohr – Zubehör

### Verkauf/Service

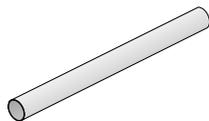
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Distanzrohr, Kunststoff



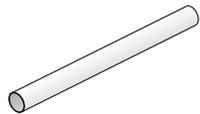
Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø innen/außen mm	Verschluss	Verpackung Einheit/ lfd. m	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
63122060	Dist. K 22, rau, Lagerlänge 2 m	22/26	FLUPP® 22	100	0,210	0,76
63122130	Dist. K 22, rau, Zuschnitte	22/26	FLUPP® 22	-	0,210	0,86
63126010	Dist. K 26, rau, Lagerlänge 2 m	26/30	FLUPP® 26	50	0,240	1,23
63126190	Dist. K 26, rau, Zuschnitte	26/30	FLUPP® 26	-	0,240	1,38
63132010	Dist. K 32, rau, Lagerlänge 2 m	32/36	FLUPP® 32	50	0,285	1,54
63132190	Dist. K 32, rau, Zuschnitte	32/36	FLUPP® 32	-	0,285	1,81
61822381	SD-Ringdichtung			Stück	0,017	1,53/St.
61822400	SD-Montagezange			Stück	0,313	34,84/St.

### Rundrohr, Kunststoff



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø innen/außen mm	Verschluss	Verpackung Einheit/ lfd. m	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
63034000	Rundrohr 34/40	34/40	Deckel 34	50	0,350	1,81
63240060	Rundrohr 40/46	40/46	Stopf 40	40	0,470	2,90
63050050	Rundrohr 50/54	50/54	Deckel 50	40	0,410	3,30

### Distanzrohr, Stahl



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø innen/außen mm	Verschluss	Verpackung Einheit/ lfd. m	Gewicht kg/m	Preis/Einheit Euro
62022000	Dist. St 22, Lagerlänge 2 m	24,8/26	FLUPP® 22 St	50	0,378	4,11/St.
62022150	Dist. St 22, Zuschnitte	24,8/26	FLUPP® 22 St	-	0,378	2,40/m
61822381	SD-Ringdichtung			Stück	0,017	1,53/St.
61822400	SD-Montagezange			Stück	0,313	34,84/St.

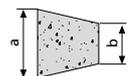
### Kegel EX

Dichtscheibe (s. Seite 16),  
fertig verklebt, auf  
Anfrage.



Art.-Nr.	Kegel	Betondeckung mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
60522100	EX 22	25	500	13,000	160,72
60522350	EX 22/35	35	250	22,500	457,46
60522500	EX 22/50	50	250	29,440	733,57
60526900	EX 26	25	250	14,000	237,39
60526950	EX 26/50	50	250	32,000	465,68
60532900	EX 32	30	250	20,000	428,60
60532950	EX 32/50	50	250	40,000	759,98

### Sicht-Betonstopfen für Kegel EX



Art.-Nr.	für Kegel EX	Maße mm a/b	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
60922251	22–26/50	49/37	120	0,111	145,53

## Rohrspreiztechnik Distanzrohr – Zubehör

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

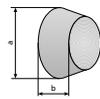
### Kegel EX-WU



Art.-Nr.	Kegel	Betondeckung mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/Einheit Euro
60522550	EX-WU	50	50	58,880	807,76/1000 St.
90101000	Kegelschlüssel EX-WU		1	0,640	20,69/St.

### Sicht-Betonstopfen für MKK® B 15 und Kegel EX-WU

Prüfbericht  
(für 2-Komponenten-Kleber)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm a/b	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
18392015	Sicht-Betonstopfen	60/49	75	0,228	113,22

### Kegel EX 22

Dichtscheibe (s. Seite 16),  
fertig verklebt, auf Anfrage.



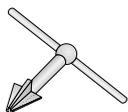
Art.-Nr.	Kegel	Betondeckung mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
60822700	EX 22/10	10	500	5,500	58,95
60622800	EX 22/15	15	500	8,260	103,06

### Sicht-Betonstopfen für Kegel EX 22/10



Art.-Nr.	für Kegel EX	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
60922210	22/10 Telegrau 4 (hell)	100	0,030	278,39
60922212	22/10 Telegrau 1 (dunkel)	100	0,030	278,39

### Kegelschlüssel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
90100000	Kegelschlüssel	1	0,420	11,72
90101000	Kegelschlüssel EX-WU	1	0,640	20,69

### Kegel IN



Art.-Nr.	Kegel	Betondeckung mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
60122510	IN 22 Telegrau 1	25	500	8,500	98,93
60122520	IN 22 Telegrau 4	25	500	8,500	98,93
60126200	IN 26	25	250	13,500	203,74

### Top IN 22



Art.-Nr.	Wanddicke d	Verschluss Stopf/FLUPP®	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/100 St.	Preis/100 Stück Euro
62925400	24 cm	22/22	250	6,150	43,76
62925570	25 cm	22/22	250	6,320	44,72
62925640	30 cm	22/22	250	7,240	48,28

Rohrpreiszeitchnik  
Distanzrohr – Zubehör

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

<b>Stopf</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	66320302	Stopf 20, Telegrau 1 (dunkel)	1000	1,620	28,88
	66320304	Stopf 20, Telegrau 4 (hell)	1000	1,620	28,88
	66322610	Stopf 22, Telegrau 1 (dunkel)	1000	1,900	32,88
	66322620	Stopf 22, Telegrau 4 (hell)	1000	1,900	32,88
	66326105	Stopf 26, NEU	1000	6,000	55,46
	66332100	Stopf 32	1000	4,600	77,25
	66340600	Stopf 40	250	8,667	134,78

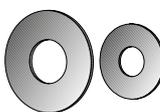
<b>FLUPP®</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	66022020	FLUPP® 22	1000	8,854	141,96
	66026083*	Dichtstopfen Gr. 26, ohne O-Ring	1000	6,000	75,89
	66026084**	O-Ring f. Dichtstopfen Gr. 26	500	1,000	71,66
	66032080	FLUPP® 32	500	24,000	431,07
	* nicht Druckwasser-geeignet				
	** Druckwasser-geeignet bis 5 bar				

<b>Griffdorn</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung Einheit Stück</b>	<b>Gewicht kg/Stück</b>	<b>Preis/Stück Euro</b>
	90118600	Griffdorn	1	0,170	6,33

<b>FLUPP® ST</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	66022100	FLUPP® 22 ST	500	12,167	214,32
	66032150	FLUPP® 32 ST	500	24,000	445,10

<b>Deckel</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	66434900	Deckel 34	500	5,520	148,04
	66450400	Deckel 50	500	7,000	298,47

<b>Deckel EX 22</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung Einheit Stück</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	66522510	Deckel EX 22, Telegrau 1 (dunkel)	1000	3,000	71,72
	66522520	Deckel EX 22, Telegrau 4 (hell)	1000	3,000	71,72

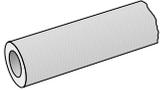
<b>BETOMAX®- Dichtscheibe</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung für</b>	<b>Maße a/b/c mm</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Beutel</b>	<b>Gewicht kg/100 St.</b>	<b>Preis/100 Stück Euro</b>
	60522142	Kegel EX 22	42/20/2	100	0,100	41,89
	60522144	Kegel EX 22	42/20/4	100	0,200	43,18
	60522152	Kegel EX 22/50–26/50	52/25/2	100	0,200	46,70
	61822234	Dichtkappe 22	34/20/2	100	0,075	40,20

Weitere Größen auf Anfrage.

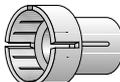
## Rohrspreiztechnik Distanzrohr FB – Zubehör

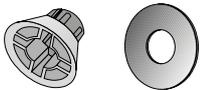
### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

<b>Distanzrohr FB</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Schnittlänge mm</b>	<b>Ø innen/ außen mm</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Bund – Stück/Palette</b>	<b>Gewicht kg/Stück</b>	<b>Preis/Einheit Euro</b>	
	61922180	Dist. FB 22/40	180	22/40	25 – 1000	0,335	0,71/St.	
	61922200	Dist. FB 22/40	200	22/40	25 – 1000	0,376	0,73/St.	
	61922210	Dist. FB 22/40	210	22/40	25 – 1000	0,395	0,77/St.	
	61922220	Dist. FB 22/40	220	22/40	25 – 1000	0,409	0,78/St.	
	61922230	Dist. FB 22/40	230	22/40	25 – 1000	0,428	0,83/St.	
	61922240	Dist. FB 22/40	240	22/40	25 – 1000	0,446	0,86/St.	
	61922250	Dist. FB 22/40	250	22/40	25 – 1000	0,465	0,89/St.	
	61922280	Dist. FB 22/40	280	22/40	25 – 1000	0,520	0,99/St.	
	61922300	Dist. FB 22/40	300	22/40	20 – 800	0,558	1,05/St.	
	61922330	Dist. FB 22/40	330	22/40	20 – 800	0,614	1,18/St.	
	61922345	Dist. FB 22/40	345	22/40	20 – 800	0,632	1,25/St.	
	61922400	Dist. FB 22/40	400	22/40	20 – 800	0,744	1,40/St.	
	61922000	Dist. FB 22/40	1250	22/40	300 St./Palette	2,036	2,91/m	
	Andere Längen auf Anfrage.							
	61822382	SD-Ringdichtung, groß				Stück	0,025	1,01/St.
61822400	SD-Montagezange				Stück	0,313	34,84/St.	

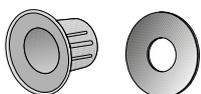
<b>Rohrkupplung</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Außen-Ø mm</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	61822100	Rohrkupplung	22	250	5,250	98,44
	61822120	Rohrkupplung	26	250	7,000	255,82
	61822130	Rohrkupplung	32	125	11,200	303,93

<b>Rohrkupplung St 22/FB 22</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	61822110	Rohrkupplung	250	6,600	204,10

<b>Kegel EX 22</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Betondeckung mm</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/Einheit</b>	<b>Preis/Einheit Euro</b>
Dichtscheibe (s. Seite 16), fertig verklebt, auf Anfrage.	60822700	EX 22/10	10	500	5,500/1000 St.	58,95/1000 St.
	60922210	Sichtbetonstopfen für Kegel EX 22/10		100	0,030/St.	278,39/100 St.
						

<b>Handziehgerät</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>für Ø mm</b>	<b>Verpackung Einheit Stück</b>	<b>Gewicht kg/Stück</b>	<b>Preis/Stück Euro</b>
	90110000	Handziehgerät	22	1	0,100	7,68

<b>Dichtkappe</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Außen-Ø mm</b>	<b>Verpackung Einheit Stück/Sack</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
Dichtscheibe (s. Seite 16), fertig verklebt, auf Anfrage.	61822200	Dichtkappe	22	250	5,250	62,87



<b>Stopf 22</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>für Ø mm</b>	<b>Verpackung Einheit Stück</b>	<b>Gewicht kg/1000 St.</b>	<b>Preis/1000 Stück Euro</b>
	66322620	Stopf 22, Telegrau 4 (hell)	22	1000	1,900	32,88

Rohrspreiztechnik  
FB – Zubehör

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

**Stahlrohrlehre**



Art.-Nr.	Bezeichnung	für Ø mm	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61800140	Stahlrohrlehre	22	1 Stück	0,450	15,75

**FB-Stopfen**  
Prüfbericht



Art.-Nr.	Ø mm	Länge mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
61800320	22	20	1000	14,000	142,86
61800350	22	50	500	35,000	212,27

**Maschinenquirl**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61801600	Maschinenquirl	1 Stück	0,290	17,39

**Handdruckpresse**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61801200	Handdruckpresse	1	1,470	160,09
19025031	Spezial-Verschlussmörtel	1/42	25,000	2,03

**Fülltrichter**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61801400	Fülltrichter	1 Stück	0,260	19,30
19025031	Spezial-Verschlussmörtel	1/42	25,000	2,03

**2-Komponenten-Kleber,  
Dose** Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Kompo- nenten A+B	Preis/kg Euro
61800200	2-Komponenten-Kleber	je 1 Dose	2 x 1,500	31,26

**2-Komponenten-Kleber,  
Kartusche** Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Kompo- nenten A+B	Preis/Stück Euro
61800300	2-Komponenten-Kleber	Duokartusche A+B	0,820	45,83
61800310	2-Komponenten-Auspresspistole	Stück	1,220	128,51
19403020	Mischerdüse	Stück	0,009	1,33

**Drahtbürste**

Art.-Nr.	für Ø mm	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61800000	22	1 Stück	0,060	22,09

**Kunststoffbürste**

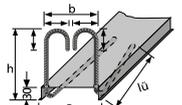
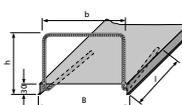
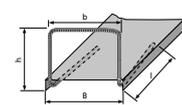
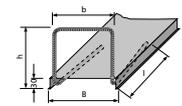
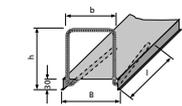
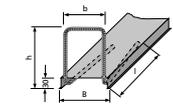
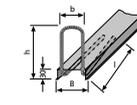
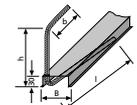
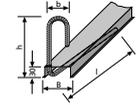
Art.-Nr.	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61801000	1 Stück	0,020	4,62

## Bewehrungstechnik Rückbiegeanschlüsse

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### COMAX® P KOMO-zertifiziert



Art.-Nr.	Typ/ Blechbreite mm	BSt- Ø mm	Bügel- abstände e in cm	h cm	b cm	l cm	Verpackung/ Einheit Stück/Palette	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
41600815	60	8	15	15	6	32	200 = 250,0 m	1,740	13,50
41600820	60	8	20	15	6	32	200	1,560	12,30
41601015	60	10	15	15	6	39	200	2,970	16,20
41601020	60	10	20	15	6	39	200	2,410	14,27
41080825	80	8	25	15	6	32	150 = 187,5 m	1,690	12,87
41081010	80	10	10	15	6	39	150	4,180	23,58
41081215	80	12	15	15	8	46	150	4,690	22,85
41081220	80	12	20	15	8	46	150	3,700	20,02
41111210	110	12	10	15	8	46	80 = 100,0 m	7,790	35,24
41610815	WH 60	8	15	15	8	32	200 = 250,0 m	1,740	12,78
41610820	WH 60	8	20	15	8	32	200	1,470	11,34
41611015	WH 60	10	15	15	8	39	200	2,350	14,32
41611020	WH 60	10	20	15	8	39	200	1,910	13,18
41800825	WH 80	8	25	15	8	32	150 = 187,5 m	1,400	11,06
41801015	WH 80	10	15	15	8	39	150	3,096	16,80
41801210	WH 80	12	10	15	8	35	150	6,550	30,65
41801215	WH 80	12	15	15	8	46	150	3,850	19,84
41110815	110	8	15	15	8	32	80 = 100,0 m	3,510	23,81
41110820	110	8	20	15	8	32	80	2,890	20,94
41110825	110	8	25	15	8	32	80	2,640	20,02
41111015	110	10	15	15	8	39	80	5,420	28,93
41111020	110	10	20	15	8	39	80	4,340	24,38
41111215*	110	12	15	15	9	33	80	7,740	33,75
41111220*	110	12	20	15	9	46	80	6,040	31,19
41140815	140	8	15	15	11	32	108 = 135,0 m	3,550	25,53
41140820	140	8	20	15	11	32	108	3,090	22,32
41140825	140	8	25	15	11	32	108	2,830	21,39
41141010	140	10	10	15	11	39	108	7,560	37,71
41141015	140	10	15	15	11	39	108	5,640	30,05
41141020	140	10	20	15	11	39	108	4,370	26,44
41141215	140	12	15	15	11	46	108	8,010	37,71
41141220	140	12	20	15	11	46	108	6,060	32,82
41160815	160	8	15	15	13	32	84 = 105,0 m	3,840	26,73
41160820	160	8	20	15	13	32	84	3,370	23,40
41160825	160	8	25	15	13	32	84	3,010	22,80
41161010	160	10	10	15	13	39	84	7,240	42,64
41161015	160	10	15	15	13	39	84	5,440	31,50
41161020	160	10	20	15	13	39	84	4,490	27,17
41161215	160	12	15	15	13	46	84	7,900	41,22
41161220	160	12	20	15	13	46	84	6,340	35,59
41190815	190	8	15	15	16	32	72 = 90,0 m	4,210	28,06
41190820	190	8	20	15	16	32	72	3,550	24,71
41190825	190	8	25	15	16	32	72	3,370	23,58
41191010	190	10	10	15	16	39	72	7,860	43,02
41191015	190	10	15	15	16	39	72	6,150	33,20
41191020	190	10	20	15	16	39	72	5,050	28,54
41191210	190	12	10	15	16	46	72	13,760	54,55
41191215	190	12	15	15	16	46	72	8,550	43,29
41191220	190	12	20	15	16	46	72	6,980	35,96
41220815	220	8	15	15	19	32	48 = 60,0 m	4,370	32,87
41220820	220	8	20	15	19	32	48	3,825	29,45
41220825	220	8	25	15	19	32	48	3,570	28,73
41221010	220	10	10	15	19	39	48	8,295	57,29
41221015	220	10	15	15	19	39	48	6,370	40,48
41221020	220	10	20	15	19	39	48	5,320	35,01
41221210	220	12	10	15	19	46	48	14,610	56,81
41221215	220	12	15	15	19	46	48	8,905	47,63
41221220	220	12	20	15	19	46	48	7,205	41,70
41240815	240	8	15	15	21	32	48 = 60,0 m	4,740	30,34
41240820	240	8	20	15	21	32	48	4,100	26,24
41240825	240	8	25	15	21	32	48	3,770	25,44
41241010	240	10	10	15	21	39	48	8,730	45,73
41241015	240	10	15	15	21	39	48	6,590	35,12
41241020	240	10	20	15	21	39	48	5,590	29,57
41241210	240	12	10	15	21	46	48	14,800	58,08
41241215	240	12	15	15	21	46	48	9,260	44,69
41241220	240	12	20	15	21	46	48	7,430	37,03
41191415	190	14	15	15	16	54	60 = 75,0 m	14,490	92,45
41221415	220	14	15	15	19	54	40 = 50,0 m	14,830	94,19
41241410	240	14	10	15	21	54	40 = 50,0 m	22,720	141,99
41241415	240	14	15	15	21	54	40	14,880	98,89

\* Nicht KOMO-zertifiziert.

## Bewehrungstechnik Querkraft/Längskraft – Rückbiegeanschlüsse

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

COMAX® X KOMO-zertifiziert	Art.-Nr.	Typ/ Blechbreite mm	BSt- Ø mm	Bügel- abstände e in cm	h cm	b cm	l cm	Verpackung/ Einheit Stück/Palette	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
	52110815	X 110	8	15	8	15	32	80 = 96 m	4,277	26,94
	52110820	X 110	8	20	8	15	32	80	3,660	24,30
	52111015	X 110	10	15	8	15	39	80	5,918	31,61
	52111020	X 110	10	20	8	15	39	80	5,100	28,69
	52140815	X 140	8	15	11	15	32	108 = 130 m	4,690	28,79
	52140820	X 140	8	20	11	15	32	108	4,070	26,48
	52141010	X 140	10	10	11	15	39	108	9,090	43,44
	52141015	X 140	10	15	11	15	39	108	6,680	34,70
	52141020	X 140	10	20	11	15	39	108	5,570	30,61
	52141215	X 140	12	15	11	15	46	108	9,469	42,65
52141220	X 140	12	20	11	15	46	108	7,610	36,70	
52160815	X 160	8	15	13	15	32	84 = 100 m	4,480	31,04	
52160820	X 160	8	20	13	15	32	84	4,030	28,33	
52161010	X 160	10	10	13	15	39	84	8,880	45,65	
52161015	X 160	10	15	13	15	39	84	6,468	36,81	
52161020	X 160	10	20	13	15	39	84	5,510	32,64	
52161215	X 160	12	15	13	15	46	84	9,260	44,65	
52161220	X 160	12	20	13	15	46	84	7,610	38,81	
52190815	X 190	8	15	16	15	32	72 = 86 m	5,140	34,49	
52190820	X 190	8	20	16	15	32	72	4,590	31,71	
52191010	X 190	10	10	16	15	39	72	9,560	49,42	
52191015	X 190	10	15	16	15	39	72	7,160	40,37	
52191020	X 190	10	20	16	15	39	72	6,110	36,13	
52191210	X 190	12	10	16	15	46	72	13,830	61,35	
52191215	X 190	12	15	16	15	46	72	10,010	48,39	
52191220	X 190	12	20	16	15	46	72	8,240	40,23	
52220815	X 220	8	15	19	15	32	48 = 58 m	5,950	37,48	
52220820	X 220	8	20	19	15	32	48	5,020	32,14	
52221010	X 220	10	10	19	15	39	48	10,350	52,80	
52221015	X 220	10	15	19	15	39	48	8,080	43,58	
52221020	X 220	10	20	19	15	39	48	6,620	39,30	
52221210	X 220	12	10	19	15	46	48	14,780	65,46	
52221215	X 220	12	15	19	15	46	48	11,040	52,06	
52221220	X 220	12	20	19	15	46	48	8,830	45,68	
52240815	X 240	8	15	21	15	32	48 = 58 m	5,890	36,91	
52240820	X 240	8	20	21	15	32	48	5,220	34,10	
52241010	X 240	10	10	21	15	39	48	10,400	52,42	
52241015	X 240	10	15	21	15	39	48	7,990	43,08	
52241020	X 240	10	20	21	15	39	48	6,790	38,77	
52241210	X 240	12	10	21	15	46	48	14,800	64,74	
52241215	X 240	12	15	21	15	46	48	10,920	51,31	
52241220	X 240	12	20	21	15	46	48	8,990	44,93	

## Bewehrungstechnik Werkzeug – Zubehör

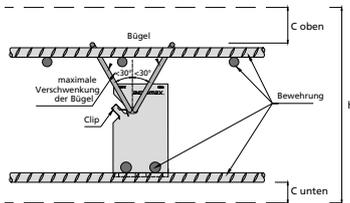
### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### CLIXS®-

Durchstanz- und  
-Verbundbewehrung

CLIXS®-Durchstanz- und -Verbundbewehrungen werden  
auf Anfrage kalkuliert. Preise gelten ab Werk.



### COMAX® WU

Art.-Nr.

Bezeichnung

BSt-  
Ø  
mm

Bügel-  
abstände  
e in cm

h  
cm

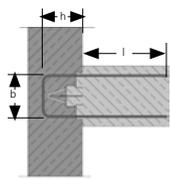
b  
cm

l  
cm

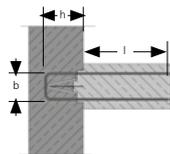
Preis/Stück  
Euro

Bitte bei der Bestellung diese Maße angeben.

auf Anfrage  
auf Anfrage



41148888 COMAX® P 140 WU Typ S1  
41147777 AF COMAX® P 140 FB B2  
41168888 COMAX® P 160 WU Typ S1  
41167777 AF COMAX® P 160 FB B2  
41198888 COMAX® P 190 WU Typ S1  
41197777 AF COMAX® P 190 FB B2  
41228888 COMAX® P 220 WU Typ S1  
41227777 AF COMAX® P 220 FB B2  
41248888 COMAX® P 240 WU Typ S1  
41247777 AF COMAX® P 240 FB B2



41299999 COMAX® WU Typ B

auf Anfrage

30791634 AF 100 GK k = 45  
DF-Blech mit  
COMAX®, verschweißt,  
inkl. Stoßblech, H = mind. 18 cm

auf Anfrage



41292020 COMAX® WU-B Eckelement  
41292022 Stoßblech F. WU-B Eckelement

auf Anfrage  
auf Anfrage

### Werkzeuge

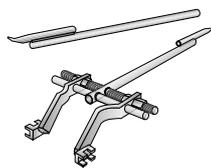
Art.-Nr.

Bezeichnung

Verpackung  
Einheit/Stück

Gewicht  
kg/Stück

Preis/Stück  
Euro



43980100 Rückbiegerohr mit Kralle  
zum Rückbiegen der Bewehrungsanschlüsse Ø 6–12 mm  
43980110 Rückbiegerohr mit Kralle zum Rückbiegen der  
Bewehrungsanschlüsse Ø 14–16 mm  
43982000 Konsolspaten  
zum Rückbiegen der Bewehrung von Konsoltypen

1 1,275 30,72  
1 2,400 33,22  
1 3,100 114,04

### BETOMAX®- PU-Magnet

Art.-Nr.

Bezeichnung

Verpackung  
Einheit/Stück

Gewicht  
kg/Stück

Preis/Stück  
Euro



43880010 BETOMAX®-PU-Magnet, Farbe grün,  
Länge 14 cm, Breite 3,0 cm, Höhe 2,0 cm  
90414550 Ausziehwerkzeug für PU-Magnet

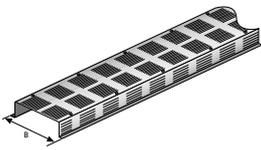
1 0,250 23,70  
1 0,090 11,91

**Bewehrungstechnik**  
**Abschalbleche – Schraubanschluss**

**Verkauf/Service**

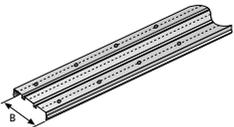
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

**COMAX®-  
Abschalblech P**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite B mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
42060000	Abschalblech P	60	lfd. Meter	0,639	5,44
42080000	Abschalblech P	80	lfd. Meter	0,720	6,32
42110000	Abschalblech P	110	lfd. Meter	0,879	7,61
42140000	Abschalblech P	140	lfd. Meter	1,056	8,93
42160000	Abschalblech P	160	lfd. Meter	1,200	9,81
42190000	Abschalblech P	190	lfd. Meter	1,420	11,11
42220000	Abschalblech P	220	lfd. Meter	1,630	13,65
42240000	Abschalblech P	240	lfd. Meter	1,630	14,16

**COMAX®-  
Abschalblech Q**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite B mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
57110000	Abschalblech Q	110	lfd. Meter	0,856	7,61
57140000	Abschalblech Q	140	lfd. Meter	1,024	8,93
57160000	Abschalblech Q	160	lfd. Meter	1,128	9,81
57190000	Abschalblech Q	190	lfd. Meter	1,236	11,11
57220000	Abschalblech Q	220	lfd. Meter	1,324	11,63
57240000	Abschalblech Q	240	lfd. Meter	1,368	12,84

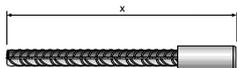
**COMAX®-  
Abschalblech L**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite B mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
58110000	Abschalblech L	110	lfd. Meter	0,896	11,11
58140000	Abschalblech L	140	lfd. Meter	1,144	12,30
58160000	Abschalblech L	160	lfd. Meter	1,240	12,79
58190000	Abschalblech L	190	lfd. Meter	1,372	14,14
58220000	Abschalblech L	220	lfd. Meter	1,540	15,01
58240000	Abschalblech L	240	lfd. Meter	1,696	15,52

**GripTec GTB-M-  
Muffenstab**

Standardlängen ab Lager  
sofort lieferbar.



Art.-Nr.	BSt-Ø mm	Länge x m	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32121050	12	0,50	1	0,533	3,82
32121060	12	0,60	1	0,622	3,96
32121085	12	0,85	1	0,844	4,17
32121115	12	1,15	1	1,110	4,41
32141070	14	0,70	1	0,943	4,90
32141095	14	0,95	1	1,244	5,24
32141135	14	1,35	1	1,728	5,75
32161110	16	1,10	1	1,852	6,38
32161155	16	1,55	1	2,562	7,44
32161220	16	2,20	1	3,587	9,02
32201135	20	1,35	1	3,495	10,41
32201190	20	1,90	1	4,857	12,31
32201275	20	2,75	1	6,948	15,30
32251170	25	1,70	1	6,865	15,01
32251245	25	2,45	1	9,755	18,88
32281190	28	1,90	1	9,595	19,26
32281270	28	2,70	1	13,462	24,56
32321215	32	2,15	1	14,142	30,10
32321310	32	3,10	1	20,149	38,94
32401290	40	2,90	1	29,884	54,14

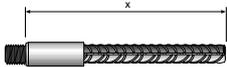
## Bewehrungstechnik Schraubanschluss – Zubehör – Werkzeug

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### GripTec GTB-A-Anschlussstab

Standardlängen ab Lager sofort lieferbar.



Art.-Nr.	BSt-Ø mm	Länge x m	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32122050	12	0,50	1	0,558	5,35
32122060	12	0,60	1	0,647	5,49
32122085	12	0,85	1	0,869	5,75
32122115	12	1,15	1	1,135	6,04
32142070	14	0,70	1	0,983	6,53
32142095	14	0,95	1	1,284	6,86
32142135	14	1,35	1	1,768	7,52
32162110	16	1,10	1	1,885	8,24
32162155	16	1,55	1	2,595	9,28
32162220	16	2,20	1	3,620	10,87
32202135	20	1,35	1	3,600	12,41
32202190	20	1,90	1	4,962	14,29
32202275	20	2,75	1	7,053	17,30
32252170	25	1,70	1	7,030	16,88
32252245	25	2,45	1	9,920	19,83
32282190	28	1,90	1	9,815	22,05
32282270	28	2,70	1	13,682	27,36
32322215	32	2,15	1	14,474	34,55
32322310	32	3,10	1	20,481	43,37
32402290	40	2,90	1	30,504	60,59

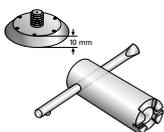
### GripTec GTB-FTA-Anschlussstab

Standardlängen ab Lager sofort lieferbar.



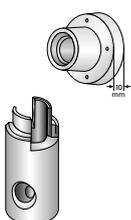
Art.-Nr.	BSt-Ø mm	Länge x m	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
39122050	12	0,50	1	0,460	3,22
39122060	12	0,60	1	0,550	3,32
39122085	12	0,85	1	0,770	3,65
39122115	12	1,15	1	1,040	4,04
39142095	14	0,95	1	1,170	4,46
39142135	14	1,35	1	1,637	5,15
39162110	16	1,10	1	1,770	5,39
39162155	16	1,55	1	2,480	6,27
39202135	20	1,35	1	3,380	7,97
39202190	20	1,90	1	4,730	9,69
39252170	25	1,70	1	6,560	14,40
39252245	25	2,45	1	9,450	18,24
39282190	28	1,90	1	9,285	18,56
39282270	28	2,70	1	13,152	24,76

### Nagelteller



Art.-Nr.	BSt-Ø mm	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32128000	12	GTB-Nagelteller	100	0,011	0,83
32148000	14	GTB-Nagelteller	100	0,012	0,83
32168000	16	GTB-Nagelteller	100	0,012	0,83
32208000	20	GTB-Nagelteller	100	0,011	1,06
32258000	25	GTB-Nagelteller	250	0,013	1,06
32288000	28	GTB-Nagelteller	250	0,015	1,06
32328000	32	GTB-Nagelteller	250	0,012	1,94
92001032		Nageltellernuss mit Knebel	1	0,340	78,03

### Anschluss-Nagelplatte



Art.-Nr.	BSt-Ø mm	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32128020	12	GTB-Anschluss-Nagelplatte	50	0,012	0,55
32148020	14	GTB-Anschluss-Nagelplatte	50	0,013	0,55
32168020	16	GTB-Anschluss-Nagelplatte	50	0,015	0,57
32208020	20	GTB-Anschluss-Nagelplatte	50	0,023	0,81
92001212		Ausdrehwerkzeug D12 für Anschluss-Nagelplatte D12	1	0,280	103,09
92001214		Ausdrehwerkzeug D14 für Anschluss-Nagelplatte D14	1	0,300	103,09
92001216		Ausdrehwerkzeug D16 für Anschluss-Nagelplatte D16	1	0,320	103,09
92001220		Ausdrehwerkzeug D20 für Anschluss-Nagelplatte D20	1	0,320	103,09

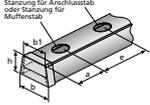
## Bewehrungstechnik Schraubanschluss – Zubehör

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Trapezleiste GTB

Länge 1 Meter.



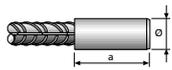
Art.-Nr.	BSt- Ø mm	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
32600060	12–20	GTB-60-Trapezleiste	Meter	0,520/m	4,85/m
32600090	25–32	GTB-90-Trapezleiste	Meter	1,120/m	6,06/m
32600061		Endkappe GTB-60	Stück	0,750/100 St.	48,54/100 St.
32600091		Endkappe GTB-90	Stück	1,300/100 St.	64,69/100 St.

### GripTec GTB- Drehmomentschlüssel



Art.-Nr.	Stab Ø mm	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
92001227	12–28	GripTec GTB-Drehmomenten- schlüssel Größe 1: 20–150 Nm	1	2,090	670,67
92003240	32–40	GripTec GTB-Drehmomenten- schlüssel Größe 2: 100–550 Nm	1	5,800	1.140,33

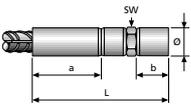
### Reduziermuffe



Art.-Nr.	BSt- Ø mm	a mm	Gewinde	Ø mm	Verpackung/ Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32141250	14/12	70,0	M 14 x 2,0	22,0	1	0,120	31,86
32161450	16/14	85,0	M 18 x 2,5	24,5	1	0,140	33,04
32201650	20/16	100,0	M 22 x 2,5	30,5	1	0,240	37,32
32322850	32/28	105,0	M 33 x 3,5	47,0	1	0,840	50,53
32403250	40/32	140,0	M 42 x 4,5	59,0	1	1,860	59,84

Mindeststababstand nach EC 2: 1 ds bzw. mind. 2 cm.

### Positionier- verbindung I

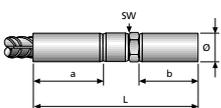


Art.-Nr.	BSt- Ø mm	a mm	b mm	L mm	Gewinde	Ø mm	SW mm	Verpackung/ Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32121430	12	70,0	26,0	121,2	M 14 x 2,0	20,0	22	1	0,200	27,07
32141630	14	85,0	30,0	143,8	M 16 x 2,0	24,0	24	1	0,240	29,56
32161830	16	100,0	34,0	165,4	M 18 x 2,5	26,0	27	1	0,300	32,27
32202230	20	115,0	42,0	195,6	M 22 x 2,5	34,0	32	1	0,620	36,17
32252730	25	120,0	46,5	213,6	M 27 x 3,0	40,0	41	1	1,000	38,08
32283030	28	105,0	52,0	199,0	M 30 x 2,5*	45,0	46	1	1,480	40,46
32323330	32	140,0	58,5	245,5	M 33 x 3,5	50,0	50	1	2,060	46,47

Mindeststababstand nach EC 2: 1 ds bzw. mind. 2 cm.

\* Gewindesteigung entspricht nicht Standardsteigung.

### Positionier- verbindung II



Art.-Nr.	BSt- Ø mm	a mm	b mm	L mm	ΔL mm	Gewinde	Ø mm	SW mm	Verpackung/ Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32121440	12	70,0	59,0	153,0	35,0	M 14 x 2,0	20,0	22	1	0,320	36,23
32141640	14	85,0	61,0	172,0	33,0	M 16 x 2,0	24,0	24	1	0,360	36,71
32161840	16	100,0	68,0	197,0	36,0	M 18 x 2,5	26,0	27	1	0,620	40,51
32202240	20	115,0	77,0	225,0	37,0	M 22 x 2,5	34,0	32	1	1,090	46,79
32252740	25	120,0	89,0	249,0	45,0	M 27 x 3,0	40,0	41	1	1,840	56,74
32283040	28	105,0	97,0	241,0	47,0	M 30 x 2,5*	45,0	46	1	2,520	59,22
32323340	32	140,0	101,0	287,5	45,0	M 33 x 3,5	50,0	50	1	3,390	67,44
32404240	40	170,0	117,0	289,0	49,0	M 42 x 4,5	65,0	65	1	6,740	93,69

Mindeststababstand nach EC 2: 1 ds bzw. mind. 2 cm.

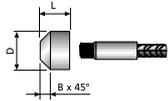
\* Gewindesteigung entspricht nicht Standardsteigung.

**Bewehrungstechnik  
Schraubanschluss – Zubehör**

**Verkauf/Service**

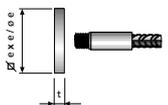
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

**GripTec  
GTB-AN-  
Anschweiß-  
muffe**



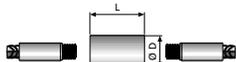
Art.-Nr.	BSt- Ø mm	Gewinde	Ø D mm	B mm	L mm	Verpackung/ Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32121450	12	M 14 x 2,0	22	4	22	1	0,060	18,27
32141650	14	M 16 x 2,0	26	5	24	1	0,060	18,79
32161850	16	M 18 x 2,5	29	6	26	1	0,100	19,15
32202250	20	M 22 x 2,5	36	7	28	1	0,160	23,28
32252750	25	M 27 x 3,0	45	9	35	1	0,260	27,63
32283050	28	M 30 x 2,5	50	10	40	1	0,460	30,27
32323350	32	M 33 x 3,5	56	12	45	1	0,580	33,04
32404250	40	M 42 x 4,5	75	14	50	1	1,080	40,34

**GripTec  
GTB-EV-  
Endver-  
ankerung**



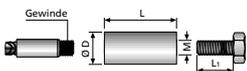
Art.-Nr.	BSt- Ø mm	Gewinde	Abmessung Ø e x e mm	Dicke mm t	Verpackung/ Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32121415	12	M 14 x 2,0	45	12	1	0,220	8,31
32141615	14	M 16 x 2,0	50	14	1	0,260	8,83
32161815	16	M 18 x 2,5	55	16	1	0,340	8,83
32202215	20	M 22 x 2,5	65	20	1	0,700	12,78
32252715	25	M 27 x 3,0	80	22	1	1,000	14,37
32283015	28	M 30 x 2,5	90	25	1	1,460	17,49
32323315	32	M 33 x 3,5	105	28	1	2,280	24,89
32404215	40	M 42 x 4,5	125	34	1	4,280	32,66

**GripTec  
GTB-EK-  
Edelstahl-  
konnektor**



Art.-Nr.	BSt- Ø mm	Gewinde	Ø D mm	L mm	Verpackung/ Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32121418	12	M 14 x 2,0	23	45	1	0,140	10,85
32141618	14	M 16 x 2,0	27	50	1	0,220	16,25
32161818	16	M 18 x 2,5	30	55	1	0,260	22,22
32202218	20	M 22 x 2,5	38	60	1	0,400	27,64
32252718	25	M 27 x 3,0	47	65	1	0,760	49,61
32283018	28	M 30 x 2,5	53	75	1	1,100	71,89

**GripTec  
GTB-STB-  
Stahlbau-  
konnektor**



Art.-Nr.	BSt- Ø mm	Gewinde	Ø D mm	Gewinde M	L <sub>1</sub> mm	L mm	Verpackung/ Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
32121629	12	M 14 x 2,0	25	M 16 x 2,0	35	49	1	0,160	14,06
32141829	14	M 16 x 2,0	28	M 18 x 2,5	40	56	1	0,160	14,84
32162029	16	M 18 x 2,5	30	M 20 x 2,5	45	63	1	0,233	18,84
32202429	20	M 22 x 2,5	36	M 24 x 3,0	50	72	1	0,460	20,26
32253029	25	M 27 x 3,0	44	M 30 x 3,5	60	84	1	0,800	25,47
32283329	28	M 30 x 2,5	49	M 33 x 3,5	70	97	1	1,380	29,56

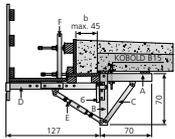
Sechskantschraube ist bauseits zu stellen.

## Brückenbautechnik Kappenschalsysteme

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Gesimskonsole 2000/1.27



Art.-Nr. Bezeichnung

44102000 GK 2000/1.27

Miete auf Anfrage.

Verpackung  
Einheit  
Stück

1

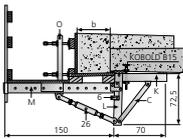
Gewicht  
kg/Stück

74,700

Preis/Stück  
Euro

542,71

### Gesimskonsole 2000/1.50



Art.-Nr. Bezeichnung

44102150 GK 2000/1.50

Miete auf Anfrage.

Verpackung  
Einheit  
Stück

1

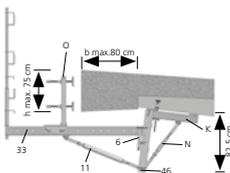
Gewicht  
kg/Stück

86,700

Preis/Stück  
Euro

699,88

### Gesimskonsole 2000/1.80



Art.-Nr. Bezeichnung

44102180 GK 2000/1.80

Miete auf Anfrage.

Verpackung  
Einheit  
Stück

1

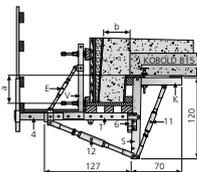
Gewicht  
kg/Stück

103,300

Preis/Stück  
Euro

933,53

### Gesimskonsole 2000/1.27-1.20



Art.-Nr. Bezeichnung

44102120 GK 2000/1.27-1.20  
(nach unten ausladend)

Miete auf Anfrage.

Verpackung  
Einheit  
Stück

1

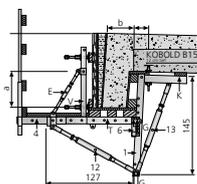
Gewicht  
kg/Stück

134,050

Preis/Stück  
Euro

749,66

### Gesimskonsole 2000/1.27-1.45



Art.-Nr. Bezeichnung

44102145 GK 2000/1.27-1.45

Miete auf Anfrage.

Verpackung  
Einheit  
Stück

1

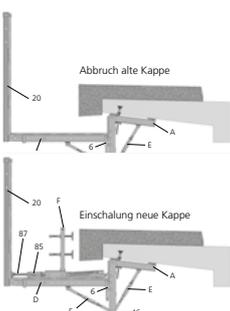
Gewicht  
kg/Stück

145,250

Preis/Stück  
Euro

910,17

### Gesimskonsole 2000/1.27 Sanierung



Art.-Nr. Bezeichnung

45101229 GK 2000/1.27 Sanierung

Ausschließlich zur Miete.

Verpackung  
Einheit  
Stück

1

Gewicht  
kg/Stück

121,200

Preis/Stück/Tag  
Euro

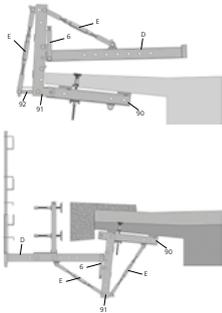
5,24

## Brückenbautechnik Kappenschalsysteme – Zubehör

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Gesimskonsole 2000/1.27 für Fertigteile

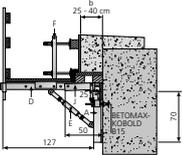


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44102210	GK 2000/1.27 für Fertigteile	1	89,800	655,26

Miete auf Anfrage.

### Gesimskonsole 2000/50

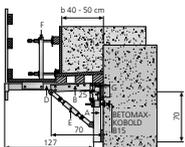
Weitere Ausführungsvarianten  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44102050	GK 2000/50 mit Höhenverstellung	1	54,600 65,050	542,71 auf Anfrage

Miete auf Anfrage.

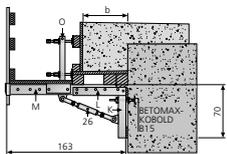
### Gesimskonsole 2000/70



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44102070	GK 2000/70 mit Höhenverstellung	1	61,000 71,450	542,71 auf Anfrage

Miete auf Anfrage.

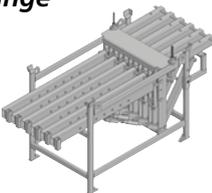
### Gesimskonsole 2000/72,5



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44102080	GK 2000/72,5	1	73,000	504,36

Miete auf Anfrage.

### Transport- rungen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück/Tag Euro
45101116	Transportrungen	1	76,000	3,66

Vermietung nur gegen Kautiön.

### Kranaufnahme



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück/Tag Euro
45101118	Kranaufnahme	1	89,000	15,63

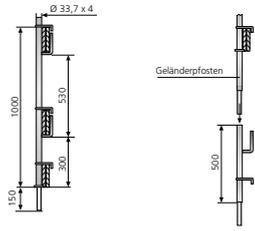
Nur zur Miete.

## Brückenbautechnik Kappenschalsysteme – Zubehör

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Geländerpfosten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35213250	Geländerpfosten, verzinkt	1	4,600	29,05
35350000	Verlängerung für Geländerpfosten	1	5,760	34,31

Miete auf Anfrage.

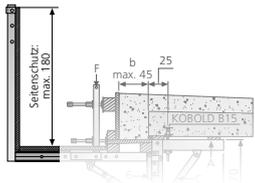
### Bordbrett



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück/Tag Euro
45350180	Bordbrett 180 cm	1	3,400	0,25
45350250	Bordbrett 250 cm	1	4,800	0,27

Nur zur Miete.

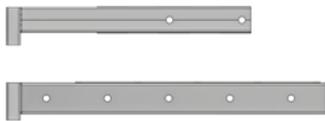
### Seitenschutz 1.80



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35351800	Seitenschutz 1.80 für GK 2000	1	21,540	130,84

Miete auf Anfrage.

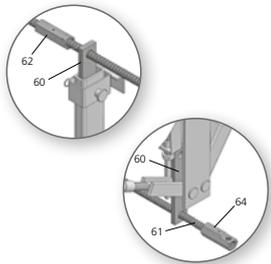
### Laufstege 4+R



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44362560	Laufsteg 0.75 (4) für Schalriegel (D), (5) und (T)	1	5,140	29,50
44362513	Laufsteg 1.00 (R) für Schalriegel (M)	1	9,100	54,03

Miete auf Anfrage.

### Erdungssystem



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44362590	Erdungsglasche (60)	1	1,400	17,43
44362591	Verbindungsstange (61) BETOMAX® 20 (2,00 m)	1	5,200	17,40
44362594	Verbindungs- mutter B 20 (62)	1	0,650	10,89
44362592	Endmutter B 20 (64)	1	0,520	7,69

Miete auf Anfrage.

### Höhenverstellung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44362546	Höhenverstellungen 6 für Überbaukonsolen (3 x W/G1)	1	8,200	110,01
44362580	Höhenverstellungen 25 für Flügelkonsolen (2 x W, 1 x 28, 3 x G1)	1	10,700	110,63

Miete auf Anfrage.

## Brückenbautechnik Kappenschalsysteme – Zubehör – Verankerungen

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Sanierungsriegel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück/Tag Euro
45362610	Miete Sanierungsriegel	1 St.	17,900	1,03/St.

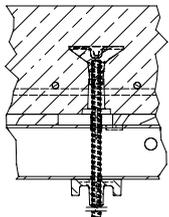
### Bügelstütze (Q) für Bodenbefestigung und Längsaussteifung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44362510	Bügelstütze (Q) für Bodenbefestigung und Längsaussteifung	1 St.	7,700	47,11
Miete auf Anfrage.				

### Kobold® B15-U12

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-21.6-1764\*



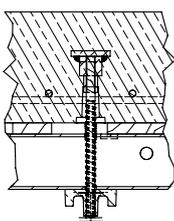
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
34041130	Set Kobold B15-U12 mit Nagelfuß Universal + Stange B15 + Tellerflügelmutter Ø 70 mm	1 St.	1,480	16,45
39035000	Niro-Nägels 35 mm	200 St.	0,001	121,29/1000 St.
34041012	Sichtbetonstopfen Kobold für Nagelstopf Universal	50 St.	0,082	301,74/100 St.
94143022	Magnet	1 St.	0,045	7,18
92001216	Ausdrehwerkzeug	1 St.	0,290	103,09
<b>Alle Teile des Sets auch einzeln lieferbar:</b>				
34040000	Kobold B15 mit Nagelfuß Universal	25 St.	0,556	7,90
34041010	Kobold Nagelfuß Universal	250 St.	0,024	85,57/100 St.
39035000	Niro-Nägels 35 mm	200 St.	0,001	121,29/1000 St.
34041140	Stange B15/GK-12 LG 400 mm	20 St.	0,568	3,32
20480700	Tellerflügelmutter B15/70	50 St.	0,403	3,54
34041012	Sichtbetonstopfen Kobold für Nagelstopf Universal	50 St.	0,082	301,74/100 St.
94143022	Magnet	1 St.	0,045	7,18
92001216	Ausdrehwerkzeug	1 St.	0,290	103,09

\* Gilt nur für das komplette Set.



### Kobold® VA M16-U

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-21.6-1764\*



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
34046130	Set Kobold VA M16-U mit Nagelfuß Universal + Stange B15 + Tellerflügelmutter Ø 70 mm	1 St.	1,527	69,73
39035000	Niro-Nägels 35 mm	200 St.	0,001	121,29/1000 St.
34041012	Sichtbetonstopfen Kobold für Nagelstopf Universal	50 St.	0,082	301,74/100 St.
94143022	Magnet	1 St.	0,045	7,18
92001216	Ausdrehwerkzeug	1 St.	0,290	103,09
<b>Alle Teile des Sets auch einzeln lieferbar:</b>				
34046100	Kobold VA M16 (Nur Edelstahlteil)	20 St.	0,540	50,49
34041010	Kobold Nagelfuß Universal	250 St.	0,024	85,57/100 St.
39035000	Niro-Nägels 35 mm	200 St.	0,001	121,29/1000 St.
34046145	Stange B15/M16 LG 350 x 85 mm	20 St.	1,108	8,36
20480700	Tellerflügelmutter B15/70	20 St.	0,403	3,54
34041012	Sichtbetonstopfen Kobold für Nagelstopf Universal	50 St.	0,082	301,74/100 St.
94143022	Magnet	1 St.	0,045	7,18
92001216	Ausdrehwerkzeug	1 St.	0,290	103,09

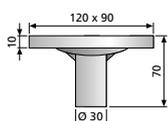
\* Gilt nur für das komplette Set.

### Sanierungsanker



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
34046300	Sanierungsanker	1 St.	0,320	45,75

### Fitsch mit Grundplatte



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
20199700	Fitsch mit Grundplatte für B 15	10 Stück/Bund	1,080	8,02/St.
20430080	Gewindeschutzstopfen B 15, Farbe: weiß	1	0,005	146,60/1000 St.
Optional (auf Anfrage): Korrosionsschutz (galvanische Verzinkung)				

## Brückenbautechnik Verankerungen – Schalsysteme

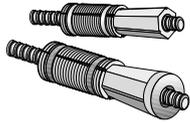
### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Dübelanker B 15\*/B 20

\* Allgemeine bauaufsichtliche  
Zulassung Nr. Z-21.6-1827

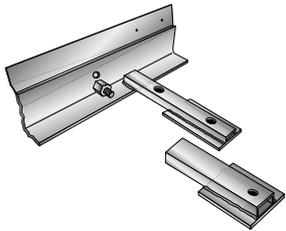
\*\* Miete auf Anfrage.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20491810*	Dübelanker B 15	50	0,390	8,08
14491810	Dübelanker B 20	15	1,331	16,23
20491880**	Dübelanker-Prüfgerät B 15	1	17,800	3.813,45
20491881**	Dübelanker-Prüfgerät B 20	1	17,800	3.370,05
20491812	SDS-Hammerbohrer 37 x 570 x 450 mm	1	1,700	268,81
14491812	SDS-Hammerbohrer 52 x 570 x 450 mm	1	3,209	473,12
90210120	Setzwerkzeug für Dübelanker B 15	1	2,500	37,23
90210130	Setzwerkzeug für Dübelanker B 20	1	6,620	78,02
90210140	Drahtbürste für Dübelanker	1	0,153	26,78
91147240	Drehmomentenschlüssel 400 Nm	1	1,580	509,42

### Schrammbord-Schalung für Kappen

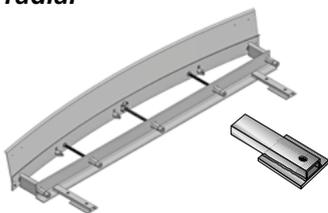
Sonderabmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
44220007	Schrammbordschalung Bordanschlag a = 7,5 cm (Kap. 1-5, 9, 10)	2,00	1	26,820	159,48/St.
44220008	Schrammbordschalung Bordanschlag a = 7,5 cm mit Fase (Kap. 1-5, 9, 10)	2,00	1	26,820	159,48/St.
44220015	Schrammbordschalung Bordanschlag a = 15 cm (Kap. 7)	2,00	1	30,020	170,84/St.
44220016	Schrammbordschalung Bordanschlag a = 15 cm mit Fase (Kap. 7)	2,00	1	30,020	170,84/St.
44220020	Schrammbordschalung Bordanschlag a = 20 cm (Kap. 6)	2,00	1	32,020	188,32/St.
44220021	Schrammbordschalung Bordanschlag a = 20 cm mit Fase (Kap. 6)	2,00	1	32,020	188,32/St.
44220045	S-Träger-Verlängerung 200		1	1,380	18,19/St.
74412080	MULTI-MONTI® 12 x 80 (SW 18)		25	0,140	197,85/100 St.
74412100	MULTI-MONTI® 12 x 100 (SW 18)		25	0,150	269,39/100 St.
44220058	U-Scheibe		1	0,005	19,11/100 St.
74206002	Montageplatte 2 mm		100	0,012	90,29/1000 St.

### Schrammbord-Schalung radial

Nur zur Miete.



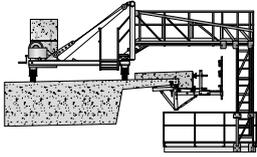
Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück/Tag Euro
45220107	Schrammbord-Schalung radial, Bordanschlag a = 7,5 cm		1	44,000	2,82
45220108	Schrammbord-Schalung radial, Bordanschlag a = 7,5 cm, mit Fase	2,00	1	44,000	2,86
45220115	Schrammbord-Schalung radial, Bordanschlag a = 15 cm		1	46,000	3,03
45220116	Schrammbord-Schalung radial, Bordanschlag a = 15 cm, mit Fase	2,00	1	46,000	3,08
45220120	Schrammbord-Schalung radial, Bordanschlag a = 20 cm		1	48,000	3,26
45220121	Schrammbord-Schalung radial, Bordanschlag a = 20 cm, mit Fase	2,00	1	48,000	3,31
44220045	S-Träger-Verlängerung 200		1	1,380	18,19/St.

## Brückenbautechnik Montage- und Besichtigungswagen

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

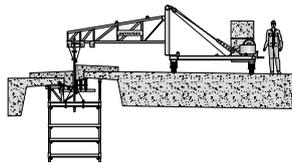
### Montagewagen MTW 72



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44250100	Montagewagen MTW 72 mit Bühnenbelag und Zugang	1	2.800,000	29.964,85
44282004	Ballast-Gewicht für MTW 72 (4 Stück erforderlich)	1	1.125,000	954,97
44282007	Aufständerung 100 mm	1	15,200	121,05
44282008	Aufständerung 170 mm	1	23,200	108,79
44282010	Aufständerung 340 mm	1	29,000	142,27
44357020	Mastverlängerung 20 cm	1	10,800	589,66
44357050	Mastverlängerung 50 cm	1	80,410	734,49
44357080	Mastverlängerung 80 cm	1	92,520	804,42
44357100	Mastverlängerung 100 cm	1	101,240	874,41
44357110	Ausleger-Verkürzung (Zusatzrahmen)	1	85,000	516,58

Miete auf Anfrage.

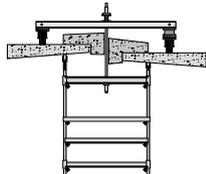
### Montagewagen MTW 72 mit Mittelgesimsbühne MGB



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44620000	MTW 72 mit Fahrgestell und Ausleger	1	1.309,800	18.226,00
44633150	MGB-Mittelgesimsbühne (Länge: 3 m; Breite: 1,50 m)	1	1.290,000	7.554,66
44633200	MGB-Mittelgesimsbühne (Länge: 3 m; Breite: 2 m)	1	1.425,000	7.884,31
44282004	Ballast-Gewicht für MTW 72 (4 Stück erforderlich)	1	1.125,000	954,97

Miete auf Anfrage.

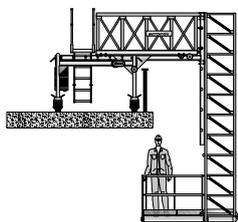
### Mittelgesimsbühne MGB an Fahrrahmen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44630000	Fahrrahmen mit Quertraverse	1	900,000	4.585,90
44633150	MGB-Mittelgesimsbühne (Länge: 3 m; Breite: 1,50 m)	1	1.290,000	7.554,66
44633200	MGB-Mittelgesimsbühne (Länge: 3 m; Breite: 2,00 m)	1	1.425,000	7.884,31

Miete auf Anfrage.

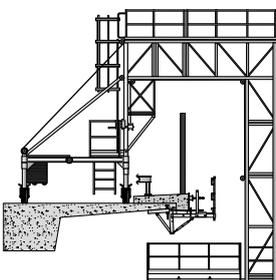
### Montagewagen MTW 2004



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44270000	Montagewagen MTW 2004	1	6.453,000	82.943,89

Miete auf Anfrage.

### Montagewagen MTW 2001



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44260000	Montagewagen MTW 2001 (Vollversion)	1	11.800,000	95.650,23

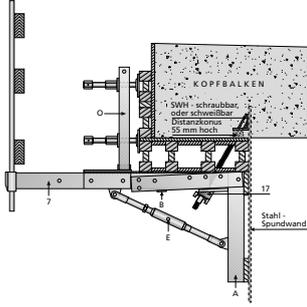
Miete auf Anfrage.

## Brückenbautechnik Spundwandssysteme

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Spundwandkonsole SWK 2000/70-s

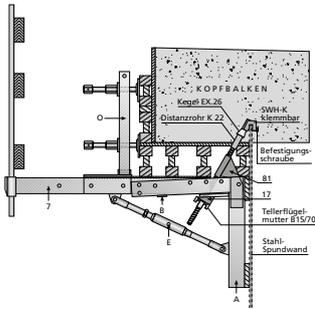


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44201500	Spundwandkonsole SWK 2000/70-s	1	75,070	527,39
44201510	SWH BETOMAX® 15, schraubbar	1	1,660	40,24
44201520	SWH BETOMAX® 15, schweißbar	1	1,240	14,37
44201550	Distanzstück* für Betondeckung 55 mm	1	0,060	2,96

Miete auf Anfrage.

\* Ausziehwerkzeug für Distanzstück mietbar auf Anfrage.

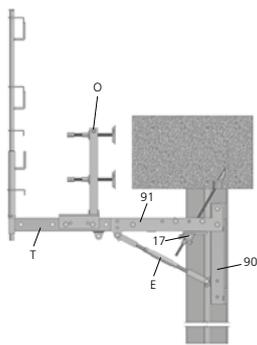
### Spundwandkonsole SWK 2000/70-k



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
44201501	Spundwandkonsole SWK 2000/70-k	1	77,970	614,04/St.
44201530	SWH BETOMAX® 15, klemmbar	1	1,690	37,33/St.
60526900	Kegel EX 26	250	15,530/1000 St.	237,39/1000 St.
63122130	Dist. K 22, rau, Zuschnitte	Meter	0,210/m	0,86/m

Miete auf Anfrage.

### Spundwandkonsole SWK 2000/83,5

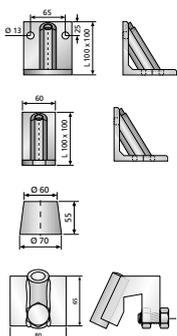


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
44201504	Spundwandkonsole SWK 2000/83,5	1	78,500	625,25/St.
44201510	SWH BETOMAX® 15, schraubbar	1	1,660	40,24/St.
44201520	SWH BETOMAX® 15, schweißbar	1	1,240	14,37/St.
44201550	Distanzstück* für Betondeckung 55 mm	1	0,060	2,96/St.
44201530	SWH BETOMAX® 15, klemmbar	1	1,690	37,33/St.
20430080	Gewindeschutzstopfen B 15, Farbe: weiß	1	0,005	146,60/1000 St.
60526900	Kegel EX 26	250	15,530/1000 St.	237,39/1000 St.
63122130	Dist. K 22, rau, Zuschnitte	Meter	0,210/m	0,86/m

Miete auf Anfrage.

\* Ausziehwerkzeug für Distanzstück mietbar auf Anfrage.

### Spundwandkonsole SWK 2000-Zubehör



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
44201510	SWH BETOMAX® 15, schraubbar	1	1,660	40,24/St.
44201520	SWH BETOMAX® 15, schweißbar	1	1,240	14,37/St.
44201550	Distanzstück* für Betondeckung 55 mm	1	0,060	2,96/St.
14392020	Sichtbetonstopfen MKK® B 20	60 St./Karton	0,337	169,80/100 St.
44201530	SWH BETOMAX® 15, klemmbar	1	1,690	37,33/St.
20430080	Gewindeschutzstopfen B 15, Farbe: weiß	-	0,005	146,60/1000 St.
60526900	Kegel EX 26	250	15,530/1000 St.	237,39/1000 St.
63122130	Dist. K 22, rau, Zuschnitte	Meter	0,210/m	0,86/m

Miete auf Anfrage.

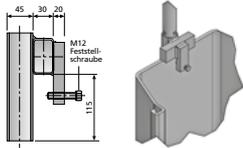
\* Ausziehwerkzeug für Distanzstück mietbar auf Anfrage.

## Brückenbautechnik Spundwandsysteme – Absturzsicherung

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

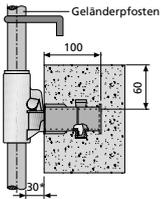
### Greif® für Spundwände



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35789700	Greif® für Spundwände	1	3,220	27,98

Miete auf Anfrage.

### Stecker

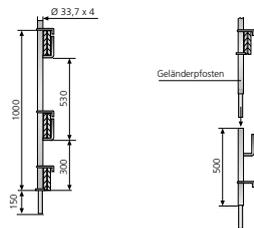


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
35637000	Stecker	25	1,010	18,62/St.
35640000	Stecker-Hülse	25	0,040	1,47/St.
35641101	Deckel für Stecker-Hülse, selbstklebend	50	0,055	65,55/100 St.
35637115	Stecker-Verlängerung	25	1,900	19,58/St.

Miete Stecker und Stecker-Verlängerung auf Anfrage.

## Sicherheitstechnik Sicherungssysteme

### Geländerpfosten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35213250	Geländerpfosten, verzinkt	1	4,600	29,05
35350000	Verlängerung für Geländerpfosten	1	5,760	34,31

Miete auf Anfrage.

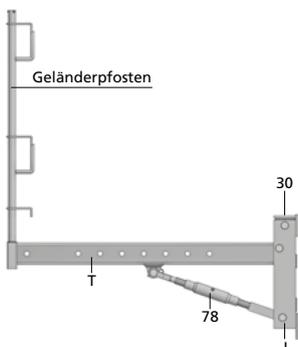
### Bordbrett



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück/Tag Euro
45350180	Bordbrett 180 cm	1	3,400	0,25
45350250	Bordbrett 250 cm	1	4,800	0,27

Nur zur Miete.

### Flügelkonsole



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
44102220	Flügelkonsole	1	34,500	318,11
35213250	Geländerpfosten	1	4,600	29,05
35350000	Verlängerung für Geländerpfosten	1	5,760	34,31

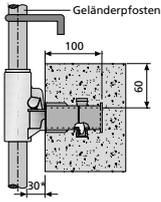
Miete auf Anfrage.

## Sicherheitstechnik Temporäre Absturzsicherung

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

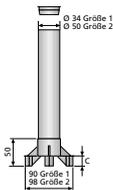
### Stecker



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
35637000	Stecker	25	1,010	18,62/St.
35640000	Stecker-Hülse	25	0,040	1,47/St.
35641101	Deckel für Stecker-Hülse, selbstklebend	50	0,055	65,55/100 St.
35637115	Stecker-Verlängerung	25	1,900	19,58/St.

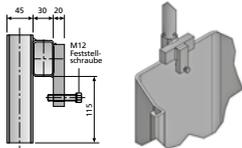
Miete Stecker und Stecker-Verlängerung auf Anfrage.

### Krabs



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
48613000	Krabs Größe 1	50 St./Sack	0,030/St.	0,88/St.
48629000	Krabs Größe 2	50 St./Sack	0,050/St.	1,54/St.
63034000	Rundrohr K 34/40	50 m/Bund	0,350/m	1,81/m
63050050	Rundrohr K 50/54	40 m/Bund	0,410/m	3,30/m
66434900	Deckel Größe 34	500 St./Sack	5,750/1000 St.	148,04/1000 St.
66450400	Deckel Größe 50	500 St./Sack	7,400/1000 St.	298,47/1000 St.
39035000	Niro-Nägel 35 mm	200 St./Karton	0,780/1000 St.	121,29/1000 St.

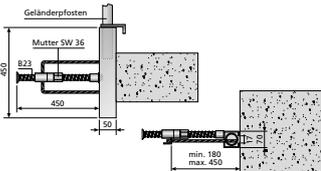
### Greif® für Spundwände



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35789700	Greif® für Spundwände	1	3,220	27,98

Miete auf Anfrage.

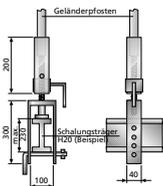
### B-Greif® für Brückenränder



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35789600	B-Greif® für Brückenränder, verzinkt	1	6,760	73,12

Miete auf Anfrage.

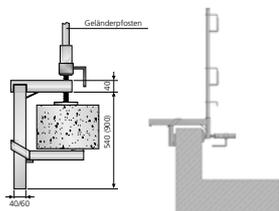
### Greif® Neu



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35789900	Greif® Neu	1	3,860	47,64

Miete auf Anfrage.

### Greif® für Deckenränder



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35789950	Greif® für Deckenränder Verstellbereich bis 40 cm	1	5,100	54,63
35789980	Greif® XXL 80 für Deckenränder Verstellbereich bis 80 cm	1	7,590	63,38

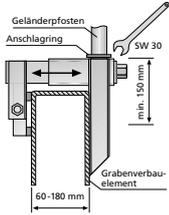
Miete auf Anfrage.

## Sicherheitstechnik Temporäre Absturzsicherung

### Verkauf/Service

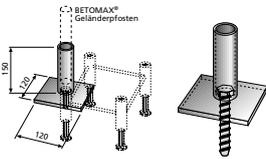
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Greif® für Grabenverbau



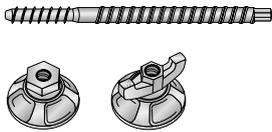
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
35789300	Greif® für Grabenverbau	1	6,940	43,59
Miete auf Anfrage.				

### Geländerpfostenhalter



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
46121215	Geländerpfostenhalter inklusive Schraube M 16	1	2,680	19,07/St.
74416120	MULTI-MONTI® 16 x 120 (SW 24)	10	0,180	604,94/100 St.

### K-TEC-3s®-Betonschraube



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18602230	K-TEC-3s® B 15/B 12 x 10/L = 230 mm	1	0,300	23,59
18602280	K-TEC-3s® B 15/B 12 x 10/L = 280 mm	1	0,400	24,29
18602400	K-TEC-3s® B 15/B 12 x 10/L = 400 mm	1	0,580	25,55
18602600	K-TEC-3s® B 15/B 12 x 10/L = 600 mm	1	0,851	28,32
18602800	K-TEC-3s® B 15/B 12 x 10/L = 800 mm	1	1,153	43,15
18602814	SDS-Hammerbohrer 14 x 100 x 160 mm	1	0,110	17,48
18602702	K-TEC-3s®-Prüflehre, verzinkt	1	0,040	10,40
20020940	KIPP B 15, rund, mit Flügelmutter, verzinkt	1	0,780	13,28
20020950	KIPP B 15, rund, mit S-Mutter, verzinkt	1	0,680	17,04

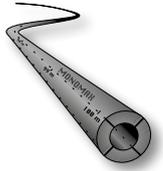
## Arbeitsfugentechnik Injektionssysteme – Zubehör

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### MONOMAX- Injektionssystem

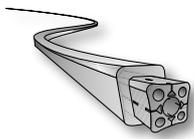
Allgemein  
bauaufsichtliches  
Prüfzeugnis



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
86100040	Injektionssystem MONOMAX, unkonfektioniert	100 m/Rolle	0,105/m	8,08/m
86506055	Quicky-Schlauchverbinder	Stück	0,005/Stück	1,04/St.
86200308	PVC-Schlauch, gewebearmiert, rot	50 m/Rolle	0,200/m	2,55/m
86200310	PVC-Schlauch, gewebearmiert, weiß	50 m/Rolle	0,200/m	2,55/m
86200340	Verschlussstopfen	25 Stück	0,100/Einh.	0,11/St.
86300180	Schlauchklemme	25 Stück	0,006/Stück	1,05/St.
86300190	Verpressnippel 55 mm für Gewebeschauch	50 Stück	0,008/Stück	1,85/St.
86300050	Nagelpacker M 8	50 Stück	0,013/Stück	5,55/St.
86300218	Kegelnippel M 8 für Nagelpacker und Duobox	50 Stück	0,003/Stück	1,24/St.
86300480	Duobox 30 mm	Stück	0,070/Stück	7,36/St.
86300490	Duobox, div. Abmessungen	Stück		auf Anfrage
86300410	Schlauchendenbox	Stück	0,140/Stück	6,96/St.
86312240	Trägerschlauchklemme	100 Stück	0,340/100 St.	45,43/100 St.
86300227	Stecki, schwarz, 4 Stck. pro Meter	100 Stück	0,002/Stück	22,03/100 St.
86312229	Schlauchschele + Kopfbolzen	100 Stück	0,017/Stück	70,20/100 St.
86312230	Schlauchschele ohne Bolzen	100 Stück	0,014/Stück	19,89/100 St.
86300223	Steinbohrer 5 mm	Stück	0,040/Stück	11,46/St.
86300220	Schlagdübel 5 mm	200 Stück	0,320/100 St.	24,47/100 St.

### P400- Injektionssystem

Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
86500400	Injektionssystem P400, konfektioniert à 5 m	5 x 5 m/Rolle	0,920/m	29,23/m
86506055	Quicky-Schlauchverbinder	25 Stück	0,005/Stück	1,04/St.
86506060	Quicky-Schlauchverbinder, konf.	Stück	0,105/Stück	3,44/St.
86200308	PVC-Schlauch, gewebearmiert, rot	50 m	0,200/m	2,55/m
86200310	PVC-Schlauch, gewebearmiert, weiß	50 m	0,200/m	2,55/m
86200340	Verschlussstopfen, gelb	25 Stück	0,100/Einh.	0,11/St.
86300190	Verpressnippel 55 mm für Gewebeschauch	50 Stück	0,008/Stück	1,85/St.
86300180	Schlauchklemme	25 Stück	0,006/Stück	1,05/St.
86300480	Duobox 30 mm	Stück	0,070/Stück	7,36/St.
86300490	Duobox, div. Abmessungen	Stück		auf Anfrage
86300410	Schlauchendenbox	Stück	0,140/Stück	6,96/St.
86300050	Nagelpacker	50 Stück	0,013/Stück	5,55/St.
86340012	Schlauchschele ohne Bolzen P400	100 Stück	0,026/Stück	79,01/100 St.
86300223	Steinbohrer 5 mm	Stück	0,040/Stück	11,46/St.
86300220	Schlagdübel 5 mm	200 Stück	0,320/100 St.	24,47/100 St.
86430030	FUMAX®-Kontaktkleber, 300 ml	Kartusche	0,520/Stück	14,73/St.
86431014	Betoquell-Ausgleichspaste, 310 ml	Kartusche	0,460/Stück	26,68/St.
86430060	Druckpresse für Schlauchbeutel	Stück	1,020/Stück	121,36/St.

### Bohrpacker

Tagespacker-Lieferzeiten  
und -Preise auf Anfrage.  
Weitere Größen auf Anfrage.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohr-Ø in mm	Länge in mm	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
87800075	Bohrpacker	14	75	100	0,025	3,19
87800110	Bohrpacker	14	110	100	0,034	3,90

## Arbeitsfugentechnik Injektionssysteme – Zubehör – Quellbänder – Fugenbleche

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Verpressgeräte



Standard-  
Handhebel-  
presse

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
88002000	Standard-Handhebelpresse	1	1,200	60,46
88002100	PZ-Schlauch + Hydraulik-Kopf	1	0,120	31,51
88002110	Mundstück für PZ-Schlauch	1	0,020	10,41



Komfort-  
Handhebel-  
presse

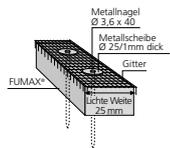
88003000	Komfort-Handhebelpresse	1	14,000	1.307,74
88004000	Komfort-Handhebelpresse für Zement-Injektion	1	15,750	1.466,38
88002140	PZ-Schlauch + Hydraulik-Kopf	1	0,400	132,58



Komfort-  
Handhebelpresse  
für Zement-  
Injektion

### FUMAX® Typ S

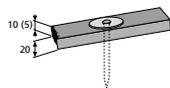
Allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis



Art.-Nr.	Bezeichnung Einheit	Verpackung kg/Einheit	Gewicht	Preis/Einheit Euro
86419025	FUMAX® Typ S, 18 x 23 mm	8 x 5 Meter/Karton 18 Kartons/Palette	0,680/m	10,20/m
86411000	Haltegitter	40 x 1 Meter/Bund	0,040/m	2,29/m
86430015	FUMAX®-Rondelle mit Bolzen	100 Stück	1,260/100 Stück	64,91/100 St.
86300223	Steinbohrer 5 mm	Stück	0,040/Stück	11,46/St.
86430000	FUMAX®-Schelle	200 Stück	1,830/100 Stück	23,58/100 St.
86300220	Schlagdübel 5 x 35 mm	200 Stück	0,320/100 Stück	24,47/100 St.
86431014	Betoquell-Ausgleichspaste, 310 ml	Kartusche	0,460/Stück	26,68/St.
86430060	Druckpresse für Schlauchbeutel	Stück	1,020/Stück	121,36/St.

### FUMAX® Typ G1

\* Allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis



Art.-Nr.	Bezeichnung Einheit	Verpackung kg/Einheit	Gewicht	Preis/Einheit Euro
87201022	FUMAX® Typ G1, 10 x 20 mm*	8 x 10 m/Karton	0,276/m	16,00/m
87200522	FUMAX® Typ G1, 5 x 20 mm	10 x 15 m/Karton	0,145/m	12,09/m
86300223	Steinbohrer 5 mm	Stück	0,040/Stück	11,46/St.
86300220	Schlagdübel 5 x 35 mm	200 Stück	0,320/100 Stück	24,47/100 St.
86430010	Kopfbolzen 40 mm	100 Stück	0,420/100 Stück	50,63/100 St.
86430015	FUMAX®-Rondelle mit Bolzen	100 Stück	1,260/100 Stück	64,91/100 St.
86431014	Betoquell-Ausgleichspaste, 310 ml	Kartusche	0,460/Stück	26,68/St.
86430060	Druckpresse für Schlauchbeutel	Stück	1,020/Stück	121,36/St.

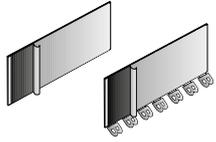
## Arbeitsfugentechnik Fugenbleche

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### DF-Blech B1/B2

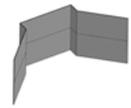
\* Allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
87401150	DF-Blech B1 (einseitig beschichtet) 150 x 2000 mm	100 m/Kiste	0,980/m	8,17/m
87402150	DF-Blech B2* (beidseitig beschichtet) 150 x 2000 mm	100 m/Kiste	1,150/m	9,66/m
87402250	DF-Blech B2 Rolle* (beidseitig beschichtet) 20 m	20 m/Rolle	0,880/m	9,37/m
87600011	Fixierbügel	100 Stück	0,082/Stück	1,38/St.
87600020	Stoßklammer	100 Stück	0,007/Stück	0,31/St.
44390162	Federstecker, verzinkt (als Stoßklammer)	1 Stück	0,016/Stück	0,53/St.

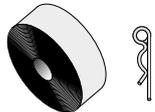


87402180	DF-Sollrisselement B2 gerade Elementlänge 2,50 m	lfd. m	1,540/m	32,67/m
----------	---	--------	---------	---------



87402202	DF-Eckelement B2	1 Stück	0,450/Stück	9,93/St.
----------	------------------	---------	-------------	----------

### Fugenbleche



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
87507190	Fugenblech, Breite 200 mm/1,0 mm	30 lfd. m/Rolle	1,570/m	3,65/m
87507250	Fugenblech, Breite 250 mm/1,0 mm	30 lfd. m/Rolle	1,963/m	4,48/m
87507300	Fugenblech, Breite 300 mm/1,0 mm	30 lfd. m/Rolle	2,355/m	4,68/m
87507170	Fugenblech, Breite 200 mm/1,5 mm	30 lfd. m/Rolle	2,476/m	8,86/m
87507180	Fugenblech, Breite 300 mm/1,5 mm	30 lfd. m/Rolle	3,667/m	11,73/m
87507200	Fugenblech, Breite 300 mm/2,0 mm	30 lfd. m/Rolle	4,760/m	19,33/m

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

86430060	Druckpresse für Schlauchbeutel	Stück	1,020/Stück	121,36/St.
86431014	Betoquell-Ausgleichspaste, 310 ml	Kartusche	0,460/Stück	26,68/St.

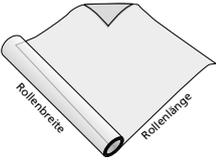
44390162	Federstecker, verzinkt	1 Stück	0,016/Stück	0,53/St.
----------	------------------------	---------	-------------	----------

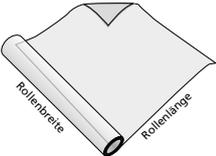
Betoquell zum Verkleben der Fugenblechstöße.

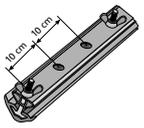
## Schalssystemtechnik Schalvlies – Ausschalungskörper

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

<b>FORMTEX®</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Rollenbreite</b> m	<b>Rollenlänge</b> m/m <sup>2</sup>	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Rolle	<b>Preis/Einheit</b> Euro
Lieferzeit und mögliche Abmessungen auf Anfrage. Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Mietpreise für das Zubehör.	29050125	FORMTEX®-Schalungsbahn B 1,25	1,25	50/62,5	Rolle	15,630	13,01/m <sup>2</sup>
	29050275	FORMTEX®-Schalungsbahn B 2,75	2,75	50/137,5	Rolle	34,380	13,01/m <sup>2</sup>
	29050320	FORMTEX®-Schalungsbahn B 3,20	3,20	50/160,0	Rolle	40,000	13,01/m <sup>2</sup>
	29050400	FORMTEX®-Schalungsbahn B 4,00	4,00	50/200,0	Rolle	50,000	13,01/m <sup>2</sup>
	29200100	FORMTEX®-Spanner			1 Stück	3,600/St.	68,41/St.
	29200350	FORMTEX®-Spannhaken			1 Stück	0,047/St.	7,61/St.
	29200500	FORMTEX®-Tacker			1 Stück	0,310/St.	39,93/St.
	29200520	FORMTEX®-Tacker-Ersatzklammern (6 mm)			5000 Stück	0,001/St.	5,11/1000 St.
	29200530	FORMTEX®-Tacker-Ersatzklammern (8 mm)			5000 Stück	0,001/St.	6,12/1000 St.
	29200550	FORMTEX®-Cutter-Messer mit Klinge			1 Stück	0,082/St.	13,87/St.
	29200400	FORMTEX®-Kleber (Sprühdose 500 ml)			1 Stück	0,425/St.	29,00/St.
	29200440	FORMTEX®-Emulsionskleber (20-kg-Eimer)			1 Stück	21,000/St.	644,50/St.
	29200420	FORMTEX®-Reiniger (Sprühdose 500 ml)			1 Stück	0,505/St.	40,35/St.
	29200430	FORMTEX®-Reiniger (5-l-Kanister)			1 Stück	4,700/St.	283,39/St.
	70619600	Schaumstoffklebeband 16 x 6 mm			18 St. à 10 m	0,083/St.	4,45/St.

<b>FORMTEX®-SK</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Rollenbreite</b> m	<b>Rollenlänge</b> m/m <sup>2</sup>	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Rolle	<b>Preis/Einheit</b> Euro
Lieferzeit und mögliche Abmessungen auf Anfrage. Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Mietpreise für das Zubehör.	29060070	FORMTEX®-SK selbstklebende Schalungsbahn	B 0,70	50/35	Rolle	9,630	21,56/m <sup>2</sup>
	29060130	FORMTEX®-SK selbstklebende Schalungsbahn	B 1,30	50/65	Rolle	17,880	21,56/m <sup>2</sup>
	29060200	FORMTEX®-SK selbstklebende Schalungsbahn	B 2,00	50/100	Rolle	27,500	21,56/m <sup>2</sup>
	29200420	FORMTEX®-Reiniger (Sprühdose 500 ml)			Stück	0,505/St.	40,35/St.
	29200430	FORMTEX®-Reiniger (5-l-Kanister)			Stück	4,700/St.	283,39/St.
	29200550	FORMTEX®-Cutter-Messer mit Klinge			Stück	0,082/St.	13,87/St.

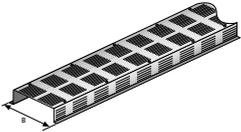
<b>CORNER®</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verpackung</b> Einheit	<b>Gewicht</b> kg/Einheit	<b>Preis/Einheit</b> Euro
	30606110	CORNER®-Kunststoff, außen	2 m	0,872/m	13,45/m
	30606120	CORNER®-Kunststoff, innen	2 m	0,395/m	6,75/m
	30611000	Zuschnitte	lfd. Meter	1,265/m	22,18/m
	30622010	Kunststoffschraube CORNER®	100 Stück	0,011/St.	0,90/St.
	30622020	Flügelmutter CORNER®, verzinkt	100 Stück	0,033/St.	1,60/St.
	30632000	Abdeckkappe CORNER®	100 Stück	0,006/St.	44,51/100 St.

Schalssystemtechnik  
Abschalungen – Zubehör

**Verkauf/Service**

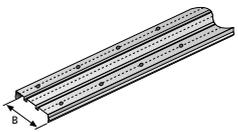
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

**COMAX®-  
Abschalblech P**



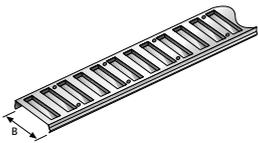
Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite B mm	Verpackung Einheit	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
42060000	Abschalblech P	60	lfd. Meter	0,639	5,44
42080000	Abschalblech P	80	lfd. Meter	0,720	6,32
42110000	Abschalblech P	110	lfd. Meter	0,879	7,61
42140000	Abschalblech P	140	lfd. Meter	1,056	8,93
42160000	Abschalblech P	160	lfd. Meter	1,200	9,81
42190000	Abschalblech P	190	lfd. Meter	1,420	11,11
42220000	Abschalblech P	220	lfd. Meter	1,630	13,65
42240000	Abschalblech P	240	lfd. Meter	1,630	14,16

**COMAX®-  
Abschalblech Q**



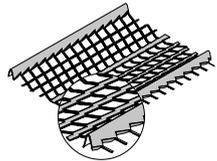
Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite B mm	Verpackung Einheit	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
57110000	Abschalblech Q	110	lfd. Meter	0,856	7,61
57140000	Abschalblech Q	140	lfd. Meter	1,024	8,93
57160000	Abschalblech Q	160	lfd. Meter	1,128	9,81
57190000	Abschalblech Q	190	lfd. Meter	1,236	11,11
57220000	Abschalblech Q	220	lfd. Meter	1,324	11,63
57240000	Abschalblech Q	240	lfd. Meter	1,368	12,84

**COMAX®-  
Abschalblech L**



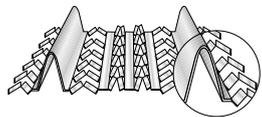
Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite B mm	Verpackung Einheit	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
58110000	Abschalblech L	110	lfd. Meter	0,896	11,11
58140000	Abschalblech L	140	lfd. Meter	1,144	12,30
58160000	Abschalblech L	160	lfd. Meter	1,240	12,79
58190000	Abschalblech L	190	lfd. Meter	1,372	14,14
58220000	Abschalblech L	220	lfd. Meter	1,540	15,01
58240000	Abschalblech L	240	lfd. Meter	1,696	15,52

**STRECKMAX®**



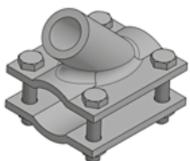
Art.-Nr.	Materialdicke mm	Verpackung Einheit/Palette	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Preis/Stück Euro
31045000	0,300	700 St. = 1050 m <sup>2</sup>	1,755	8,95
31050000	0,500	500 St. = 750 m <sup>2</sup>	1,950	10,96

**SUPER-STRECKMAX®**



Art.-Nr.	Materialdicke mm	Verpackung Einheit/Palette	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Preis/Stück Euro
31055000	0,500	100 St. = 89 m <sup>2</sup>	5,400	13,81

**Board-Schelle**



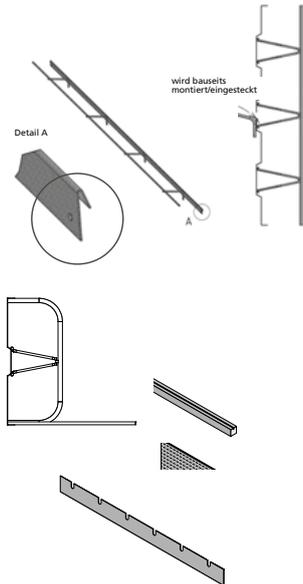
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit/Gebinde	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
30791656	Board Sechskant-Mutter	100	0,005	3,12/Gebinde
30791654	Langmutter Board Schelle	100	0,019	66,39/Gebinde
30791646	Board Schelle Oberteil	25	0,252	6,22/Stück
30791652	Board Scheibe	100	0,001	13,44/Gebinde
30791644	Board Schelle Unterteil	25	0,140	3,30/Stück
30791642	Schraube Board Schelle	100	0,064	19,80/Gebinde

## Schalssystemtechnik Abschalungen – Zubehör – Schalhilfen

### Verkauf/Service

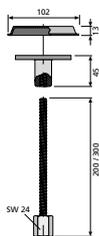
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### COMAX® Board – Zubehör



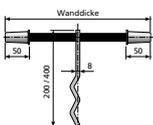
Art.-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung	Länge (mm)	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
30791630	Fugenbandauflage 15° für Typ AFB		–	–	–	11,33/St.
30791628	Standbügel Ausführung kann von Abbildung abweichen.		–	–	–	8,09/St.
30793030	Board-Leiste	30/30	1000	500 m/Pal.	1,857	7,23/m
30793535	Board-Leiste	35/35	1000	500 m/Pal.	2,360	8,17/m
30794040	Board-Leiste	40/40	1000	300 m/Pal.	3,250	9,42/m
30794545	Board-Leiste	45/45	1000	250 m/Pal.	3,920	11,68/m
30795050	Board-Leiste	50/50	1000	250 m/Pal.	4,880	12,26/m
30795555	Board-Leiste	55/55	1000	175 m/Pal.	5,780	13,18/m
30796060	Board-Leiste	60/60	1000	200 m/Pal.	6,990	14,45/m
30795012	Rasterbleche 50–120 x 80 mm			1/St.	0,031	0,52/St.
30795016	Board-Kamm (Bauseitige Befestigung z. B. mit Metallschrauben)		1200	1/St.	0,800	5,29/St.

### KNACKER®



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
30102600	Deckel, gehärtet	1	0,150	4,17
30101500	Gewindeteil, Ø 80 mm	50	0,310	5,61
30100200	Bolzen, 20 cm	1	0,300	4,50
30100300	Bolzen, 30 cm	1	0,420	4,80

### KIM-Anker



Art.-Nr.	Gewindestangen M 16 Länge/Wandstärke bei Verwendung von Kunststoffkappen	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
36320000	19,5 cm/20 cm	1	0,260	1,27
36324000	23,5 cm/24 cm	1	0,310	1,20
36330000	29,5 cm/30 cm	1	0,390	1,39
36340000	39,5 cm/40 cm	1	0,520	1,81
36300000	KIM-Anker 200	50 St./Sack	0,350	1,71
36304000	KIM-Anker 400	25 St./Sack	0,767	3,79
36131000	Endkappe 50	100 St./Sack	0,008	0,30
36307000	Betonkappe	100 St./Karton	0,257	1,13

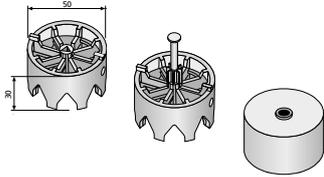
Andere Längen auf Anfrage.

## Schalssystemtechnik Schalhilfen – Zubehör

### Verkauf/Service

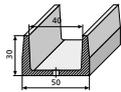
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### CENTER



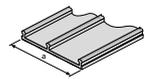
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/100 St.	Preis/Einheit Euro
37305000	CENTER	250	2,215	33,78/100 St.
37305010	CENTER mit Nagel	100	11,000	67,54/100 St.
61001199	FB-Schalungsanschlag	50	23,000	1,24/St.
61001198	Kopfbolzen 80 mm	100	0,500	44,23/100 St.

### Basisleiste



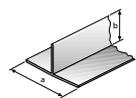
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit m/Bund	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
71506000	Lagerlänge 2,00 m	50	0,400	2,66
71511000	Zuschnitte		0,400	2,96

### DREIHORN®



Art.-Nr.	Abmessung a mm	Verpackung Einheit m/Bund	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
70360600	60	50	0,410	1,97
70380700	80	50	0,567	2,56

### T-Leiste



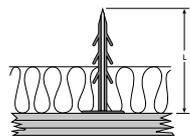
Art.-Nr.	Abmessung a x b mm	Verpackung Einheit m/Bund	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
70540400	40 x 20	100	0,168	0,95

### DREIKA



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit m/Bund	Gewicht kg/lfd. m	Preis/Meter Euro
70100154	L 15 gelocht	100	0,184	0,86
70115150	15/15	100	0,087	0,53
70120200	20/20	100	0,170	0,71

### PIKUS



Art.-Nr.	Länge mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
74175900	70	1000	3,750	24,47
74190800	90	1000	3,890	32,88
74197200	100	500	5,000	71,72
74198900	125	500	6,700	47,31
74199100	150	500	6,800	60,18

### Spannketten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
28005700	Kette, leicht	10	1,449	12,53
28001100	Kettenspannschloss M 12	50	0,412	6,01
28008600	Kette, schwer	10	5,482	22,35
28008616	Kettenspannschloss M 16	10	0,880	23,55

## Schalssystemtechnik Schalhilfen – Zubehör

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Klebeband und Abroller



Art.-Nr.	Bezeichnung
70650900	Klebeband 33 m x 50 mm
70653300	Industrie-Handabroller

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
Rolle	0,340	13,01
Stück	0,630	44,75

### Schaumstoffklebeband



Art.-Nr.	Bezeichnung
70619600	Schaumstoffklebeband 16 x 6 mm

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Rolle	Preis/Stück Euro
Rollen/Karton		
18 St. à 10 m	0,083	4,45

### Schalungsstopfen, Querholzscheiben



Art.-Nr.	Bezeichnung Größe Ø mm
67020320	Schalungsstopfen Kunststoff, Ø 20/24 mm
67022600	Querholzscheiben Holz, Ø 22 mm

Verpackung Einheit	Gewicht kg/1000 St.	Preis/Einheit Euro
Stück/Sack		
250	5,000	26,85/100 St.
1000	4,790	101,25/1000 St.

### ECOMAX 2- Trennmittel



Art.-Nr.	Größe
19201030	30 Liter
19201210	200 Liter

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
Kanister	28,000	98,65
Fass	192,000	657,75

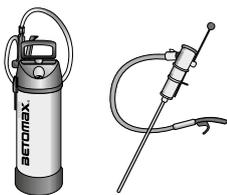
### Curing Compound



Art.-Nr.	Größe
19202030	30 Liter
19202210	210 Liter

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
Kanister	31,000	106,81
Fass	218,000	467,06

### Sprühgerät/Pumpe



Art.-Nr.	Bezeichnung
19203005	Sprühgerät, 5 Liter
19203010	Fasspumpe

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
Stück		
1	2,000	129,36
1	1,000	80,26

## Baustofftechnik Baustoffe

### Verschlussmörtel



Art.-Nr.	Bezeichnung
19025000	Verschlussmörtel

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Sack	Preis/kg Euro
Sack/ Sack pro Palette		
1/42	25,000	1,88

### Spezial-Verschlussmörtel



Art.-Nr.	Bezeichnung
19025031	Spezial-Verschlussmörtel

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Sack	Preis/kg Euro
Sack/ Sack pro Palette		
1/42	25,000	2,03

Baustofftechnik  
Baustoffe – Hilfsmittel – Verbundstoffe

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

**Vergussmörtel**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Sack	Preis/kg Euro
19025010	Vergussmörtel (Körnung 0–1)	1/42	25,000	1,01
19025040	Vergussmörtel (Körnung 0–4)	1/42	25,000	1,01

**Starcret-  
Universalspachtel**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Sack	Preis/kg Euro
19027015	Starcret-Universalspachtel	1/24	15,000	2,71

**Maschinenquirl**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61801600	Maschinenquirl	1	0,290	17,39

**Handdruckpresse**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61801200	Handdruckpresse	1	1,470	160,09

**Fülltrichter**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61801400	Fülltrichter	1	0,260	19,30

**2-Komponenten-Kleber,  
Dose**

Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Komponenten A+B	Preis/kg Euro
61800200	2-Komponenten-Kleber	je 1 Dose	2 x 1,500	31,26

**2-Komponenten-Kleber,  
Kartusche**

Prüfbericht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Komponenten A+B	Preis/Stück Euro
61800300	2-Komponenten-Kleber	Duokartusche A+B	0,820	45,83
61800310	2-K-Auspresspistole	Stück	1,220	128,51
19403020	Mischerdüse	Stück	0,009	1,33

Baustofftechnik | Hilfsmittel  
 Abstandtechnik | Abstandhalter – Kunststoff

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
 F +49 2131 2797-70

**Curing Compound**



Art.-Nr.	Größe
19202030	30 Liter
19202210	210 Liter

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
Kanister	31,000	106,81
Fass	218,000	467,06

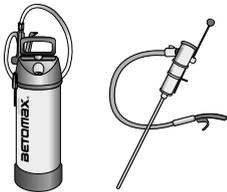
**ECOMAX 2-Trennmittel**



Art.-Nr.	Größe
19201030	30 Liter
19201210	200 Liter

Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
Kanister	28,000	98,65
Fass	192,000	657,75

**Sprühgerät/Pumpe**



Art.-Nr.	Bezeichnung
19203005	Sprühgerät, 5 Liter
19203010	Fasspumpe

Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
1	2,000	129,36
1	1,000	80,26

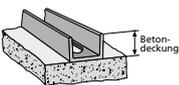
**Abstandtechnik  
 Abstandhalter – Kunststoff**

**TRICK**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung mm	Verpackung Einheit m/Bund – m/Palette	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
50020070	TRICK 20	20	100 – 6300	0,130	0,78
50025090	TRICK 25	25	100 – 4900	0,150	0,96
50030050	TRICK 30	30	100 – 4200	0,240	1,33
50035020	TRICK 35	35	60 – 3960	0,255	1,75
50040060	TRICK 40	40	60 – 2400	0,280	1,94
50050040	TRICK 50	50	60 – 1680	0,450	2,34

**ISO-TRICK**



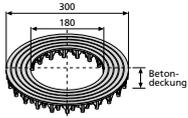
Art.-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung mm	Verpackung Einheit m/Bund – m/Palette	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
50020240	ISO-TRICK 20	20	100 – 6300	0,150	0,89
50025280	ISO-TRICK 25	25	100 – 4900	0,175	1,10
50030210	ISO-TRICK 30	30	100 – 4200	0,265	1,54
50035230	ISO-TRICK 35	35	60 – 3600	0,295	1,87
50040270	ISO-TRICK 40	40	60 – 2400	0,322	2,08
50050250	ISO-TRICK 50	50	60 – 1680	0,600	2,49

**Abstandtechnik  
Abstandhalter – Kunststoff**

**Verkauf/Service**

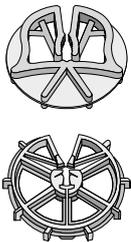
T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

**RINGMAX**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung mm	Verpackung Einheit Satz/Sack	Gewicht kg/Satz	Preis/100 Stück Euro
55020010	RINGMAX 20	20	50 Satz à 4 St./Sack	0,199	24,73
55025020	RINGMAX 25	25	50 Satz à 4 St./Sack	0,202	26,39
55030030	RINGMAX 30	30	50 Satz à 4 St./Sack	0,205	28,88

**CLINCH®**



Art.-Nr.	Größe	Betondeckung mm	für BSt-Ø	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
50151270	15/12	15	5-10	1000	3,180	26,44
50201240	20/12	20	5-10	500	5,500	37,06
50202060	20/20	20	14-18	500	8,880	66,33
50251210	25/12	25	8-10	500	7,750	67,51
50301290	30/12	30	8-10	500	10,240	88,95
50301680	30/16	30	12-14	250	16,880	114,16
50302400	30/24	30	14-22	250	16,250	131,08
50351260	35/12	35	6-10	250	10,640	117,46

**Klemm-CLINCH®**

Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Größe	Betondeckung mm	für BSt-Ø	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
51350860	35/8	35	8-10	250	15,730	243,16
51401660	40/16	40	8-14	250	19,880	159,07
51451630	45/16	45	8-16	250	22,960	225,82
51501250	50/12	50	8-12	250	24,240	265,41

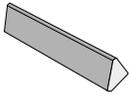
## Abstandtechnik Abstandhalter – Faserbeton (FB)

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### FB-Dreikant-Vollprofil

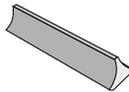
Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Verpackung Einheit m/Palette	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
61302000	20	1000	500	0,530	1,05
61302500	25	1000	500	0,840	1,62
61303000	30	1000	800	1,170	1,99
61303500	35	1000	500	1,830	2,33
61304000	40	1000	500	2,100	2,73
61304500	45	1000	400	2,420	3,41
61305000	50	1000	350	3,010	4,08
61305500	55	1000	300	3,600	5,93
61306000	60	1000	250	4,700	5,98

### FB-Dreikant konkav

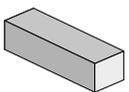
Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Verpackung Einheit m/Palette	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
61353000	30	1000	900	1,010	1,84
61353500	35	1000	700	1,300	2,09
61354000	40	1000	600	1,410	2,29
61354500	45	1000	500	1,820	2,74
61355000	50	1000	350	2,270	3,00
61355500	55	1000	300	2,700	3,90
61356000	60	1000	300	4,000	4,31

### FB-Viereck-Vollprofil

Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Verpackung Einheit m/Palette	Gewicht kg/m	Preis/Meter Euro
61413000	FB-Viereck 30/30	1000	500	1,857	2,87
61413500	FB-Viereck 35/35	1000	500	2,480	3,50
61414000	FB-Viereck 40/40	1000	300	3,225	3,58
61415000	FB-Viereck 50/50	1000	250	5,960	5,08
61416000	FB-Viereck 60/60	1000	150	7,130	6,85
61417500	FB-Viereck 75/75	1000	100	12,730	9,89

### FB-Bogen

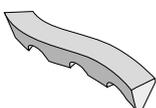
Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Verpackung Einheit Stück/Bund Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61612533	25	330	20/2000	0,350	0,70
61613033	30	330	20/1500	0,486	0,77
61614533	45	330	20/800	0,800	1,16
61615033	50	330	20/1000	0,910	1,38

### FB-Doppelbogen

Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Verpackung Einheit Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61552580	25	700	500	0,560	1,89
61553080	30	700	500	0,700	2,29
61553580	35	700	350	0,940	2,55
61554080	40	700	300	1,030	2,91
61554580	45	700	500	1,160	3,37
61555080	50	700	500	1,700	3,84

## Abstandtechnik Abstandhalter – Faserbeton (FB)

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### FB-Dreikant konkav mit Stahl-Klammer

Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Verpackung Einheit Stück/Einheit Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61312518	25	180	20/4000	0,160	0,60
61313018	30	180	125/3000	0,180	0,66
61313518	35	180	100/2000	0,210	0,71
61314018	40	180	100/2000	0,250	0,74
61314518	45	180	80/1600	0,320	0,89
61315018	50	180	50/1500	0,400	0,97
61315518	55	180	50/1500	0,480	1,20
61323033	30	330	20/2000	0,331	0,89
61323533	35	330	20/2000	0,420	0,92
61324033	40	330	10/1500	0,460	1,17
61324533	45	330	10/1200	0,600	1,33
61325033	50	330	10/1000	0,750	1,55

### FB-Knochen

Andere Abmessungen  
auf Anfrage.

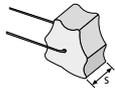


Art.-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite S in mm	Verpackung Einheit Stück/Sack – Sack/Palette	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
61282030	20/25/30	24	500 – 40	36,500	62,06
61283550	35/40/50	24	250 – 40	89,000	166,14
61292030	20/25/30	24	500 – 40	37,000	97,15
61293550	35/40/50	24	250 – 40	91,200	203,90
61294560	45/55/60	24	150 – 40	141,000	309,56

### FB-Abstandhalter

Auch ohne Draht erhältlich.

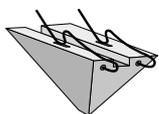
Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite S in mm	Verpackung Einheit Stück/Sack – Sack/Palette	Gewicht kg/1000 St.	Preis/1000 Stück Euro
61213024	30	24	450 – 40	42,220	121,62
61213524	35	24	350 – 40	49,280	130,64
61214024	40	24	350 – 40	57,140	199,94
61214524	45	24	350 – 40	61,420	213,92
61215024	50	24	250 – 40	74,000	225,34

### FB-Pyramide mit 2 Stahl-Klammern

Andere Abmessungen  
auf Anfrage.



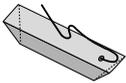
Art.-Nr.	Betondeckung mm	Verpackung Einheit Stück/Sack – Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preis/1000 Stück Euro
61003040	30	200/5000	0,054	462,83
61003540	35	200/5000	0,104	510,70
61004045	40	200/5000	0,120	590,49
61004545	45	125/5000	0,140	638,41
61005045	50	125/5000	0,180	718,23
61005545	55	125/5000	0,200	766,11
61006045	60	100/5000	0,220	832,96

Abstandtechnik | Abstandhalter – Faserbeton (FB) – Zubehör – Werkzeug  
Arbeitshilfen | Schalhilfen

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

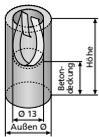
**FB-Dreikant konkav ohne Noppen, mit 2 Schrägschnitten und Klammer**



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Länge mm	Verpackung Einheit Stück/Gibo	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
61334018	40	180	2000	0,254	0,74
61334518	45	180	2000	0,327	0,89
61335018	50	180	2000	0,409	0,97
61335518	55	180	2000	0,538	1,17
61336018	60	180	2000	0,650	1,47

Andere Abmessungen auf Anfrage.

**FB-Aufständerung mit Blattfeder und Durchstanzschutz**



Art.-Nr.	Betondeckung mm	Außen-Ø mm	Höhe mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
61633050	30	30	50	100	0,078	80,78
61634065	45	40	65	100	0,180	80,95
61636065	45	60	65	50	0,398	92,93

Andere Abmessungen auf Anfrage.

**Gießbeton-Abstandhalter auf Anfrage.** Faserbeton-(FB)-Produkte laut Merkblatt DBV-c-L2.

**Drahtmaus**



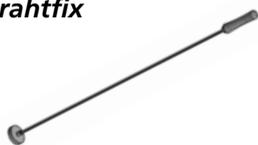
Art.-Nr.	Bezeichnung	Draht Ø mm	Verpackung Einheit kg/Eimer – Eimer/Palette	Gewicht kg/Eimer – kg/Palette	Preis/kg Euro
94141020	schwarz	1,4	20 – 36	20 – 720	2,69
94142020	verzinkt	1,4	20 – 36	20 – 720	3,48

**Flechter-Zange**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
94300300	Flechter-Zange	300	1	1,000	35,76

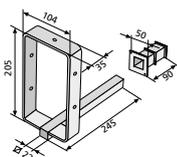
**Drahtfix**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
94143020	Drahtfix inkl. Magnet Ø 63 mm	1	0,640	21,91
94143022	Magnet Ø 32 mm für Drahtfix	1	0,047	7,18
94143024	Drahtfix-Adapter, M 8 auf M 6	1	0,012	1,27

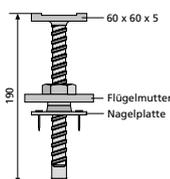
**Arbeitshilfen Schalhilfen**

**CLIP-Gerüstbohlenhalterung**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Einheit Euro
30412000	CLIP-Schuh, verzinkt	10/Bund	1,756	20,35/St.
30428000	CLIP-Hülse	50	0,020	0,90/St.
35641101	Deckel Stecker-Hülse, selbstklebend 50 x 50 x 1 mm	50	0,055	65,55/100 St.

**BLOCKER-Spannkopf für Kanthölzer**



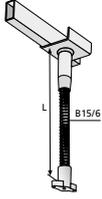
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
30318000	BLOCKER	1	0,823	8,02

**Arbeitshilfen**  
Schalhilfen – Sonderartikel

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

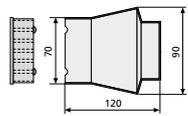
**RÜBO®-  
Rüttelbohlenhalter**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Einheit	Preis/Einheit Euro
36156000	RÜBO®-Kopf, verzinkt	50 Stück/Sack	0,320/Stück	7,83/St.
36159999	RÜBO®-Stange, Länge 6.400 mm	1 Stück	1,578/m	4,04/m
36158888	RÜBO®-Stange, div. Abmessungen + Fixzuschlag € 0,74/St.	Meter	1,578/m	4,52/m
36120000	RÜBO®-Fuß	100 Stück/Sack	9,000/1000 St.	379,13/1000St.
36147000	Rechteckrohr, verzinkt	1 Stück	2,160/m	6,18/m

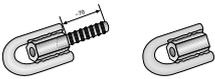
**Dübelbox**

Andere Abmessungen auf Anfrage.



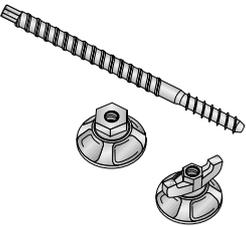
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/100 St.	Preis/100 Stück Euro
74721280	Dübelbox 12 cm	100 Stück/Sack	4,200	122,39
74720700	Halteflansch	100	1,670	42,29

**Augenschraube B 15/  
Augenmutter B 15**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
74101500	Augenschraube B 15	1 Stück	0,750	11,49
74101510	Augenmutter B 15	1	0,560	11,09

**K-TEC-3s®-  
Betonschraube**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18602230	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 230 mm	1 Stück	0,300	23,59
18602280	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 280 mm	1	0,400	24,29
18602400	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 400 mm	1	0,580	25,55
18602600	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 600 mm	1	0,851	28,32
18602800	K-TEC-3s® B 15 B12 x 10/L = 800 mm	1	1,153	43,15
18602814	SDS-Hammerbohrer 14 x 100 x 160 mm	1	0,110	17,48
18602702	K-TEC-3s®-Prüflehre, verzinkt	1	0,040	10,40
20020940	KIPP B 15, rund, mit Flügelmutter, verzinkt	1	0,780	13,28
20020950	KIPP B 15, rund, mit S-Mutter, verzinkt	1	0,680	17,04

**K-TEC-MS®-  
Betonschraube**



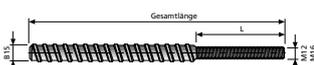
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18602210	K-TEC-MS®, verzinkt	1 Stück	0,350	14,78

**BETOMAX® 15/M 12**

Weitere Abmessungen und BETOMAX® 15 mit aufgerolltem M 16-Gewinde auf Anfrage.

Art.-Nr.	Länge Stab B 15	Länge L Gewinde M 12	Verpackung Einheit	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
18590610	250 mm	25 mm	50 Stück	0,292	4,03
18590611	250 mm	40 mm	50	0,292	4,12
18590614	250 mm	75 mm	50	0,292	4,48
18590615	250 mm	100 mm	50	0,292	6,64

Zubehör: Verschlussmittel (siehe *Ankerteknik*, Seite 7–8).

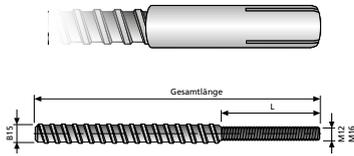


## Arbeitshilfen Sonderartikel

### Verkauf/Service

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69  
F +49 2131 2797-70

### Einschlaganker B 15/M 12/M 16



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
20491820	Einschlaganker B 15	1	0,153	3,43
20491830	Spreizwerkzeug Einschlaganker	1	0,424	18,24
20491822	Einschlaganker M 12	1	0,047	0,71
20491842	Spreizwerkzeug Einschlaganker M 12	1	0,248	18,24
20491826	Einschlaganker M 16	1	0,109	1,27
20491846	Spreizwerkzeug Einschlaganker M 16	1	0,414	18,24
18590610	BETOMAX® 15/M 12	1	0,292	4,03
18590616	BETOMAX® 15/M 16	1	0,390	8,34
20491832	SDS-Hammerbohrer 22 x 250 x 200 mm	1	0,349	75,36

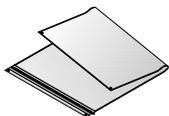
### MULTI-MONTI®- Schraubenanker

Weitere Durchmesser auf Anfrage.



Art.-Nr.	Bezeichnung	SW	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/100 Stück Euro
74416120	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 16 x 120 mm	21	10	0,180	604,94
74416140	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 16 x 140 mm	21	10	0,210	752,02
74412080	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 12 x 80 mm	15	25	0,060	197,85
74412100	MULTI-MONTI®- Schraubenanker 12 x 100 mm	15	25	0,070	269,39

### Planhüllen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
79900011	A 0 841 x 1189 mm	25	1,300	30,83
79900020	A 1 594 x 841 mm	25	0,700	21,31
79900038	A 2 420 x 594 mm	25	0,400	15,74

### Zeichnungshüllen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung Einheit Stück/Karton	Gewicht kg/Stück	Preis/Stück Euro
79900111	Zeichnungshülle A 0	20	0,250	12,01

### Montageplatten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material- dicke mm	Verpackung Einheit Stück/Sack	Gewicht kg/Stück	Preis/1000 Stück Euro
74206002	Montageplatte ohne Schlitz 2 mm	2	100	0,010	90,29
74206003	Montageplatte ohne Schlitz 3 mm	3	100	0,015	115,10
74206005	Montageplatte ohne Schlitz 5 mm	5	100	0,024	162,49
74206007	Montageplatte ohne Schlitz 7 mm	7	100	0,035	248,26
74206008	Montageplatte ohne Schlitz 8 mm	8	100	0,039	279,86
74206009	Montageplatte ohne Schlitz 9 mm	9	100	0,044	307,00
74206010	Montageplatte ohne Schlitz 10 mm	10	100	0,050	334,01
74206015	Montageplatte ohne Schlitz 15 mm	15	100	0,072	536,22
74206020	Montageplatte ohne Schlitz 20 mm	20	100	0,095	682,50
75206002	Montageplatte mit Schlitz 2 mm	2	1000	0,008	85,76
75206003	Montageplatte mit Schlitz 3 mm	3	500	0,012	111,72
75206005	Montageplatte mit Schlitz 5 mm	5	500	0,020	248,26
75206008	Montageplatte mit Schlitz 8 mm	8	300	0,038	440,10
75206010	Montageplatte mit Schlitz 10 mm	10	300	0,043	609,33

## 1. Geltungsbereich

**1.1** Diese allgemeinen Auftrags- und Lieferbedingungen (AGB) gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern im Sinne von § 14 BGB.

**1.2** Für die Geschäftsbeziehung mit unseren Kunden, auch für Auskünfte und Beratung, gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen (AGB). Sind unsere AGB in das Geschäft mit dem Kunden eingeführt, so gelten sie auch für alle weiteren Geschäftsbeziehungen zwischen dem Kunden und uns, soweit nicht schriftlich etwas anderes ausdrücklich vereinbart wird.

Abweichende Bedingungen des Kunden gelten nur, wenn und soweit wir sie ausdrücklich schriftlich anerkennen. Unser Schweigen auf derartige abweichende Bedingungen gilt insbesondere nicht als Anerkennung oder Zustimmung, auch nicht bei zukünftigen Verträgen.

**1.3** Sofern Rahmenverträge mit unseren Kunden abgeschlossen sind, haben diese Vorrang. Sie werden dort, sofern keine spezielleren Regelungen getroffen sind, durch die vorliegenden AGB ergänzt.

## 2. Auskünfte/Beratung/Eigenschaften der Produkte

**2.1** Angaben, Auskünfte und Erläuterungen hinsichtlich unserer Produkte erfolgen ausschließlich aufgrund unserer bisherigen Erfahrungen. Die hierbei angegebenen Werte sind als Durchschnittswerte unserer Produkte anzusehen. Auch nicht mit Toleranzen versehene Kenndaten, wie sie in Katalogen und/oder Broschüren enthalten sind, unterliegen branchenüblichen und/oder funktionsbedingten Abweichungen und Veränderungen, insbesondere durch Rohstofftoleranzen und/oder technische Entwicklungen.

**2.2** Soweit wir Anwendungshinweise geben, sind diese mit branchenüblicher Sorgfalt abgefasst, entbinden unsere Kunden jedoch nicht von der Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung der Produkte betreffend der Eignung zu dem von ihnen gewünschten Zweck.

**2.3** Eine Beratungspflicht übernehmen wir nur ausdrücklich kraft schriftlichen, gesonderten Beratungsvertrages.

**2.4** Bei Bezugnahme auf Normen, ähnliche technische Regelungen oder Angaben sowie Beschreibungen und Abbildungen des Liefergegenstandes in Angeboten, Prospekten, im Internet oder in der Werbung handelt es sich grundsätzlich um unverbindliche Leistungsbeschreibungen, wenn wir nicht ausdrücklich eine Garantie für diese Beschaffenheit übernehmen.

**2.5** An Mustern, Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben, Leistungs- und sonstigen Eigenschaftsbeschreibungen, Kostenvoranschlägen und sonstigen Unterlagen über unsere Produkte und Leistungen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Der Kunde verpflichtet sich, die in vorstehendem Satz aufgeführten Muster und/oder Unterlagen nicht Dritten zugänglich zu machen, es sei denn, wir erteilen unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung.

## 3. Probeexemplare/Muster

Die Eigenschaften von Mustern bzw. Probeexemplaren werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde. Der Kunde ist zur Verwertung und Weitergabe von Probeexemplaren oder Mustern nicht berechtigt. Unsere Probeexemplare und Muster bleiben, soweit nicht ausdrücklich ein Erwerb vereinbart wurde, unser Eigentum und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung weder verwertet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sämtliche Urheberrechte, Geschmacks- und Gebrauchsmusterrechte an Mustern oder Probeexemplaren bleiben trotz der Überlassung bei den Rechtsinhabern.

## 4. Vertragsschluss/Lieferumfang/Lieferung aus Warenvorrat/ Beschaffungsrisiko und Garantie

**4.1** Der Kunde ist an seine Bestellung als Vertragsantrag 14 Kalendertage nach Zugang der Bestellung bei uns gebunden. Ein Vertrag kommt – auch im laufenden Geschäftsverkehr – erst dann zustande, wenn wir die Bestellung des Kunden schriftlich oder in Textform (d.h. auch per Telefax oder E-Mail) bestätigen.

**4.2** Für den Inhalt des Liefervertrages ist unsere Auftragsbestätigung maßgebend, soweit eine solche erfolgt.

**4.3** Alle Vereinbarungen, Nebenabreden, Zusicherungen und Vertragsänderungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für die Abbedingung der Schriftformabrede selbst. Der Vorrang der Individualabrede (§ 305b BGB) bleibt unberührt. Mündliche Vertragsänderungen oder -ergänzungen sind nichtig.

**4.4** Bei Abrufaufträgen oder kundenbedingten Abnahmeverzögerungen sind wir berechtigt, das Material für den gesamten Auftrag zu beschaffen und die gesamte Bestellmenge sofort herzustellen bzw. einzudecken. Etwaige Änderungswünsche des Kunden können demnach nach Erteilung des Auftrages nicht mehr berücksichtigt werden, es sei denn, dass dies ausdrücklich schriftlich vereinbart worden ist.

**4.5** Der Kunde hat uns rechtzeitig vor Vertragsschluss schriftlich auf etwaige besondere Anforderungen an unsere Produkte hinzuweisen. Solche Hinweise erweitern jedoch nicht unsere vertraglichen Verpflichtungen und Haftung.

**4.6** Wir sind berechtigt, Mehr- oder Minderlieferungen der Stück- oder Gewichtsmenge von bis zu 5% gegenüber dem Bestellvolumen vorzunehmen.

**4.7** Wir sind lediglich verpflichtet, aus unserem eigenen Warenvorrat zu leisten (Vorratsschuld).

**4.8** Ein Beschaffungsrisiko übernehmen wir nur kraft schriftlicher, gesonderter Vereinbarung unter Verwendung der Wendung „übernehmen wir das Beschaffungsrisiko ...“.

**4.9** Verzögert sich die Abnahme der Produkte oder der Versand aus einem vom Kunden zu vertretenden Grund, sind wir berechtigt, nach Setzung und Ablauf einer 14-tägigen Nachfrist nach unserer Wahl sofortige Kaufpreiszahlung zu verlangen, oder vom Vertrag zurückzutreten oder die Erfüllung abzulehnen und Schadensersatz statt der ganzen Leistung zu verlangen. Die Fristsetzung muss schriftlich oder in Textform erfolgen. Wir müssen hierin nicht nochmals auf die Rechte aus dieser Klausel hinweisen. Im Falle des vorstehend geregelten Schadensersatzverlangens beträgt der zu leistende Schadensersatz 30 % des Nettolieferpreises. Der Nachweis einer anderen Schadenhöhe oder des Nichtanfalles eines Schadens bleiben beiden Parteien vorbehalten. Eine Umkehr der Beweislast ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

**4.10** Wird der Versand auf Wunsch des Kunden, oder aus Gründen, die der Kunde zu vertreten hat, verzögert, sind wir berechtigt, beginnend mit dem Ablauf der mit der schriftlichen Anzeige der Versandbereitschaft gesetzten Frist eine Einlagerung vorzunehmen und die hierdurch entstehenden Kosten mit 2 % des Netto-Rechnungsbetrages der eingelagerten Ware für jede angefangene Woche in Rechnung zu stellen. Die Geltendmachung weitergehender Rechte bleibt unberührt. Dem Kunden bleibt der Nachweis vorbehalten, dass kein oder ein wesentlich geringerer Kostenaufwand entstanden ist. Darüber hinaus sind wir berechtigt, nach dem vorgenannten Fristablauf anderweitig über die vertragsgegenständlichen Waren zu verfügen und den Kunden mit angemessener Frist neu zu beliefern.

**4.11** Bei kundenseitig verspätetem Lieferauftrag oder -abruf sind wir berechtigt, die Lieferung um den gleichen Zeitraum des kundenseitigen Rückstandes zuzüglich einer Dispositionsfrist von 4 Werktagen am Ort unseres Sitzes hinauszuschieben.

## 5. Lieferung/Lieferzeit/Lieferverzug/Warenrückgabe/Verpackung

**5.1** Verbindliche Liefertermine und -fristen müssen ausdrücklich und schriftlich vereinbart werden.

**5.2** Liefer- und/oder Leistungsfristen beginnen mit dem Zugang unserer Auftragsbestätigung beim Kunden, jedoch nicht, bevor alle Einzelheiten der Ausführung des Auftrages geklärt sind und alle sonstigen vom Kunden zu erfüllenden Voraussetzungen vorliegen, insbesondere vereinbarte Anzahlungen oder Sicherheiten vollständig geleistet sind. Entsprechendes gilt für Liefertermine. Hat der Kunde nach Auftragserteilung Änderungen verlangt, so beginnt eine neue angemessene Lieferfrist mit der Bestätigung der Änderung durch uns.

**5.3** Lieferungen vor Ablauf der Lieferzeit sind zulässig. Als Liefertag gilt bei Hochschulden der Tag der Meldung der Versandbereitschaft, anderenfalls der Tag der Absendung der Produkte. Zu Teillieferungen sind wir berechtigt.

**5.4** Das Interesse des Kunden an unserer Leistung entfällt mangels anderer schriftlicher Vereinbarung nur dann, wenn wir wesentliche Teile nicht oder verzögert liefern.

**5.5** Die Lieferung erfolgt – falls nicht anders vereinbart – bei Langfristkontrakten mit Abruf, als auch bei Einzelverträgen innerhalb der vereinbarten Lieferfrist nach unserer Wahl. Wir können die Ware zum 1. Werktag nach Vertragsschluss und jederzeit innerhalb der Lieferfrist während üblicher Geschäftszeiten des Kunden unsere Lieferung andienen.

**5.6** Geraten wir in Lieferverzug, muss der Kunde uns zunächst eine angemessene Nachfrist von mindestens – soweit nicht unangemessen – 14 Tagen zur Leistung setzen.

**5.7** Wir geraten nicht in Verzug, solange der Kunde mit der Erfüllung von Verpflichtungen uns gegenüber, auch solchen aus anderen Verträgen, in Verzug ist.

**5.8** Solange vom Kunden zu stellende Transportmittel nicht zur Verfügung stehen, sind wir nicht zur Lieferung verpflichtet, soweit wir uns nicht zur Stellung der Transportmittel verpflichtet haben oder eine Bringschuld vereinbart ist. Wir sind jedoch berechtigt, bei ausführbarem Versand- oder Abrufauftrag die Lieferung mittels eigener oder angemieteter Transportmittel zu bewirken. In diesem Fall reist die Ware auf Gefahr des Kunden.

**5.9** Wenn dem Kunden wegen unseres Verzuges ein Schaden erwächst, so ist er unter Ausschluss weiterer Ansprüche berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu fordern. Sie beträgt für jede angefangene Woche des Verzuges 0,5 %, im Ganzen aber höchstens 5 % vom Werte der Gesamtlieferung, die infolge des Verzuges nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß von uns geliefert wird. Ein weitergehender Ersatz unsererseits des Verzögerungsschadens ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht im Falle eines vorsätzlichen, grob fahrlässigen oder arglistigen Handelns unsererseits, bei Ansprüchen wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit und bei Verzug sowie im Falle eines vereinbarten fixen Liefertermins im Rechtssinne und der Übernahme einer Leistungsgarantie oder eines Beschaffungsrisikos.

**5.10** Wir nehmen Verpackungen mangels anderer Vereinbarung nur aufgrund und im Umfang gesetzlicher Verpflichtung zurück.

## 6. Höhere Gewalt/Selbstbelieferung

**6.1** Erhalten wir aus von uns nicht zu vertretenden Gründen für die Erbringung unserer geschuldeten vertragsgegenständlichen Lieferung oder Leistung, Lieferung oder Leistungen unserer Unterpelieferanten trotz ordnungsgemäßer und ausreichender Eindeckung entsprechend der Quantität und der Qualität aus unserer Liefervereinbarung mit dem Kunden nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig, oder treten Ereignisse höherer Gewalt von nicht unerheblicher Dauer (d.h. mit einer Dauer von länger als 14 Kalendertagen) ein, so werden wir unseren Kunden rechtzeitig schriftlich oder in Textform informieren. In diesem Fall sind wir berechtigt, die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, soweit wir unserer vorstehenden Informationspflicht nachgekommen sind und nicht das Beschaffungsrisiko übernommen haben. Der höheren Gewalt stehen gleich Streik, Aussperrung, behördliche Eingriffe, Energie- und Rohstoffknappheit, unverschuldete Transportengpässe, unverschuldete Betriebsbehinderungen – z. B. durch Feuer, Wasser und Maschinenschäden – und alle sonstigen Behinderungen, die bei objektiver Betrachtungsweise nicht von uns schuldhaft herbeigeführt worden sind.

**6.2** Ist ein Liefer- und/oder Leistungstermin oder eine Liefer- und/oder Leistungsfrist verbindlich vereinbart und wird aufgrund von Ereignissen nach 6.1 der vereinbarte Liefer- und/oder Leistungstermin oder die vereinbarte Liefer- und/oder Leistungsfrist überschritten, so ist der Kunde berechtigt, nach fruchtlosem Verstreichen einer angemessenen Nachfrist wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten, wenn ihm ein weiteres Festhalten am Vertrag objektiv unzumutbar ist. Weitergehende Ansprüche des Kunden, insbesondere solche auf Schadensersatz, sind in diesem Fall ausgeschlossen.

**6.3** Vorstehende Regelung gemäß Ziff. 6.2 gilt entsprechend, wenn aus den in Ziff. 6.1 genannten Gründen auch ohne vertragliche Vereinbarung eines festen Liefer- und/oder Leistungstermins dem Kunden ein weiteres Festhalten am Vertrag objektiv unzumutbar ist.

## 7. Versand/Gefahrübergang

**7.1** Soweit nichts Abweichendes schriftlich vereinbart wird, erfolgt die Lieferung ab Werk und ein etwaig vereinbarter Versand durch uns unversichert und bei Hol- und Schickschuld auf Gefahr und zulasten des Kunden.

**7.2** Die Wahl des Transportweges und des Transportmittels bleibt bei vereinbarter Versendung uns vorbehalten. Wir werden uns jedoch bemühen, hinsichtlich Versandart und Versandweg Wünsche des Kunden zu berücksichtigen. Dadurch bedingte Mehrkosten – auch bei vereinbarter Frachtfrei-Lieferung – gehen zulasten des Kunden. Wird der Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Kunden verzögert, so lagern wir die Waren auf Kosten und Gefahr des Kunden. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich.

**7.3** Die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der zufälligen Verschlechterung geht mit Übergabe der zu liefernden Produkte an den Kunden, den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Unternehmungen, spätestens jedoch mit Verlassen unseres Werkes oder unseres Lagers oder unserer Niederlassung auf den Kunden über, es sei denn, es ist eine Bringschuld vereinbart. Vorstehendes gilt auch, wenn eine vereinbarte Teillieferung erfolgt.

**7.4** Verzögert sich die Sendung dadurch, dass wir infolge gänzlichen oder teilweisen Zahlungsverzuges des Kunden von unserem Zurückbehaltungsrecht Gebrauch machen oder aus einem sonstigen vom Kunden zu vertretenden Grund, so geht die Gefahr spätestens ab Datum der Absendung der Mitteilung der Versandbereitschaft gegenüber dem Kunden auf den Kunden über.

## 8. Mängelrüge/Pflichtverletzung wegen Sachmängeln/Gewährleistung

**8.1** Erkennbare Sachmängel sind vom Kunden unverzüglich, spätestens jedoch 12 Tage nach Abholung bei Lieferung ab Werk, ansonsten nach Anlieferung, versteckte Sachmängel unverzüglich nach Entdeckung, Letztere spätestens jedoch innerhalb der Gewährleistungsfrist nach Ziff. 8.4, uns gegenüber zu rügen. Eine nicht fristgerechte Rüge schließt jeglichen Anspruch des Kunden aus Pflichtverletzung wegen Sachmängeln aus. Dies gilt nicht im Falle vorsätzlichen, grob fahrlässigen oder arglistigen Handelns unsererseits, im Falle der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit oder Übernahme einer Garantie der Mängelfreiheit oder sonstigen gesetzlich zwingenden Haftungstatbeständen. Bei Anlieferung erkennbare Sachmängel müssen zudem dem Transportunternehmen gegenüber gerügt und die schriftliche oder textliche Aufnahme der Mängel von diesem veranlasst werden.

**8.2** Pflichtverletzungen, die nicht in einem zu rügenden Mangel begründet liegen, sind vor der Geltendmachung weiterer Rechte vom Kunden unverzüglich unter Setzung einer angemessenen Abhilfeterminist schriftlich abzumachen.

**8.3** Mängel, die der Kunde selbst zu vertreten hat, und unberechtigte Reklamationen werden wir, soweit der Kunde Vollkaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches ist, im Auftrag und auf Kosten des Kunden beseitigen.

**8.4** Für Sachmängel leisten wir – soweit nicht ausdrücklich etwas Abweichendes vereinbart ist – über einen Zeitraum von 1 Jahr Gewähr, gerechnet vom Tage des Gefahrübergangs (siehe Ziff. 7), im Falle der kundenseitigen An- oder Abnahmeverweigerung vom Zeitpunkt der Bereitstellungsanzeige zur Warenübernahme an. Dies gilt nicht für Schadensersatzansprüche aus einer Garantie, der Übernahme eines Beschaffungsrisikos, wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit, vorsätzlichen, grob fahrlässigen oder arglistigen Handelns oder wenn in den Fällen des § 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke) und § 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB eine längere Frist gesetzlich festgelegt ist.

**8.5** Bessert der Kunde oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung unsererseits für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne unsere vorherige Zustimmung vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.

**8.6** Weitergehende Ansprüche des Kunden wegen oder im Zusammenhang mit Mängeln oder Mangelfolgeschäden, gleich aus welchem Grund, bestehen nur nach Maßgabe der Bestimmungen in Ziff. 11, soweit es sich nicht um Schadensersatzansprüche aus einer Garantie handelt, welche den Kunden gegen das Risiko von etwaigen Mängeln absichern soll.

**8.7** Unsere Gewährleistung (Ansprüche aus Pflichtverletzung wegen Schlechtleistung bei Sachmängeln) und die sich hieraus ergebende Haftung ist ausgeschlossen, soweit Mängel und damit zusammenhängende Schäden nicht nachweisbar auf fehlerhaftem Material, fehlerhafter Konstruktion oder auf mangelhafter Ausführung oder mangelhafter Nutzungsanleitung beruhen. Insbesondere ist die Gewährleistung und die sich hieraus ergebende Haftung ausgeschlossen für die Folgen fehlerhafter Benutzung oder außergewöhnlicher Abnutzung der Produkte, übermäßigen Einsatzes oder ungeeigneter Lagerbedingungen, beispielsweise der Folgen chemischer, elektromagnetischer, mechanischer oder elektrolytischer Einflüsse, die nicht den vorgesehenen, durchschnittlichen Standardeinflüssen entsprechen. Dies gilt nicht bei arglistigem, grob fahrlässigem oder vorsätzlichem Verhalten unsererseits oder Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit oder einer Haftung nach einem gesetzlich zwingenden Haftungstatbestand.

**8.8** Wir leisten nicht Gewähr für Teile, die bei ordnungsgemäßem Gebrauch der Produkte verschleifen und/oder regelmäßig vom Kunden zur Erhaltung der ordnungsgemäßen Funktion ausgetauscht werden müssen, bzw. dem Verbrauch oder Verschleiß unterliegen, sowie bei Verbrauchsteilen, deren Mindesthaltbarkeitsdatum begrenzt und überschritten ist, soweit die Fehlfunktion in dem Verschleiß oder durch die Überschreitung des Mindesthaltbarkeitsdatums begründet ist. Entsprechendes gilt für Produkte, bei denen der Mangel nach Überschreiten des Mindesthaltbarkeitsdatums eingetreten ist, soweit der Mangel auf der Überschreitung des Mindesthaltbarkeitsdatums beruht.

**8.9** Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten oder üblichen Beschaffenheit oder Brauchbarkeit.

**8.10** Die Anerkennung von Pflichtverletzungen, insbesondere in Form von Sachmängeln, bedarf stets der Schriftform.

## 9. Preise/Zahlungsbedingungen/Unsicherheitseinrede

**9.1** Alle Preise verstehen sich grundsätzlich in EURO netto ausschließlich Verpackung, Fracht und etwaigem angemessenem Mindermengenzuschlag ab Lieferwerk oder Lager zuzüglich vom Kunden zu tragender Mehrwertsteuer in der jeweils gesetzlich vorge-

schriebenen Höhe. Bei Warenlieferungen mit einem Nettoverkaufspreis von bis zu EURO 500,00 trägt der Kunde die Frachtkosten. Ab einem Warennettoverkaufspreis von mehr als EURO 500,00 tragen wir die Frachtkosten nur, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde. Tragen wir ausnahmsweise vertragsgemäß die Frachtkosten, so trägt der Kunde die Mehrkosten, die sich aus Tarifierhöhungen der Frachtsätze nach Vertragsschluss ergeben.

**9.2** Leistungen, die nicht Bestandteil des vereinbarten Lieferumfanges sind, werden mangels abweichender Vereinbarung auf der Basis unserer jeweils gültigen allgemeinen Preislisten ausgeführt.

**9.3** Wir sind berechtigt, die Vergütung einseitig angemessen nach billigem Ermessen im Falle der Erhöhung von Materialbeschaffungskosten, Lohn- und Lohnnebenkosten sowie Energiekosten und Kosten durch Umweltauflagen zu erhöhen, wenn zwischen Vertragsabschluss und Lieferung mehr als 4 Monate liegen. Eine Erhöhung im vorgenannten Sinne ist ausgeschlossen, soweit die Kostensteigerung bei den genannten Faktoren durch eine Kostenreduzierung bei anderen der genannten Faktoren in Bezug auf die Gesamtkostenbelastung für die Lieferung aufgehoben wird. Reduzieren sich vorgenannte Kostenfaktoren, ohne dass die Kostensteigerung durch die Steigerung anderer der vorgenannten ausgeglichen wird, werden wir diese Kostensenkung im Rahmen einer Preissenkung weitergeben.

**9.4** Unsere Rechnungen sind mangels abweichender Vereinbarung zahlbar binnen 7 Kalendertagen nach Rechnungszugang, ohne jeden Abzug.

**9.5** Der Kunde gerät mangels Zahlung auch ohne Mahnung in Zahlungsverzug binnen 8 Kalendertagen nach Rechnungszugang.

**9.6** Mit Eintritt des Verzuges werden Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem bei Fälligkeit der Zahlungsforderung jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank berechnet.

**9.7** Als Tag der Zahlung gilt das Datum des Geldeinganges bei uns oder der Guthchrift auf unserem Konto. Die Geltendmachung eines darüber hinausgehenden Schadens bleibt vorbehalten.

**9.8** Ein Zahlungsverzug des Kunden bewirkt die sofortige Fälligkeit aller Zahlungsansprüche aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden. Ohne Rücksicht auf Stundungsabreden, Wechsellauf- und Ratenzahlungsvereinbarungen sind in diesem Fall sämtliche Verbindlichkeiten des Kunden uns gegenüber unverzüglich zur Zahlung fällig.

**9.9** Werden Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Umstände bekannt oder erkennbar, die nach unserem pflichtgemäßen kaufmännischen Ermessen begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Kunden entstehen lassen, und zwar auch solche Tatsachen, die schon bei Vertragsschluss vorlagen, uns jedoch nicht bekannt waren oder bekannt sein mussten, so sind wir unbeschadet weitergehender gesetzlicher Rechte in diesen Fällen berechtigt, die Weiterarbeit an laufenden Aufträgen oder die Belieferung einzustellen und für noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlungen oder Stellung angemessener, üblicher Sicherheiten z. B. in Form einer Bankbürgschaft eines deutschen dem Einlagensicherungsfonds angeschlossenen Kreditinstitutes zu verlangen und nach erfolglosem Verstreichen einer angemessenen Nachfrist für die Leistung von solchen Sicherheiten – unbeschadet weiterer gesetzlicher Rechte – vom Vertrag zurückzutreten. Der Kunde ist verpflichtet, uns alle durch die Nichtausführung des Vertrages entstehenden Schäden zu ersetzen.

**9.10** Ein Zurückbehaltungs- oder Aufrechnungsrecht des Kunden besteht nur hinsichtlich solcher Gegenansprüche, die nicht bestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

**9.11** Ein Zurückbehaltungsrecht kann vom Kunden nur insoweit ausgeübt werden, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

**9.12** Angebotene Wechsel nehmen wir nur ausnahmsweise kraft ausdrücklicher Vereinbarung und nur erfüllungshalber herein. Wir berechnen Diskontospesen vom Fälligkeitstag der Rechnung bis zum Verfalltag des Wechsels sowie Wechselkosten. Zinsen und Kosten für die Diskontierung oder die Einziehung von Wechseln hat der Kunde zu tragen. Bei Wechseln und Schecks gilt der Tag ihrer Einlösung als Zahltag. Bei einer Ablehnung der Wechseldiskontierung durch unsere Hausbank oder bei Vorliegen von vernünftigen Zweifeln daran, dass eine Wechseldiskontierung während der Wechsellaufzeit erfolgt, sind wir berechtigt, unter Rücknahme des Wechsels sofortige Barzahlung zu verlangen.

## 10. Eigentumsvorbehalt/Pfandrecht

**10.1** Wir behalten uns das Eigentum an allen von uns gelieferten Anlagen und Waren vor (nachstehend insgesamt „Vorbehaltsware“), bis alle unsere Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden einschließlich der künftig entstehenden Ansprüche aus später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Dies gilt auch für einen Saldo zu unseren Gunsten, wenn einzelne oder alle Forderungen von uns in eine laufende Rechnung (Kontokorrent) aufgenommen werden und der Saldo gezogen ist.

**10.2** Der Kunde hat die Vorbehaltsware ausreichend, insbesondere gegen Feuer und Diebstahl, zu versichern. Ansprüche gegen die Versicherung aus einem die Vorbehaltsware betreffenden Schadensfall werden bereits hiermit in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware an uns abgetreten.

**10.3** Der Kunde ist berechtigt, die gelieferten Produkte im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterzuverkaufen. Andere Verfügungen, insbesondere Verpfändungen oder Einräumung von Sicherungseigentum, sind ihm nicht gestattet. Wird die Vorbehaltsware bei Weiterveräußerung vom Dritten nicht sofort bezahlt, ist der Kunde verpflichtet, unter eigenem Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern. Die Berechtigung zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entfällt ohne Weiteres, wenn der Kunde seine Zahlung einstellt oder uns gegenüber in Zahlungsverzug gerät.

**10.4** Der Kunde tritt uns bereits hiermit alle Forderungen einschließlich Sicherheiten und Nebenrechten ab, die ihm aus oder im Zusammenhang mit der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware gegen den Endabnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Er darf keine Vereinbarung mit seinen Abnehmern treffen, die unsere Rechte in irgendeiner Weise ausschließen oder beeinträchtigen oder die Vorausabtretung der Forderung zunichtemachen. Im Falle der Veräußerung von Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen gilt die Forderung gegen den Drittabnehmer in Höhe des zwischen uns und dem Kunden vereinbarten Lieferpreises als abgetreten, sofern sich aus der Rechnung nicht die auf die einzelnen Waren entfallenden Beträge ermitteln lassen.

**10.5** Der Kunde bleibt zur Einbeziehung der an uns abgetretenen Forderung bis zu unserem jederzeit zulässigen Widerruf berechtigt. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, uns die zur Einziehung abgetretener Forderungen erforderlichen Auskünfte und Unterlagen vollständig zu geben und, sofern wir dies nicht selbst tun, seine Abnehmer unverzüglich von der Abtretung an uns zu unterrichten.

**10.6** Nimmt der Kunde Forderungen aus der Weiterveräußerung von Vorbehaltswaren in ein mit seinen Abnehmern bestehendes Kontokorrentverhältnis auf, so tritt er in seinen Gunsten sich ergebenden anerkannten Schlusssaldo bereits jetzt in Höhe des Betrages an uns ab, der dem Gesamtbetrag der in das Kontokorrentverhältnis eingestellten Forderung aus der Weiterveräußerung unserer Vorbehaltsware entspricht.

**10.7** Hat der Kunde Forderungen aus der Weiterveräußerung der von uns gelieferten oder zu liefernden Produkte bereits an Dritte abgetreten, insbesondere aufgrund echten oder unechten Factorings, oder sonstige Vereinbarungen getroffen, aufgrund derer unsere derzeitigen oder künftigen Sicherungsrechte gemäß Ziff. 10 beeinträchtigt werden können, hat er uns dies unverzüglich anzuzeigen. Im Falle eines echten Factorings sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Herausgabe bereits gelieferter Produkte zu verlangen. Gleiches gilt im Falle eines echten Factorings, wenn der Kunde nach dem Vertrag mit dem Faktor nicht frei über den Kaufpreis der Forderung verfügen kann.

**10.8** Bei kundenseitig verschuldetem vertragswidrigem Verhalten, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach Rücktritt vom Vertrag zur Rücknahme aller Vorbehaltswaren berechtigt. Der Kunde ist in diesem Fall ohne Weiteres zur Herausgabe verpflichtet. Zur Feststellung des Bestandes der von uns gelieferten Ware dürfen wir jederzeit zu den normalen Geschäftsstunden die Geschäftsräume des Kunden betreten. In der Rücknahme der Vorbehaltsware liegt Rücktritt vom Vertrag nur dann vor, wenn wir dies ausdrücklich erklären oder zwingende gesetzliche Bestimmungen dies vorsehen. Von allen Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware oder uns abgetretener Forderung hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu unterrichten.

**10.9** Übersteigt der Wert der für uns nach vorstehenden Bestimmungen bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, sind wir auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

**10.10** Bearbeitung und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgt für uns als Hersteller, ohne uns jedoch zu verpflichten. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar verbunden, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes unserer Ware zu den Rechnungswerten der anderen verarbeiteten oder verbundenen Gegenstände. Werden unsere Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden, die als Hauptsache anzusehen ist, so überträgt der Kunde uns schon jetzt im gleichen Verhältnis das Miteigentum hieran. Der Kunde verwahrt das Eigentum oder Miteigentum unentgeltlich für uns. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware. Auf unser Verlangen ist der Kunde jederzeit verpflichtet, uns die zur Verfolgung unserer Eigentums- oder Miteigentumsrechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen.

### **11. Haftungsausschluss/-begrenzung**

**11.1** Wir haften nicht, insbesondere nicht für Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz – gleich aus welchem Rechtsgrund – und/oder bei Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubten Handlungen. Vorstehender Haftungsausschluss gilt nicht, soweit gesetzlich oder aus Individualabrede zwingend gehaftet wird.

**11.2** In anderen als in Ziff. 11.1 genannten Fällen haften wir für alle gegen uns gerichteten Ansprüche auf Schadensersatz oder Aufwendungsersatz aus dem vorliegenden Vertragsverhältnis wegen schuldhafter Pflichtverletzung, gleich aus welchem Rechtsgrund, nicht jedoch im Falle leichter Fahrlässigkeit.

**11.3** Im Falle der vorstehenden Haftung nach Ziff. 11.2 und einer Haftung ohne Verschulden, insbesondere bei anfänglicher Unmöglichkeit und Rechtsmängeln, haften wir nur für den typischen und vorhersehbaren Schaden.

**11.4** Die Haftung für mittelbare Schäden und Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen, soweit uns, unsere leitenden Angestellten oder Erfüllungsgehilfen nicht der Vorwurf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung trifft, oder ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit oder die Inanspruchnahme wegen einer Garantie oder der Übernahme eines Beschaffungsrisikos gegeben ist.

**11.5** Unsere Haftung ist mit Ausnahme der Inanspruchnahme aus einer Garantie, der Übernahme des Beschaffungsrisikos, dem Fall der Arglist, des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit und der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit und sonstiger gesetzlich zwingender, abweichender Haftungssummen der Höhe nach insgesamt beschränkt auf eine Haftungshöchstsumme von EURO 250.000,00 je einzelner Schadensfall. Eine weitergehende Haftung ist ausgeschlossen.

**11.6** Die Haftungsausschlüsse bzw. -beschränkungen gemäß der vorstehenden Ziff. 11.2 bis 11.5 und Ziff. 11.7 gelten im gleichen Umfang zugunsten der leitenden und nicht leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen sowie unseren Subunternehmern.

**11.7** Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz aus diesem Vertragsverhältnis können nur innerhalb einer Ausschlussfrist von einem Jahr ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn geltend gemacht werden. Dies gilt nicht, wenn uns Arglist, Vorsatz oder grobes Verschulden zur Last fällt, für Ansprüche wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit sowie im Falle einer Forderung, die auf einer deliktischen Handlung oder einer ausdrücklichen, zusätzlichen Garantie oder der Übernahme eines Beschaffungsrisikos beruht.

**11.8** Eine Umkehr der Beweislast ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

### **12. Erfüllungsort/Gerichtsstand/anwendbares Recht**

**12.1** Erfüllungsort für alle vertraglichen Verpflichtungen ist mit Ausnahme des Falles der Übernahme einer Bringschuld der Sitz unserer Gesellschaft. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist – soweit gesetzlich zulässig – das für den Sitz unserer Gesellschaft zuständige Gericht. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Kunden an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

**12.2** Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Kunden und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

### **13. Schutzrechte**

**13.1** Sofern nicht etwas anderes vereinbart wurde, sind wir lediglich verpflichtet, die Lieferung in der Bundesrepublik Deutschland frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch von uns an den Kunden gelieferten Produkten berechnete Ansprüche erhebt, haften wir gegenüber dem Kunden innerhalb der in Ziff. 8.4 bestimmten Frist wie folgt:

- Wir werden nach unserer Wahl zunächst versuchen, auf unsere Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht zu erwirken, oder die Produkte so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist uns dies nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Kunden seine gesetzlichen Rechte zu, die sich jedoch nach diesen allgemeinen Auftrags- und Lieferbedingungen richten.

- Dem Kunden stehen nur dann Rechte zu, wenn er uns über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und uns alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleibt. Stellt der Kunde die Nutzung der Produkte aus Schadenminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, so ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist. Wird der Kunde infolge der Benutzung der von uns gelieferten Produkte von Dritten wegen Schutzrechtsverletzungen angegriffen, so verpflichtet sich der Kunde, uns hiervon unverzüglich zu unterrichten und uns Gelegenheit zu geben, sich an einem eventuellen Rechtsstreit zu beteiligen. Der Kunde hat uns bei der Führung eines solchen Rechtsstreits in jeder Hinsicht zu unterstützen. Der Kunde hat Handlungen zu unterlassen, die unsere Rechtsposition beeinträchtigen könnten.

**13.2** Ansprüche des Kunden sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat. Ansprüche des Kunden sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Kunden, durch eine von uns nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Produkte vom Kunden verändert oder zusammen mit nicht von uns gelieferten Produkten eingesetzt werden.

### **14. Eröffnung eines Insolvenzverfahrens/Incoterms/Salvatorische Klausel**

**14.1** Ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens des Kunden oder dessen trotz Abmahnung nicht auf Zurückbehaltungsrechten oder sonstigen Rechten beruhende Zahlungseinstellung berechtigen uns, jederzeit von dem Vertrag zurückzutreten oder die Lieferung der Kaufsache oder unsere Leistung von der vorherigen Erfüllung der Zahlungsverpflichtung abhängig zu machen. Ist die Lieferung der Kaufsache oder unsere bereits erfolgt, so wird die Gegenleistung in den vorgenannten Fällen sofort fällig. Wir sind auch berechtigt, die Kaufsache in den vorgenannten Fällen zurückzufordern und bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises zurückzuhalten.

**14.2** Soweit Handelsklauseln nach den International Commercial Terms (Incoterms) vereinbart sind, gelten die Incoterms 2010.

**14.3** Sollte daher eine gegenwärtige oder zukünftige Bestimmung des Vertrages aus anderen Gründen als den Bestimmungen betreffend das Recht der allgemeinen Geschäftsbedingungen nach §§ 305 bis 310 BGB ganz oder teilweise unwirksam/nichtig oder nicht durchführbar sein oder werden, so wird hiervon die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dieses Vertrages nicht berührt, soweit nicht die Durchführung des Vertrages – auch unter Berücksichtigung der nachfolgenden Regelungen – für eine Partei eine unzumutbare Härte darstellen würde. Das Gleiche gilt, wenn sich nach Abschluss des Vertrages eine ergänzungsbedürftige Lücke ergibt. Die Parteien werden die anderen Gründe als die Bestimmung betreffend das Recht der allgemeinen Geschäftsbedingungen nach §§ 305 bis 310 BGB unwirksame/nichtige/undurchführbare Bestimmung oder ausfüllungsbedürftige Lücke durch eine wirksame Bestimmung ersetzen, die in ihrem rechtlichen und wirtschaftlichen Gehalt der unwirksamen/nichtigen/undurchführbaren Bestimmung und dem Gesamtzweck des Vertrages entspricht. § 139 BGB (Teilnichtigkeit) wird ausdrücklich ausgeschlossen. Beruht die Nichtigkeit einer Bestimmung auf einem darin festgelegten Maß der Leistung oder der Zeit (Frist oder Termin), so ist die Bestimmung mit einem dem ursprünglichen Maß am nächsten kommenden, rechtlich zulässigen Maß zu vereinbaren. § 306 Abs. 2 BGB (Eingreifen der gesetzlichen Bestimmungen bei Unwirksamkeit einer AGB-Klausel) bleibt unberührt.

**Hinweis:** Gemäß den Bestimmungen des Datenschutzgesetzes weisen wir darauf hin, dass unsere Buchhaltung über eine EDV-Anlage geführt wird und wir in diesem Zusammenhang auch die aufgrund der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden erhaltenen Daten speichern.

Neuss, im April 2013

**Verkauf/Service**

T +49 2131 2797-18/-28/-29/-31/-68/-69

F +49 2131 2797-70

