

# ***GÜNTER KROPFELDER***

## **BAUBEDARF GMBH & CO. KG**

Kronacher Straße 46  
96052 Bamberg  
Tel. 0951 94490-0  
verkauf@kropfelder.de

Grobsdorfer Str. 6  
07554 Korbußen/Kr. Greiz  
Tel. 036602 243-0  
korbussen@kropfelder.de

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



# **KATALOG**

# Ihre Ansprechpartner vor Ort

## Geschäftsleitung



**Matthias Hüttner**

Tel: 0951 / 94490-27  
Mobil: 0160 / 97880888  
matthias.huettner@kropfelder.de



## Verkaufsteam Bamberg



**Birgit Kestler**

Tel: 0951 / 94490-23  
verkauf@kropfelder.de



**Udo Simmeth**

Tel: 0951 / 94490-11  
verkauf@kropfelder.de



**Fabian Soderer**

Tel: 0951 / 94490-12  
verkauf@kropfelder.de



**Leandra Kropfelder**

Tel: 0951 / 94490-26  
verkauf@kropfelder.de

## Außendienst Bamberg



**Matthias Hüttner**

Tel: 0951 / 94490-27  
Mobil: 0160 / 97880888  
matthias.huettner@kropfelder.de



**Udo Simmeth**

Tel: 0951 / 94490-11  
Mobil: 0171 / 6701055  
verkauf@kropfelder.de



**Peter Kropfelder**

Tel: 036602 / 243-23  
Mobil: 0170 / 6340055  
peter.kropfelder@kropfelder.de



**Philipp Kropfelder**

Tel: 036602 / 243-14  
Mobil: 0151 / 17310301  
philipp.kropfelder@kropfelder.de

## Verkaufsteam Korbußen



**Peter Kropfelder**

Tel: 036602 / 243-23  
Mobil: 0170 / 6340055  
peter.kropfelder@kropfelder.de



**Ramona Schulz**

Tel: 036602 / 243-17  
korbussen@kropfelder.de



**Sandra Rub**

Tel: 036602 / 243-10  
korbussen@kropfelder.de



**Felix Seidel**

Tel: 036602 / 243-12  
korbussen@kropfelder.de

## Buchhaltung



**Sigrid Schneeweiß**

Tel: 0951 / 94490-40

buchhaltung@kropfelder.de

## Mahnwesen



**Sandra Hössel**

Tel: 0951 / 94490-41

buchhaltung@kropfelder.de

## Rechnungsabteilung



**Kerstin Wirth**

Tel: 0951 / 94490-30

kerstin.wirth@kropfelder.de

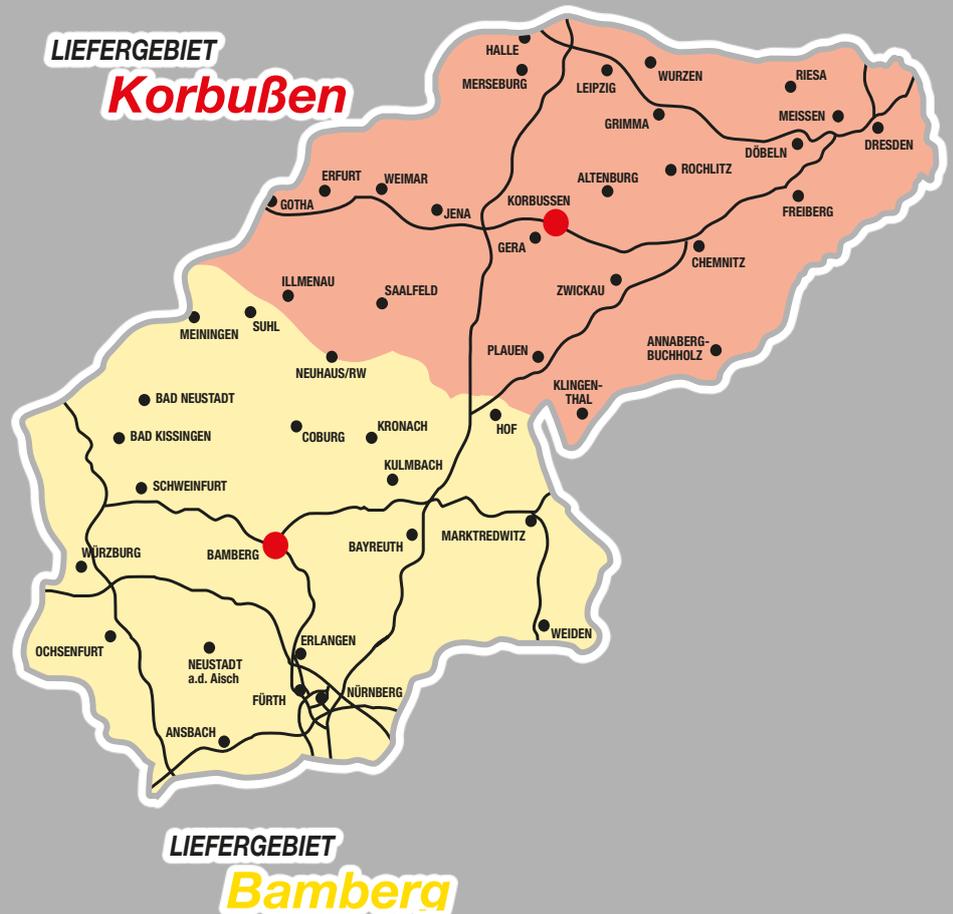
## Einkauf



**Thorsten Bührer**

Tel: 0951 / 94490-22

einkauf@kropfelder.de



**Fahr- und  
Lagerpersonal  
Korbussen**



## Fahr- und Lagerpersonal Bamberg



# Allgemeine Frachtkosten, Paketgebühren und Serviceleistungen



---

## Frachtkosten innerhalb unseres Liefergebietes

(unser Liefergebiet finden Sie auf der Innenseite des Titelblattes)

- Regellaufzeit 2 Werktage auf Lagerware (der Bestelltag zählt nicht mit)

		Preis
F1	Frachtpauschale unter 500,00 € Nettowarenwert	14,90 €
F2	Maut-, Logistik- und Energiepauschale (unabhängig vom Warenwert)	9,90 €

---

## Speditionskostenzuschläge (bundesweit, außer Inseln)

- Regellaufzeit 2 Werktage auf Lagerware (der Bestelltag zählt nicht mit)

- werden unabhängig vom Warenwert in Rechnung gestellt

- nur für Ware bis zu einer max. Länge von 3,00 mtr.

		Preis
NEXT	Zustellung bis 18 Uhr	30,00 €

Frachtkosten für die Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes erfragen Sie bitte bei unseren Verkaufsberatern.

---

## Paketgebühren und -zuschläge (bundesweit, außer Inseln)

- Regellaufzeit 2 Werktage auf Lagerware (der Bestelltag zählt nicht mit)

- Zuschläge werden unabhängig vom Warenwert in Rechnung gestellt

		Preis
F3	Paketgebühren bis 30 kg unter 500,00 € Nettowarenwert	9,90 €
NEXT DPD	Zustellung bis 18 Uhr	20,00 €

---

**Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass etwaige Kosten wegen verzögerter  
Zustellung von uns grundsätzlich nicht akzeptiert werden!**



Kronacher Straße 46  
96052 Bamberg  
**verkauf@kropfelder.de**

Grobsdorfer Str. 6  
07554 Korbußen/Kr. Greiz  
**korbussen@kropfelder.de**

**www.kropfelder.de**

**Bestellformular**



Firma / Name: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Kundennr.: \_\_\_\_\_

Lieferanschrift / Baustelle: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Kostenstelle: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

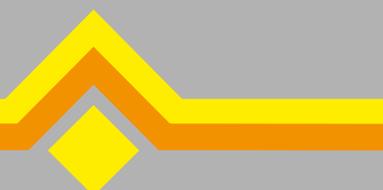
Hiermit bestelle(n) ich/wir zu Ihren Liefer- und Zahlungsbedingungen wie folgt:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge

\_\_\_\_\_ Ort / Datum

\_\_\_\_\_ Unterschrift / Besteller





# Unser Lieferprogramm

---

## Produktgruppe 1

- Abstandhalter Faserbeton/Kunststoff
  - Mauerstärken, Abstandrohre
  - Bewehrungsanschlüsse
  - Drahtartikel, Befestigung
- 

## Produktgruppe 2

- Folien, Planen
  - Bauwerksabdichtung
  - Dämmung
  - Holz- und Kunststoffleisten
- 

## Produktgruppe 3

- Filtervliese, Geogitter, Erosionsschutz
  - Straßenbauprodukte
  - Hauseinführungen
  - Baustellensicherung
- 

## Produktgruppe 4

- Fugenbleche
  - Fugenbänder
  - Quellbänder
  - Verpress- und Injektionssysteme
- 

## Produktgruppe 5

- Bauchemie
  - Trennmittel, Sprühgeräte
  - Mörtelprodukte
  - Schäume und Dichtstoffe
- 

## Produktgruppe 6

- Bekleidung
  - Schuhe, Handschuhe
  - Körperschutz
  - Erste-Hilfe-Ausrüstung
- 

## Produktgruppe 7

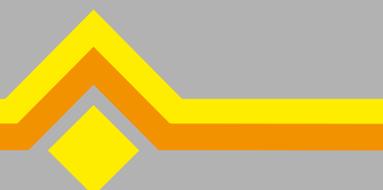
- Schaltechnik
  - Schaltafeln
  - Ankerschienen
  - Blitzschutz
- 

## Produktgruppe 8

- Handwerkzeug
  - Baueimer, Mörtelkübel
  - Bauschläuche
  - Leitern
- 

## Produktgruppe 9

- Bauzäune
  - Schöck Produkte
  - Baugeräte
  - Holzschalungsträger
-



# **Produktgruppe 1**

---

**Abstandhalter Faserbeton** **ab Seite 1**

---

**Abstandhalter Beton** **Seite 3**

---

**Unterstützungskörbe** **Seite 4**

---

**Abstandhalter Kunststoff** **ab Seite 5**

---

**Befestigungsmaterial** **ab Seite 7**

---

**Meterriss-Plaketten** **Seite 8**

---

**Unterlagsplättchen / Kunststoffkeile** **Seite 9**

---

**Mauerstärken** **ab Seite 10**

---

**Mauerstärken Verschußsysteme** **ab Seite 16**

---

**Bewehrungsanschlüsse** **ab Seite 20**

---

**Bewehrungs-Schutzprofile** **Seite 22**

---

**Mauerverbinder / Luftschichtanker** **Seite 23**

---

**Bindedraht / Bindemaschine** **ab Seite 24**

---

**Baustahl-Bearbeitungsmaschinen** **Seite 26**

---

# Faserbeton-Flächenabstandhalter

Flächenabstandhalter werden eingesetzt, um die Einhaltung der Betondeckung bei Bauwerken und Bauteilen aus Stahlbeton vor und während des Betonierens sicherzustellen.

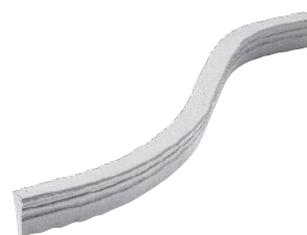


- Hohe Druckfestigkeit, keine Verformung bei Hitze und Kälte, absolute Einhaltung der Betondeckung
- Gut geeignet für wasserundurchlässigen Beton, keine Haarrisse zwischen Abstandhalter und Beton
- Große Auflagefläche – kein Eindringen in die Schalung
- Enorme Lohnkosteneinsparung durch schnelles und einfaches Verlegen
- Feuerbeständig entsprechend der Höchstforderung der DIN 4102 – Klasse A1 (nicht brennbar)
- Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter – Fassung Januar 2011“ des Deutschen Betonvereins

## Schlange mit Noppen, L = 1,00 m

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

Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preisgruppe 106B
020 448O	20	1500	0,66	(L)
020 449O	25	1500	0,75	(L)
020 450O	30	1250	0,86	(L)
020 451O	35	1000	1,02	(L)
020 452O	40	750	1,35	(L)
020 453O	45	600	1,51	(L)
020 454O	50	600	1,85	(L)
020 455O	55	500	2,17	(L)
020 456O	60	400	2,30	(L)



## Bogen mit Noppen

speziell für R-Matten, geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c-L2/F/T/A

Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preisgruppe 106E
-------------	-----------------	---------------	------------------	------------------

Herstellungslänge 250 mm

020 378O	25	4000	0,21	(L)
----------	----	------	------	-----

Herstellungslänge 330 mm

020 822O	30	2600	0,33	(L)
020 823O	35	2400	0,37	(L)
020 824O	40	1600	0,42	(L)
020 826O	50	1000	0,62	(L)

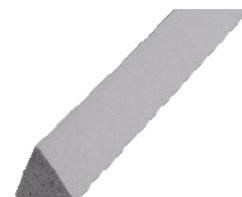


**\*andere Betondeckungen auf Anfrage**

## Dreikantabstandhalter voll, L = 1,00 m

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

Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preisgruppe 106F
020 134O	25	1000	0,80	(L)
020 135O	30	750	1,38	(L)
020 136O	35	600	1,65	(L)
020 137O	40	400	2,10	(L)



**\*andere Betondeckungen auf Anfrage**

## Faserbeton-Flächenabstandhalter

### Wandabstandhalter mit Haken aus Faserbeton, L = 180

für senkrechte Q-Matten, Rastermaß 15 x 15 cm  
geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c-L2/F/T/A



Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Stück/VPE	Gewicht kg/Stück	Stück/Palette	Preisgruppe <b>106C</b>
020 154R	20	150	0,14	6.000	(L)
020 155R	25	125	0,15	5.000	(L)
020 156R	30	125	0,21	5.000	(L)
020 157R	35	100	0,26	4.000	(L)
020 158R	40	100	0,31	4.000	(L)
020 159R	45	80	0,35	3.200	(L)
020 160R	50	50	0,37	2.000	(L)
020 113R	55	45	0,51	1.800	(L)

### Wandabstandhalter mit Haken aus Faserbeton, I = 330

für senkrechte R-Matten, Rastermaß 15 x 25 cm,  
geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV-c-L2/F/T/A



Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Stück/VPE	Gewicht kg/Stück	Stück/Palette	Preisgruppe <b>106C</b>
020 162R	20	75	0,21	3000	(L)
020 163R	25	75	0,28	3000	(L)
020 164R	30	75	0,38	3000	(L)
020 165R	35	60	0,46	2400	(L)
020 166R	40	50	0,51	2000	(L)
020 168R	50	40	0,68	1280	(L)
020 115R	55	25	0,94	1000	(L)

## Faserbeton-Einzelabstandhalter

### Einzelabstandhalter mit Mehrfachdeckung

für waagerechte und senkrechte Bewehrung



Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Gewicht kg/1.000 Stück	Sackinhalt	Preisgruppe <b>108A</b>
<b>mit schwarzem Bindedraht</b>					
020 034O	20/25/30	22	29	750	(L)
020 035O	35/40/50	25	110	250	(L)
020 040O	45/55	28	149	150	(L)
020 248O	45/55/60	28	195	125	(L)
<b>mit verzinktem Bindedraht</b>					
020 249O	45/55/60	28	195	125	(L)

## Betonabstandhalter



### Abstandhalter aus Gießbeton mit Federballclip

für senkrechte und waagerechte Bewehrung Stahldurchmesser 4-10 mm



Bestell-Nr.	Typ	Betondeckung mm	Sackinhalt/ Stück	Preisgruppe <b>124A</b>
021 040	AB30HVF	30	250	(L)
021 041	AB35HVF	35	250	(L)
021 042	AB40HVF	40	250	(L)
021 044	AB50HVF	50	200	(L)

**\*andere Betondeckungen auf Anfrage**

# Betonabstandshalter

## Typ TKS

Sternförmige Auflage mit 2 Kunststoffklammern – Sichtbeton

Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Sack/ Inhalt	Sack/ Palette	Preisgruppe <b>124B</b>
021 001	20	480	30	(L)
021 002	25	480	30	(L)
021 003	30	360	36	(L)
021 004	35	360	36	(L)
021 005	40	240	36	(L)
021 006	45	240	36	(L)
021 007	50	192	36	(L)
021 008	55	192	36	(L)



## Typ S

Sternförmige Auflage mit verzinktem Ösendraht – Sichtbeton

Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Sack/ Inhalt	Sack/ Palette	Preisgruppe <b>124B</b>
021 012	25	480	30	(L)
021 013	30	360	36	(L)
021 014	35	360	36	(L)
021 015	40	240	36	(L)
021 016	45	240	36	(L)
021 017	50	192	36	(L)
021 018	55	192	36	(L)



## Typ TKC

Runde Auflage mit 2 Kunststoffklammern – Sichtbeton

Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Sack/ Inhalt	Sack/ Palette	Preisgruppe <b>124B</b>
020 095	25	480	30	(L)
020 096	30	400	30	(L)
020 097	35	320	30	(L)
020 098	40	240	30	(L)



## Typ C

Runde Auflage mit verzinktem Ösendraht – Sichtbeton

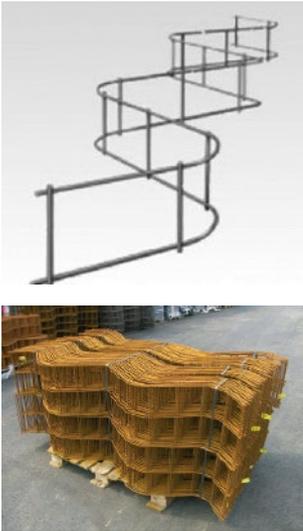
Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Sack/ Inhalt	Sack/ Palette	Preisgruppe <b>124B</b>
021 021	20	480	30	(L)
021 022	25	480	30	(L)
021 023	30	400	30	(L)
021 024	35	320	30	(L)
021 025	40	240	30	(L)



# Unterstützungskörbe

## U-Körbe

zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt „Unterstützungen“  
Elementlänge: 2,00 m

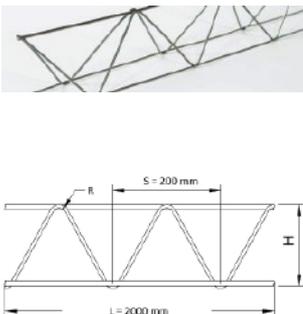


Bestell-Nr.	Höhe cm	Bezeichnung	Stück/ Palette	Gewicht kg/Stück	Preisgruppe <b>136A</b>
020 203U	3	DBV-3-B-L	2000	0,409	(L)
020 204U	4	DBV-4-B-L	2000	0,423	(L)
020 205U	5	DBV-5-B-L	1500	0,438	(L)
020 206U	6	DBV-6-B-L	1500	0,452	(L)
020 207U	7	DBV-7-B-L	1000	0,466	(L)
020 208U	8	DBV-8-B-L	1000	0,480	(L)
020 209U	9	DBV-9-B-L	1000	0,495	(L)
020 210U	10	DBV-10-B-L	900	0,509	(L)
020 211U	11	DBV-11-B-L	800	0,523	(L)
020 212U	12	DBV-12-B-L	700	0,537	(L)
020 213U	13	DBV-13-B-L	600	0,616	(L)
020 214U	14	DBV-14-B-L	600	0,630	(L)
020 215U	15	DBV-15-B-L	600	0,644	(L)
020 216U	16	DBV-16-B-L	500	0,705	(L)
020 217U	17	DBV-17-B-L	500	0,778	(L)
020 218U	18	DBV-18-B-L	500	0,795	(L)
020 219U	19	DBV-19-B-L	500	0,813	(L)
020 220U	20	DBV-20-B-L	400	0,830	(L)
020 222U	22	DBV-22-B-L	400	0,949	(L)
020 224U	24	DBV-24-B-L	300	0,977	(L)
020 226U	26	DBV-26-B-L	300	1,075	(L)
020 228U	28	DBV-28-B-L	300	1,103	(L)
020 230U	30	DBV-30-B-L	300	1,132	(L)
020 232U	32	DBV-32-B-L	300	1,336	(L)
020 234U	34	DBV-34-B-L	200	1,496	(L)
020 236U	36	DBV-36-B-L	200	1,538	(L)
020 238U	38	DBV-38-B-L	200	1,580	(L)
020 240U	40	DBV-40-B-L	200	1,622	(L)

Verpackung: Bunde à 25 Stück

## A-Körbe

zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt „Unterstützungen“  
Elementlänge: 2,00 m



Bestell-Nr.	Höhe cm	Breite mm	Bezeichnung	Stück/ Großbund	Gewicht kg/Stück	Preisgruppe <b>136B</b>
020 210A	10	75	DBV-SBA-10	250	0,832	(L)
020 212A	12	80	DBV-SBA-12	250	0,872	(L)
020 214A	14	80	DBV-SBA-14	250	0,920	(L)
020 216A	16	90	DBV-SBA-16	250	1,004	(L)
020 218A	18	90	DBV-SBA-18	250	1,068	(L)
020 220A	20	90	DBV-SBA-20	250	1,100	(L)

Verpackung: Bunde à 25 Stück

**Weitere Höhen auf Anfrage**

# Kunststoff-Flächen-Abstandhalter

## PVC-Drunterleisten / Brücke, Länge 2,00 m

Bestell-Nr.	Betondeckung	m/Bund	m/Palette	Preisgruppe <b>130A</b>
040 111A	20	100	6300	(L)
040 112A	25	100	5600	(L)
040 113A	30	100	4200	(L)
040 114A	35	60	3960	(L)
040 115A	40	60	2400	(L)
040 117A	50	60	1680	(L)



## PVC-Drunterleisten „voll“ / Brücke „voll“, Länge 2,00 m

Bestell-Nr.	Betondeckung	m/Bund	m/Palette	Preisgruppe <b>130B</b>
040 112B	25	100	5600	(L)
040 113B	30	100	4200	(L)
040 114B	35	60	3960	(L)
040 115B	40	60	2400	(L)
040 117B	50	60	1680	(L)



## ZZ Zick-Zack Leiste, Länge 2,00 m

- Stabiler Abstandhalter für die untere Bewehrung. Tritt- und kippstabil, hoch belastbar
- Optimaler Betondurchfluss gegen Lunkerbildung. Vermeidung linearer Rissbildung im Beton.
- Bestes Handling bei Transport, Lagerung und Montage

Bestell-Nr.	Betondeckung	m/Bund	m/Palette	Preisgruppe <b>130C</b>
040 600	20	100	5000	(L)
040 602	25	100	5000	(L)
040 604	30	100	5000	(L)
040 606	35	80	3200	(L)
040 608	40	80	3200	(L)
040 610	50	80	3840	(L)



## ISO-Fix, Länge 2,00 m

- Stabiler, umweltfreundlicher Abstandhalter für die Verlegung auf weichem Untergrund, Isolierung oder Folien
- Große Aussparungen garantieren einen guten Betondurchfluss und verhindern Lunkerbildung
- Einfache Teilung in 100 cm Stücke.

Bestell-Nr.	Betondeckung	m/Bund	m/Palette	Preisgruppe <b>130G</b>
040 624	30	100	3600	(S)
040 626	35	60	2880	(S)
040 628	40	60	2100	(S)
040 630	50	56	1680	(S)



## Kunststoff-Flächen-Abstandhalter

### Druntereck mit Haken

- großflächiger Abstandhalter für senkrechte Bewehrung mit Haken
- Abmessung 95x200mm
- 1-fach mit Haken



Bestell-Nr.	Betondeckung/mm	St./Bund	St./Palette	Preisgruppe <b>130D</b>
040 080	20	100	7200	(S)
040 082	25	100	7200	(S)
040 084	30	100	7200	(S)
040 086	35	100	7200	(S)
040 088	40	100	7200	(S)

### HD-Ringe

- stabiler betongrauer Abstandhalter mit Punktauflage für waagrechte Bewehrungen
- Ringdurchmesser 230mm
- auch geeignet für Sichtbetonanwendungen



Bestell-Nr.	Betondeckung/mm	St./Bund	St./Palette	Preisgruppe <b>130D</b>
040 090	25	100	2000	(S)
040 092	30	100	2000	(S)
040 094	35	80	1600	(S)
040 096	40	80	600	(S)

## Kunststoff-Einzel-Abstandhalter

### Klemmsterne / Ringabstandhalter



Bestell-Nr.	Betondeckung/mm	Stabst./mm	Verp./Beutel	Verp./Sack	Preisgruppe <b>132A</b>
040 004	15	4-10	1000	5000	(S)
040 008	20	4-12	1000	5000	(L)
040 011	25	4-12	500	2500	(L)
040 013	30	4-12	500	2000	(L)
040 014	35	4-12	200	1000	(L)
040 015	40	4-12	125	500	(L)
040 016	50	4-12	100	500	(L)

### Quick / Klemmböckchen



Bestell-Nr.	Betondeckung/mm	Stabst./mm	Verp./Beutel	Verp./Sack	Preisgruppe <b>132C</b>
040 032	20	6-12	1000	2500	(L)
040 033	25	6-12	500	2500	(L)
040 034	30	6-16	500	2500	(L)
040 035	35	6-16	250	1500	(L)
040 036	40	6-16	250	1500	(L)
040 038	50	6-16	125	1000	(L)

## Kunststoff-Einzel-Abstandhalter

### 4-Fuß Abstandhalter mit spitzem Fuß

mit großem Klemmbereich für mittlere und schwere Bewehrung

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung/ mm	Stabst./mm	Verp./Sack	Verp./Palette	Preisgruppe <b>132C</b>
040 020	ATVS 20	20	6-20	2000	12000	(S)
040 021	ATVS 25	25	6-20	1500	12000	(L)
040 022	ATVS 30	30	6-20	1500	12000	(L)
040 023	ATVS 35	35	6-20	1000	10000	(L)
040 024	ATVS 40	40	6-20	1000	10000	(L)
040 025	ATVS 45	45	6-20	1000	8000	(S)
040 026	ATVS 50	50	6-20	500	7500	(S)
040 027	ATVS 55	55	6-20	500	7500	(S)



### PVC-Schalungsanschlag rund

Bestell-Nr.	Höhe/mm	Ø mm	Verp. Einheit/St.	Preisgruppe <b>132B</b>
040 223	30	40	100	(L)



### Schalungsanschlag aus Kunststoff

als Anschlag-Abstandhalter zwischen der Schalung, mit vormontiertem Nagel

Bestell-Nr.	Verp. Einheit/St.	Preisgruppe <b>132B</b>
040 224	100	(L)



### Schalungsanschlag aus Faserbeton mit Nageleinsatz (ohne Nagel)

als Anschlag zwischen der Schalung

Bestell-Nr.	Außen-Ø	Höhe/mm	Gewicht kg/Stück	Verp.Einheit/St.	Preisgruppe <b>104B</b>
020 361	60	40	0,23	100	(L)



### Nagel für Bolzenschubwerkzeuge

Bestell-Nr.	Schaft. Ø mm	Schaftlänge/mm	Gewicht kg/Stück	Verp.Einheit/St.	Preisgruppe <b>104B</b>
020 358	3,7	72	0,01	100	(L)

## Kunststoff-Befestigungsmaterial

### Kunststoff-Nägels

Bestell-Nr.	Länge/mm	Verpack./Beutel	Verpack./Sack	Preisgruppe <b>140A</b>
040 122	75	1000	3000	(L)
040 124	100	500	2000	(L)
040 125	125	500	1500	(L)
040 126	150	500	-	(L)
040 127	200	250	-	(L)
040 128	250	250	-	(L)
040 129	300	250	-	(L)



# Kunststoff-Befestigungsmaterial

## Dämmstoffdübel Nylon Typ DH-8-N

mit glasfaserverstärktem Nylonspreizelement,  
60 mm Ø Halteteller mit Putznoppen, für feste Isolierplatten u. weiche Dämmstoffe



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Bohrung Ø mm	Dämmstärken mm	VPE/Stück	Preisgruppe <b>140B</b>
040 280	8 x 75	8	bis 25	250	(L)
040 281	8 x 95	8	bis 45	250	(L)
040 282	8 x 115	8	bis 65	250	(L)
040 283	8 x 135	8	bis 85	250	(L)
040 284	8 x 155	8	bis 105	250	(L)
040 285	8 x 175	8	bis 125	250	(L)
040 286	8 x 195	8	bis 145	250	(L)

## Dämmstoffdübel Nylon Typ DH-8-SK

mit Stahl Nagel und kunststoffumspritztem Kopf,  
60 mm Ø Halteteller mit Putznoppen, für feste Isolierplatten u. weiche Dämmstoffe

Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Bohrung Ø mm	Dämmstärke mm	VPE/Stück	Preisgruppe <b>140B</b>
040 287	8 x 95	8	35	200	(L)
040 288	8 x 115	8	55	200	(L)
040 289	8 x 135	8	75	200	(L)
040 290	8 x 155	8	95	200	(L)
040 291	8 x 175	8	115	200	(L)
040 292	8 x 195	8	135	200	(L)



## Dämmstoffdübel Nylon Typ DH-8-SK-L

mit Stahl Nagel und kunststoffumspritztem Kopf,  
Halteteller mit Ø 60 mm und Putznoppen, für feste Isolierplatten u. weiche Dämmstoffe

Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Bohrung Ø mm	Dämmstärke mm	VPE/Stück	Preisgruppe <b>140B</b>
040 294	8 x 235	8	200	100	(L)
040 295	8 x 255	8	220	100	(L)
040 296	8 x 275	8	240	100	(L)

# Meterriss-Plaketten

## Meterriss-Plaketten

für Betonbaustellen und zum Einmessen von Fertigteilen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück/Sack	Preisgruppe <b>144A</b>
040 500	Meterriss RS 10, rot	200	(L)
040 501	Meterriss RS 11, rot und selbstklebend mit doppelseitigem Klebeband	200	(L)

Abgabe auch stückweise

## Meterriss-Plaketten

für Putzbaustellen, sowie zur Sicherung von Achsen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück/Sack	Preisgruppe <b>144A</b>
040 502	Meterriss RS 20, mit Pinsel rot	200	(L)
040 503	Meterriss RS 21, mit Pinsel rot und Selbstklebend mit doppelseitigem Klebeband	200	(L)

Abgabe auch stückweise

**Weitere Vermessungs-Plaketten und Zielmarken auf Anfrage!**

# Unterlagsplättchen / Montageplatten

## Unterlagsplättchen / Montageplatten mit Schlitz

Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	VPE	Preisgruppe 142B
040 230	70 x 70 x 2	1000	(L)
040 231	70 x 70 x 3	1000	(L)
040 232	70 x 70 x 5	500	(L)
040 235	70 x 70 x 8	125	(L)
040 236	70 x 70 x 10	125	(L)
040 239	70 x 70 x 15	250	(L)



## Unterlagsplättchen / Montageplatten ohne Schlitz

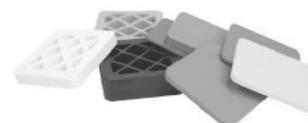
Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	VPE	Preisgruppe 142A
040 240	70 x 70 x 2	1000	(L)
040 241	70 x 70 x 3	1000	(L)
040 242	70 x 70 x 5	500	(L)
040 243	70 x 70 x 7	500	(L)
040 245	70 x 70 x 10	125	(L)
040 248	70 x 70 x 12	125	(L)
040 246	70 x 70 x 15	250	(L)
040 247	70 x 70 x 20	250	(L)
040 249	70 x 70 x 30	100	(L)



### Im Sortiment

### Inhalt

040 252	je 200 St. 2+3 mm je 100 St. 5+7 mm je 50 St. 10+15+20 mm	750	(L)
---------	---	-----	-----

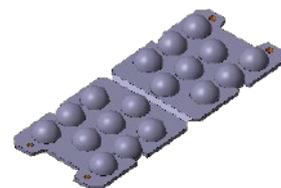


## Stapelplatte mit Noppen Typ 2

Für Lagerung und Transport von Betonfertigteilen, mit Aussparungen für Spanngurte aus massivem Kunststoff mit sehr hoher Druckfestigkeit

- rutschfester TPS (Farbe: weiss)
- groß, teilbar, auch abgewinkelt einsetzbar

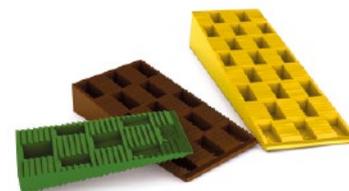
Bestell-Nr.	Breite/mm	Länge/mm	Stärke/mm	Verpack./Sack	Preisgruppe 142A
040 260	62	160	10	200	(L)



## Kunststoffkeile

Stabile Kunststoffkeile mit beidseitig gerippter Auflagefläche zur besseren Fixierung von mehreren Keilen übereinander

Bestell-Nr.	Maße in mm (L x B x H)	Verp.-Einh./St.	Preisgruppe 142C
207 120	70 x 30 x 10	500	(L)
207 130	110 x 40 x 20	250	(L)
207 140	135 x 44 x 25	250	(L)



## Kunststoff-Mauerstärken und Zubehör

### OKTAGON®-Kunststoffmauerstärken inkl. Verschlussstopfen

ist eine einteilige Schalungsspannstelle in besonders großzügiger Ausführung. Beständig gegen am Bau übliche Säuren und Laugen. PVC-frei



Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150A</b>
040 171	180	100	(L)
040 172	200	100	(L)
040 173	240	100	(L)
040 179	250	100	(L)
040 174	300	100	(L)
040 175	350	100	(L)
040 176	365	100	(L)
040 177	400	100	(L)

### OKTAGON®-Konus

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



Bestell-Nr.	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe <b>150B</b>
040 210	200	(L)

### OKTAGON®-Stopfen

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



Bestell-Nr.	Länge/mm	Einstecktiefe/mm	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe <b>150B</b>
040 169	55	15	200	(L)

### Kunststoffabstandrohr / Distanzrohr



Bestell-Nr.	Innen-Ø/mm	Außen-Ø/mm	Verp.-Einheit/m	Oberfläche	Preisgruppe <b>150C</b>
040 149	20	24	100	rau	(L)
040 151	22	26	50	rau	(L)
040 152	26	31	50	rau	(L)

### Druckkonusen



Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
040 200	20	500	(L)
040 201	22	500	(L)
040 202	26	250	(L)

# Kunststoff-Mauerstärken und Zubehör

## Verschlussstopfen

Bestell-Nr.	Ø/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
040 189	20	1000	(L)
040 190	22	1000	(L)
040 191	26	500	(L)



## Dichtstopfen „Flupp“

Bestell-Nr.	Ø/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
040 221	20	500	(L)
040 220	22	500	(L)
040 219	26	500	(L)



## RONDO MINI 26

für die Abdichtung von Mauerstärken aus Kunststoff, inkl. Kunststoffbänder

Bestell-Nr.	Spannbereich	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
020 401	25-27 mm	50	(L)



## KONUS K 22/5

Bestell-Nr.	Ø/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
540 700	22	250	(L)



## Gießbetonkegel

passend zu K 22/5 (nicht für Sichtbeton geeignet)

Bestell-Nr.	Ø/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
706 000	22	192	(L)



## Sichtbetonkegel

passend zu K 22/5, hochwertige Sichtbetonqualität.

Der Kegel ist etwas kürzer als die konische Öffnung, dadurch wird die Ausbildung einer Schattenfuge erreicht.

Bestell-Nr.	Ø/D1 mm	Ø/D2 mm	Länge/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
706 010	41	31	39	150	(L)



## Schal-Stopfen 22-25 mm

aus Kunststoff, verschließt zuverlässig Löcher in der Schalung

Bestell-Nr.	passend für Loch-Ø	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
170 077	22-25 mm	500	(L)

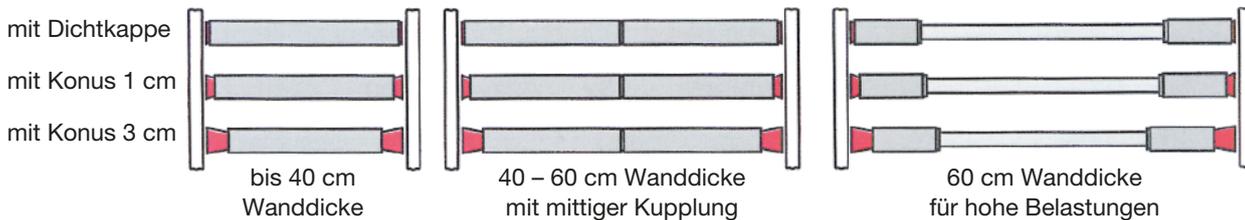


Mauerstärken werden zur Sicherung der Wanddicke bei Betonwänden unter Verwendung von wiedergewinnbaren Spannankern verwendet. Mauerstärken sind die technisch perfekte Lösung für Spannstellen.

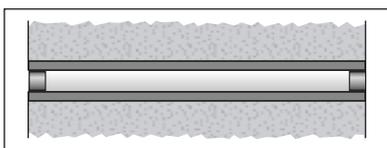


- Hohe Druckfestigkeit
- Große Auflagefläche, dadurch kein Eindrücken in die Schalung
- Entsprechen der DIN EN 1992-1-1:2011-01 (Eurocode 2) und der DIN 18216 (Schalungsanker für Betonschalungen)
- Wasserundurchlässige Spannstellen herstellbar – geprüft bis 30 bar
- Feuerwiderstandsklasse F30 - F180. Für Brandwände F90 nach DIN 4102 geprüft.
- Schalldicht durch eingeklebte Stöpsel

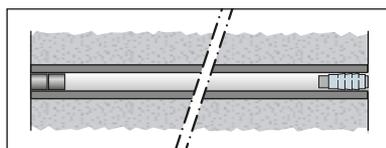
## Das richtige Mauerstärken-System für jede Wanddicke



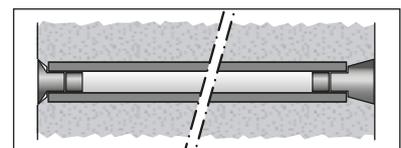
## Verschlussarten



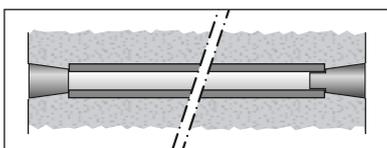
**Einfacher Verschluss**  
mit je einem Stöpsel von jeder Seite



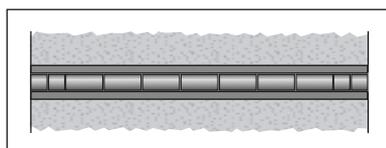
**Wasser-/Schalldichter Verschluss**  
mit je zwei Stöpsel von jeder Seite, alternativ: Verschlussstöpsel FB-KOM-BISTOP mit integrierter Dichtung



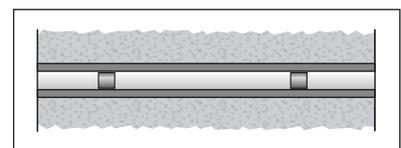
**Wasser-/Schalldichter Verschluss von Konenlöchern**  
mit je einem Stöpsel in Kombination mit je einem Verschlusskonus 1 cm/ 3 cm von jeder Seite



**Wasser-/Schalldichter Verschluss von Konenlöchern**  
mit je einem Verschlusskonus 5 cm oder Verschlusskonus mit Zapfen 5 cm



**Durchgehender Verschluss**  
mit mehreren Stöpseln, die den Hohlraum der gesamten Wanddicke ausfüllen, z.B. Verschluss von Brandwänden oder Tresorräumen



**Wasser-/Schalldichter Verschluss**  
mit Spezialmörtel 3/25, eingepresst von jeder Seite

# Faserbeton-Mauerstärken und Zubehör



## Mauerstärken, ungeschnitten aus Faserbeton

Rohrförmige Mauerstärken (Mauerspreizen), Lagerlänge: ca. 1,25 m

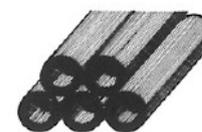
Bestell-Nr.	Innen-Ø / mm	Wanddicke/mm	lfm/Palette	Preisgruppe 112A
020 252	22	9	750	(L)



## Mauerstärken-Lagerlängen aus Faserbeton

Rohrförmige Mauerstärken Innen-Ø 22 mm (Mauerspreizen), Wanddicke 9 mm

Bestell-Nr.	Schnittlänge cm	Dicke der zu erstellenden Wand			Stück/ Karton	Karton/ Palette	Gewicht/ kg Karton	Preisgruppe 112A
		mit 2 Dicht- kappen	mit 2 Konen je 1 cm	mit 2 Konen je 3 cm				
020 285	18	18	20	24	100	24	33,90	(L)
020 286	20	20	22	26	80	36	30,32	(L)
020 287	22	22	24	28	100	24	41,30	(L)
020 288	23	23	25	29	70	36	30,52	(L)
020 289	24	24	26	30	70	36	31,71	(L)
020 290	25	25	27	31	70	36	32,97	(L)
020 291	28	28	30	34	60	36	31,68	(L)
020 292	30	30	32	36	60	36	33,90	(L)
020 295	35	35	37	41	60	24	39,42	(L)
020 298	40	40	42	46	60	24	44,88	(L)



- wasserundurchlässig bis 30 bar geprüft
- feuerbeständig bis F 180
- homogene Verbindung mit Ortbeton
- korrosionssicher auch bei stärkster Belastung
- nur Original-Zubehör verwenden wegen Paßgenauigkeit

## Mauerstärken-Sonderlängen aus Faserbeton

Preisgruppe  
112B

020 280	10	10	12	16	200	36	37,60	(S)
020 293	33	33	35	39	60	24	37,20	(L)
020 297	38	38	40	44	60	24	42,72	(L)
020 300	50	50	52	56	40	36	36,60	(L)

Jede Länge bis 1,25 m lieferbar.

## Andere Längen und Ø auf Anfrage

Preisgruppe  
112B

# Faserzement-Mauerstärken-Zubehör



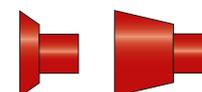
## Dichtkappen Ø 22 mm

Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe 112C
020 353	MKAP22	22	1,0	250	(L)



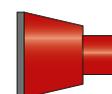
## Konus Ø 22 mm

Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe 112C
020 357	MKO22	22	10,0	250	(L)
020 367	MKON22T	22	30,0	250	(L)



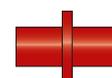
## Konus Ø 22 mm inkl. Flachdichtung

Bestell-Nr.	Typ	Dicke/Flachdichtung mm	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe 112C
020 362	MKO22FD02	2	22	10	250	(L)
020 365	MKO22FD08	8	22	10	250	(L)



## Kupplung Ø 22 mm

Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe 112C
020 350	MKUP22	22	3,0	250	(L)



# Faserbeton-Mauerstärken und Zubehör

## REPOXAL-Zweikomponentenkleber

Verbrauch: ca. 3 Dosen/1000 Stöpsel



Bestell-Nr.	Verp.-Einheit Karton	Preisgruppe
020 429	10 x 1 Kg	112C (L)

## Repoxal-Zweikomponentenkleber TW

(geprüft für wasserundurchlässige Verklebungen im Trinkwasserbereich)



Bestell-Nr.	Verp.-Einheit Karton	Preisgruppe
020 431	6 x 0,75 Kg	112C (L)

## Härter-Extra für Repoxal® Kleber

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe
020 445	1	112C (L)

## Konus-Ziehgerät



Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe
020 439	1	112C (L)

## Reinigungsbürsten für Mauerstärken



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verp.-Einheit	Preisgruppe
020 440	Reinigungsbürste manuell	1	112C (L)
020 438	Reinigungsbürste für Bohrmaschine	1	112C (L)

## Verstöpselungslehre



Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe
020 441	1	112C (L)

## Stahlrohr

zum bauseitigen Herstellen von Verbundspannstellen für große Wandstärken; meist in Verbindung von Faserbeton-Mauerstärken, Wassersperren und Kupplungen

Bestell-Nr.	Innen-Ø mm	Länge/mm	Preisgruppe
020 351	22	6000	112C (S)

## Kupplung für Wassersperre aus Stahlguss

Gusswassersperren finden Sie auf Seite 119



Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe
020 748	MKUW22	22	1,0	250	112C (L)

## Flachdichtung selbstklebend



Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Abmessung mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe
020 355	MFD22	22	Ø36 x Ø20 x 2	100	112C (L)
020 366	MFD22T06	22	Ø39 x Ø25 x 6	100	112C (L)

## **RONDO MINI 40**

für die Abdichtung von Mauerstärken aus Faserbeton, inkl. Kunststoffbänder



Bestell-Nr.	Spannbereich	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe
020 400	38-42 mm	50	112C (S)

# Faserbeton-Mauerstärken und Zubehör



## Spezialmörtel und Zubehör

Spezialmörtel 3/25 (Quellmörtel = schrumpfermer Mörtel auf Zementbasis) zum Verfüllen von FRANK-Verbundspannstellen sowie zum Unterstopfen von Betonöffnungen aller Art.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe
020 751	Spezialmörtel 3/25 <b>Verbrauch:</b> Es wird ca. 1 Kg Trockenmörtel pro lfm Mauerstärke Ø 22 benötigt. <b>Verarbeitungszeit:</b> Abhängig von der Temperatur beträgt die Verarbeitungszeit ca. 40 Minuten. Nicht unter + 5°C Umgebungs-, Objekt- und Mörteltemperatur verarbeiten.	in Säcken á 25 Kg 40 Säcke / Palette	<b>112C</b>
			(L)



## Mörtelpresse – Handverfüllpresse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe
020 752	FRANK-Handverfüllpresse	1	<b>120A</b>
020 390	Mörtelpistole Ultrapoint - inkl. je 1 Stück Trichterdüse schwarz und grau - inkl. Turbinenmixer	1	(L)



## Mörtelpresse – Handmörtelpumpe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe
1330.6	Handmörtelpumpe Modell 6	1	<b>810A</b>
			(L)



Weitere Ausführungen der Mörtelpumpe finden Sie auf Seite 80

## Mörtelpresse – Handverfüllpresse – Zubehör

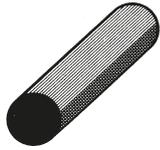
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
020 392	Trichterdüse schwarz	(L)
020 394	Turbinendüse grau	(L)
020 396	Turbinenmixer orange	(L)
020 398	Dichtscheibe	(L)
020 408	Metalldüse COX 14 mm (Zur Verwendung wird die Adapterdüse # 020418 benötigt)	(L)
020 410	Flex. Schlauchverlängerung 250 mm	(L)
020 414	Metalldüse 14 mm x 500 mm (Zur Verwendung wird die Adapterdüse # 020418 benötigt)	(L)
020 418	Adapterdüse schwarz mit Innengewinde	(L)



# Mauerstärken Verschlussysteme



## Stöpsel aus Faserbeton



Bestell-Nr.	Länge	Ø mm	Stück/Sack	Gewicht Kg/100 Stück	Preisgruppe
020 422	2 cm	22	1000	1,6	112C (L)
020 432	5 cm	22	500	4,0	(L)

Bitte bei der Mengenermittlung die Verschlussarten beachten. Siehe Seite 12



## FB-Kombistop

Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierter Gummidichtung



Bestell-Nr.	Ø mm	Länge mm	Kartoninhalt St./Sack	Preisgruppe
020 420	22	5	100	116B (L)



## FB-Aktivstop

Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierter Quelledichtung



Bestell-Nr.	Ø mm	Länge mm	Kartoninhalt St./Sack	Preisgruppe
020 423	22	5	100	116B (S)

- (+) geeignet
- (0) bedingt geeignet
- (-) nicht geeignet

FB-Kombistop	FB-Aktivstop	FB-Easystop	Stöpsel mit Repoxal®

### Eigenschaften:

Einbau bei Frost	(+)	(+)	(+)	(-)
Trinkwasser	(+)	(-)	(-)	(+)
Sichtbeton	(-)	(-)	(+)	(0)

### Beanspruchung:

Salzwasser	(-)	(+)	(0)	(+)
Gülle	(-)	(+)	(-)	(+)
Öl	(-)	(+)	(+)	(-)

### Anwendungsbereich:

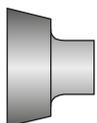
WU (> 5 bar)	(+)	(+)	(-)	(+)
Brand	(-)	(-)	(-)	(+)

<b>Verarbeitung:</b>	Einfaches Einschlagen mit Gummihammer	Einfaches Einschlagen mit Gummihammer	Einfaches Eindrehen per Hand	Einkleben
----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	-----------



## Faserbeton-Verschlusskonen

zum Verschließen von konischen Ankerlöchern und als Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Kartoninhalt	Preisgruppe
020 425	FB-Konus mit Zapfen, bündig passend zu Konus Ø 22 – 1 cm (MKO22)	100	116C (L)
020 426	FB-Konus mit Zapfen, bündig passend zu Konus Ø 22 – 3 cm (MKON22T)	100	(S)

## Sichtbetonkegel Universal

zum Verschließen von konischen Ankerlöchern/Spannstellen mit Innendurchmesser 22 – 26 mm in hochwertiger Sichtbetonqualität.

Der Sichtbetonkegel muss nur eingesteckt werden; es ist kein Verkleben notwendig!



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Kartoninhalt	Preisgruppe
020 428	Sichtbetonkegel Universal passend zu Konus Ø 22 – 1 cm	72	116C (L)

# Mauerstärken-Verschlusssysteme MARO-Sichtbeton-Verschlusssysteme

## Dichtkonus 22/10/10 V2

mit doppeltem PE-Schaum-Dichtring.  
Schützt Ihre Spannstelle vor jeglichem Wasserverlust

Bestell-Nr.	Ø-der Spannstelle	Tiefe der Spannstelle	Ankerstab	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe
020 600	ca. 42 mm	10 mm	DW 15	100	116D (L)



## Dichtkonus 26/10/10

mit doppeltem PE-Schaum-Dichtring.  
Schützt Ihre Spannstelle vor jeglichem Wasserverlust

Bestell-Nr.	Ø-der Spannstelle	Tiefe der Spannstelle	Ankerstab	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe
020 601	ca. 42 mm	10 mm	DW 20	100	116D (L)

## Sichtbetonkegel

Typ TW 3 betongrau (Farbcode 2700 basic-grey)

Bestell-Nr.	Typ	Ausführung Abschluss zur Wand	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe
020 602	22/10	bündig	100	116D (L)
020 610	22/05	5 mm zurückversetzt	100	116D (L)
020 612	26/10	bündig	100	116D (L)



## PU-Kraft-Kleber

Einkomponentig

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe
020 604	Kartusche á 310 ml ausreichend für ca. 100 Sichtbetonkegel	116D (L)



## Brandschutz-Kleber / FW-Kleber (Feuerwiderstandskleber)

nach DIN 4102-1 für den Innenbereich

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe
020 603	Kartusche á 310 ml ausreichend für ca. 100 Sichtbetonkegel	116D (S)



## Stopper-Verschlusssystem

### Stopper Screw

geschraubter Verschluss von Schalungsspannstellen  
maximale Sicherheit bei hervorragender Optik



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innen-Ø / mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe
020 490	Typ 1 in	21,5 – 23	100 / inkl. 2 Bits	116A (S)
020 495	Typ 1 covered	21,5 – 23	100 / inkl. 2 Bits	116A (S)

### Zubehör

020 499	Drehmoment-Set Inhalt: 1 x Drehmoment Bithalter, 2 x Bit TX 20	1 Set	(S)
---------	---	-------	-----



### Andere Ø auf Anfrage

Stopper Screw eingebaut



Stopper Screw Covered eingebaut



# Mauerstärken-Verschlussysteme Stopper-Verschlussystem



## STOPPER in 22



Bestell-Nr.	Innen-Ø / mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>116A</b>
020 435	21,5 - 23	250	(L)



Der STOPPER in wird in die Mauerstärke gedrückt.



Der STOPPER in wird mit einem 1500-2000 g Hartgummihammer eingeschlagen.



Bündiger Verschluss bei Mauerstärken mit Dichtlippe.



Bündiger Verschluss bei Mauerstärken mit Konus.



Der STOPPER in lässt sich beliebig tief versenken.



Nach dem Tiefsetzen des STOPPER in lässt sich ein Konus einkleben.

## STOPPER mini 22



Bestell-Nr.	Innen-Ø / mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>116A</b>
020 434	21,5 - 23	250	(L)



STOPPER mini ansetzen und einschlagen



Verschluss Mauerstärke mit Dichtlippe



Verschluss Mauerstärke mit Konus

## STOPPER maxi 22



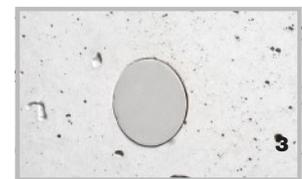
Bestell-Nr.	Innen-Ø / mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe <b>116A</b>
020 433	21,5 - 23	250	(L)



STOPPER maxi in die Mauerstärke eindrücken



Einschlagen mit dem Gummihammer



Druckdichter und oberflächenbündiger Verschluss

## Simplex-Schonhammer

Zum Einschlagen der Stopper



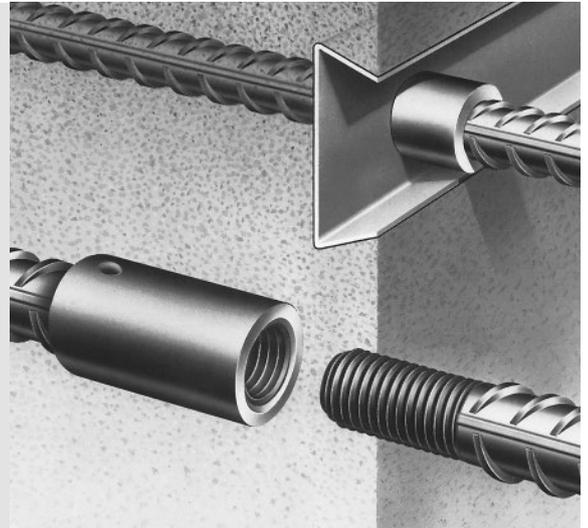
Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe <b>802A</b>
242.60	Gummikomp. Schwarz/TPE-soft blau Kopf-Ø60	(L)

# Schraubanschluss Coupler

**Betonstahl-Schraubanschluss zur Kraftübertragung für statische und dynamische Belastung**

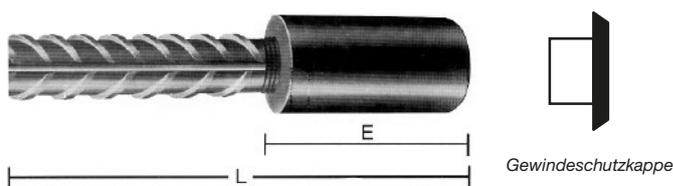
Preisgruppe  
**164A**

- Ein Schraubanschluss besteht aus einer Schraubmuffe und einem Gewinde, in das die zu verbindenden Bewehrungsstäbe eingeschraubt werden können.
- Coupler ist als Schraubanschluss-Bewehrung an Abschaltungen von Arbeitsfugen im Beton vorgesehen und verbindet Stahlbetonbauteile mit höchster Kraftübertragung für statische und dynamische Belastung.
- Das System Coupler bietet die Möglichkeit, auch größere Stahldurchmesser ab 12 mm einfach, schnell und kostengünstig anzuschließen.
- Bei den Standard- und Sonderausführungen des Schraubanschlusses finden Sie eine große Variationsbreite, da die MAX FRANK Schraubanschlüsse Coupler beliebig untereinander kombinierbar sind.



## CA-Muffenstab inkl. Gewindeschutzkappe

## CE-Gewindestab



1. Betonierabschnitt



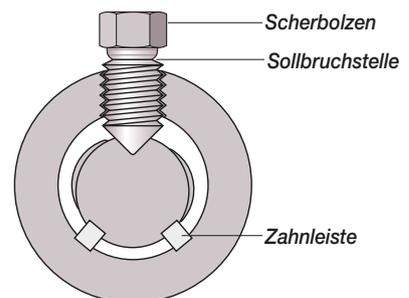
2. Betonierabschnitt

# Betonstahlkupplung MBT

Bei den MBT-Kupplungen ist weder eine Vorbereitung des Stabendes durch Anbringen eines Gewindes erforderlich, noch braucht der Bewehrungsstab zu seiner Befestigung gedreht zu werden. Die Kupplung beinhaltet zwei Zahnstangen auf denen der Bewehrungsstab eingelegt wird. Durch Festziehen einer Reihe von Abscherbolzen auf ein festgelegtes Drehmoment, drücken sich diese in den Stab ein. Gleichzeitig dringen die Zähne der Zahnstangen sowohl in den Bewehrungsstab als auch in die Muffe der

Kupplung ein und erzeugen somit einen Formschluss. Die Montage ist vollständig, wenn die Köpfe sämtlicher Abscherbolzen abgeschert sind. Die Abscherbolzen der Stabdurchmesser 10 mm bis 20 mm können mit einer Ratsche festgezogen werden. Bei größeren Durchmessern wird eine Schraubenanziehmaschine empfohlen. Auf keinen Fall dürfen Schlagschrauber verwendet werden. MBT-Kupplungen können zum Anschluss von einfachen Rundstäben oder Bewehrungsstäben benutzt werden.

## MBT Kupplung



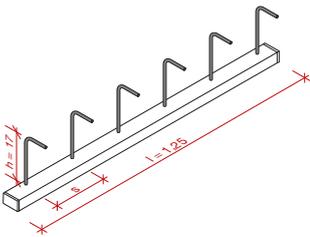
Die Zeichnung zeigt, wie die Scherbolzen und die Zahnleisten in den Betonstahl und die Kupplungshülse eindringen.

# Bewehrungsanschlüsse

**Bewehrungsanschlüsse Stabox® ermöglichen die kraftschlüssige Verbindung von Stahlbetonbauteilen, die infolge von rationellen Schalungssystemen in mehreren Bauphasen erstellt und betoniert werden. Aufgrund der nach Eurocode und Nationalem Anhang abgestimmten Geometrie erfüllen die Stabox® die höchste Anforderung einer verzahnten Fugenausbildung.**



Verankerungslängen lü: Bei Ø 8 mm 26 cm      Bei Ø 10 mm 30 cm      Bei Ø 12 mm 39 cm

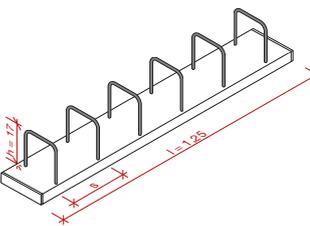


## einreihig

Bestell-Nr.	Typ	für Wandstärke ab	Stahl Ø mm	Bügelabstand cm	Bügelbreite	Boxbreite	Bügelhöhe	Preisgruppe <b>160A</b>
020 507	5 L	9 cm	8	15	-	5 cm	17 cm	(L)
020 508	5 L	9 cm	10	15	-	5 cm	17 cm	(L)
020 509	7 L	11 cm	12	15	-	7 cm	17 cm	(L)

## zweireihig

Bestell-Nr.	Typ	für Wandstärke ab	Stahl Ø mm	Bügelabstand cm	Bügelbreite	Boxbreite	Bügelhöhe	Preisgruppe <b>160A</b>
020 515	9 B	13 cm	8	15	7 cm	9 cm	17 cm	(L)
020 519	9 B	13 cm	10	15	7 cm	9 cm	17 cm	(L)
020 524	12 B	16-18 cm	8	15	10 cm	12 cm	17 cm	(L)
020 528	12 B	16-18 cm	10	15	10 cm	12 cm	17 cm	(L)
020 530	12 B	16-18 cm	12	15	10 cm	12 cm	17 cm	(L)
020 533	15 B	18-20 cm	8	15	12 cm	14 cm	17 cm	(L)
020 538	15 B	18-20 cm	10	15	12 cm	14 cm	17 cm	(L)
020 542	15 B	18-20 cm	12	15	12 cm	14 cm	17 cm	(L)
020 549	19 B	23-26 cm	8	15	17 cm	19 cm	17 cm	(L)
020 548	19 B	23-26 cm	10	15	17 cm	19 cm	17 cm	(L)
020 552	19 B	23-26 cm	12	15	17 cm	19 cm	17 cm	(L)
020 547	22 B	26-29 cm	10	15	20 cm	22 cm	17 cm	(L)
020 550	22 B	26-29 cm	12	15	20 cm	22 cm	17 cm	(L)



**andere Abmessungen und Typen auf Anfrage**

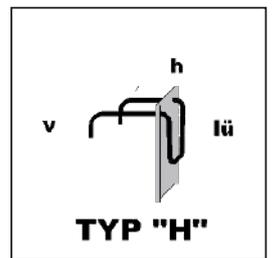
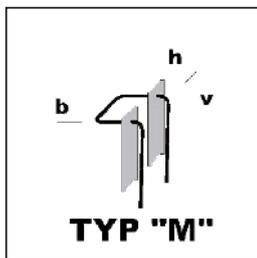
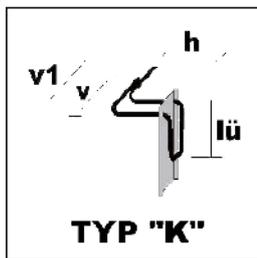
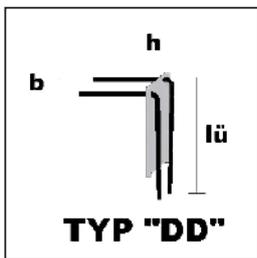
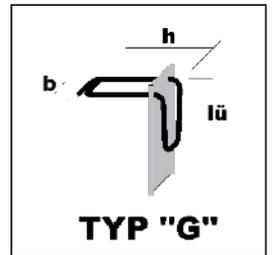
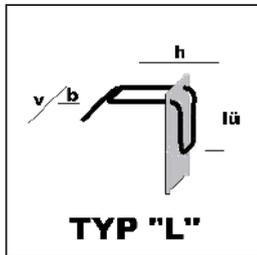
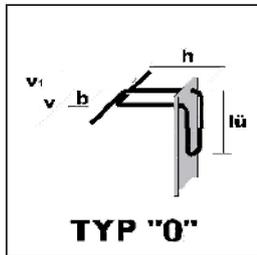
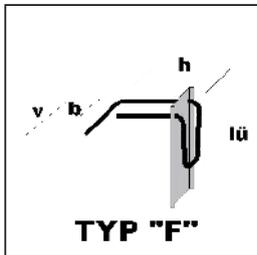
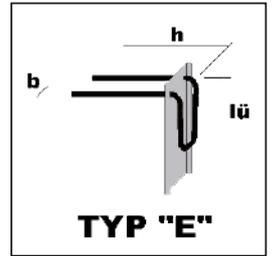
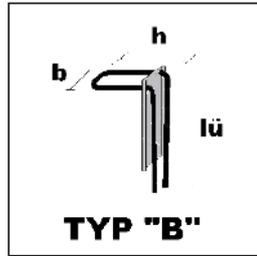
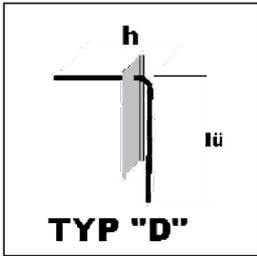
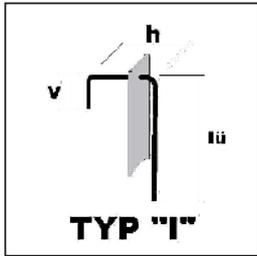
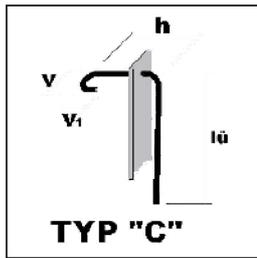
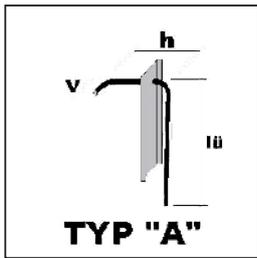
Preisgruppe  
**160B**

## Rückbiegewerkzeug

Bestell-Nr.	für Stahl-Ø mm	Kennfarbe	Preisgruppe <b>160C</b>
020 590	8	gelb	(L)
020 592	10	grün	(L)
020 594	12	rot	(L)

# Bewehrungsanschlüsse Sonderanfertigungen

**KOPIERVORLAGE**



Position	Stück	Hakentyp	Eisen Ø (mm)	Bügelabstand s (cm)	Bügelbreite b (cm)	Bügelhöhe h (cm)	Übergreifungs-länge lü (cm)	v / v1 (cm)	Boxbreite (cm)	Elementlänge (cm)

Bei den Typen "E", "F", "L", "G", "O", "K" und "H" können aufgrund Fertigung und Einbau die Maße "h" und "lü" um 1 bis 2 cm abweichen. Dies kann verhindert werden durch Verwendung von "Lagesicherungsstreifen", welche gesondert angefragt werden müssen!



## NEVO SAFE® Schutzprofile

- mehrfach wiederverwendbar
- in horizontaler oder vertikaler Lage einsetzbar
- witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- sitzt fest und stabil auf jeder Anschlussbewehrung
- ab 2 Paletten kostenloser kundenspezifischer Aufdruck möglich
- NEVO SAFE®-PLUS schützt sicher und zuverlässig bei Sturz aus 3 m Höhe mit 100 Kg
- Durch die Signalfarbe gelb, orange oder rot erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle

### NEVO SAFE®-PLUS mit Stahleinlage in gelb

Bestell-Nr.	für Eisen Ø	Länge/m	Stk./Bund	Stk./Palette	Preisgruppe <b>166A</b>
020 659	8-40 mm	1	6	294	(L)

### NEVO SAFE® Schutzkappe ohne Stahleinlage

Bestell-Nr.	Farbe	für Eisen Ø	Stk./Sack	Stk./Palette	Preisgruppe <b>166A</b>
020 662G	gelb	6-18 mm	250	12.500	(L)
020 664G	gelb	16-32 mm	250	10.000	(L)
020 662R	rot	6-18 mm	250	12.500	(L)
020 664R	rot	16-32 mm	250	10.000	(L)

### Nevo safe®-Mini Schutzkappe

020 665G	gelb	8-16 mm	2500	30.000	(L)
----------	------	---------	------	--------	-----

### NEVO SAFE® Schutzkappe mit Stahleinlage

Bestell-Nr.	Farbe	für Eisen Ø	Stk./Kartoon	Stk./Palette	Preisgruppe <b>166A</b>
020 666G	gelb	6-20 mm	90	2.160	(L)
020 668G	gelb	20-36 mm	70	1.680	(L)
020 666R	rot	6-20 mm	90	2.160	(L)
020 668R	rot	20-36 mm	70	1.680	(L)



## Stabox® T Spezialanschluss für hohe Schubkräfte

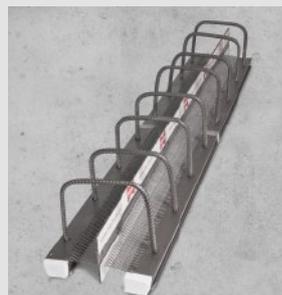
Schubkraft längs zur Betonierfuge, Kategorie „verzahnt“. Nach Weiterentwicklung des Stabox® S entstand der Stabox® T für sehr hohe Schubbeanspruchung in Fugenrichtung. Durch das spezielle, stabile Trapezblech des Kastens ist die höchste Anforderung an eine Arbeitsfuge „Verzahnung“ nach DIN EN 1992-1-1 mit NA(D) garantiert. Typenprüfbericht vom 09.08.2013



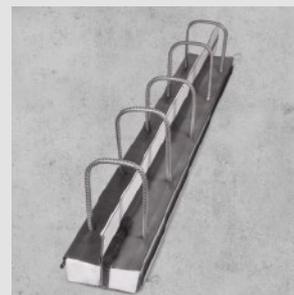
## Stabox® F Bewehrungsanschluss für WU-Bauwerke

### Min. Schalungsaufwand – max. Abdichtung

- Baustellengerechte Lösung zum Abdichten von Arbeitsfugen bei durchlaufender Bewehrung
- Sichere Abdichtung der Fugen – bestätigt durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis abP bzw. CE Kennzeichnung
- Verringerter Schalungsaufwand – kein Durchstoßen der Schalung nötig



Stabox® FD



Stabox® FB

# Mauerverbinder / Lochbandanker

## Mauerverbinder mit Prüfzeugnis

### Mauerwerk ohne Verzahnung

Die besonderen Vorteile dieser Art der Ausführung:

- Die Außenwände werden zuerst auf ihrer ganzen Länge ohne störende Einbindungen der Innenwände in einem Arbeitsgang hochgemauert.
- Zwischen den Außenwänden werden anschließend die Innenwände in einer rationellen Taktbauweise schnell und zügig ohne Verzahnung hochgeführt.
- Durch den glatten Wandanschluss sind weniger Ergänzungssteine als bei üblichem Mauerwerk erforderlich.
- Unterschiedliche Steinformate in Außen- und Innenwänden lassen sich problemlos kombinieren.
- Das Aufstellen der Gerüste ist einfacher.
- Auf der Kellersohle und der jeweiligen Geschosdecke bleiben mehr Bewegungsspielraum und Lagerfläche.
- Das stumpfe Gegenmauern aller tragenden und nichttragenden Innenwände ist rationell und vereinfacht den Arbeitsablauf.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Karton/Stück	Preisgruppe
170 070	Mauerverbinder V4A	300	250	<b>100</b> (L)



## Federanker

Zur Befestigung von Wänden an der Decke

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Material	Karton/Stück	Preisgruppe
170 072	Federanker verzinkt	90 x 103 mm	22 x 0,7 mm	100	<b>182A</b> (L)
170 074	Federanker Edelstahl	90 x 103 mm	22 x 0,6 mm	100	(L)



## Luftschichtanker aus V4A Stahl

Typ A mit Einschlaggewinde inkl. Dübel

Bestell-Nr.	Eisen Ø mm	Länge mm	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe
170 037	4	180	250	<b>180A</b> (L)
170 038	4	210	250	(L)
170 039	4	250	250	(L)
170 040	4	275	250	(L)
170 041	4	300	250	(L)



LSA 4 mm mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

### Luftschichtanker-Zubehör

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe
170 050	Tropfscheibe Ø 25 mm für 3 + 4 mm	<b>180B</b> (L)
170 051	Iso-Clip aus PP, 60 mm für 3 - 5 mm, blau	(L)
170 056	Klemmkralenplatte aus PE, 60 mm für 3 + 4 mm	(L)



Tropfscheibe



Iso-Clip



Klemmkralenplatte

## Bindedraht

### Bindedraht im Eimer



Bestell-Nr.	Güte	Stärke	Verpackung	Preisgruppe <b>100</b>
420 124	geglüht	1,4 mm	im Eimer á 20 Kg	(L)
420 123	geglüht	1,6 mm	im Eimer á 20 Kg	(L)
420 126	verzinkt	1,4 mm	im Eimer á 20 Kg	(L)
420 124E	Edelstahl V2A	1,4 mm	im Eimer á 20 Kg	(L)

### Bindedraht in Ringen



Bestell-Nr.	Güte	Stärke	Verpackung	1 Kg = ca.	Preisgruppe <b>170A</b>
420 122	geglüht	1,4 mm	Ringe á ca. 35 Kg	85,0 m	(L)
420 130	geglüht	1,6 mm	Ringe á ca. 35 Kg	65,0 m	(L)
420 127	geglüht	3,0 mm	Ringe á ca. 35 Kg	18,0 m	(L)
420 128	geglüht	4,0 mm	Ringe á ca. 35 Kg	10,0 m	(L)
420 129	geglüht	6,0 mm	Ringe á ca. 35 Kg	4,5 m	(L)

### Betonbindedraht, Ösendraht, Drahtsackverschluß einfach



Bestell-Nr.	Güte	Länge	Stärke	Stk./Bund	Preisgruppe <b>172A</b>
430 110	verkupfert	10 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 112	verkupfert	12 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 114	verkupfert	14 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 116	verkupfert	16 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 118	verkupfert	18 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 120	verkupfert	20 cm	1,0 mm	1000	(L)

### Betonbindedraht, Ösendraht, Drahtsackverschluß doppelt



Bestell-Nr.	Güte	Länge	Stärke	Stk./Bund	Preisgruppe <b>172A</b>
430 121	verkupfert	10 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 122	verkupfert	12 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 123	verkupfert	14 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 124	verkupfert	16 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 125	verkupfert	18 cm	1,0 mm	1000	(L)
430 126	verkupfert	20 cm	1,0 mm	1000	(L)

## Bindedraht-Zubehör



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>174A</b>
430 001	Drillapparat mit Gummigriff	(L)
420 125	Monierzangen, schwarz lackiert, polierter Kopf	L=280 mm (L)
420 131	Monierzangen, schwarz lackiert, polierter Kopf	L=315 mm (L)
420 132	Kraft-Monierzange, chromatisiert, polierter Kopf	L=300 mm (L)
420 120	Flechtermaschine Stubai, Höchste Präzision- und Schneidleistung, Griffe kunststoffbeschichtet	L=280 mm (L)

# Bindemaschine

BG Bau-Förderung

## TJEP ULTRA GRIP 40

Mit TJEP Bindemaschinen arbeiten Sie deutlich effizienter im Vergleich zum manuellen Binden, das physisch körperbelastend, monoton und zeitaufwendig ist.

### Produktvorteile:

- bürstenloser 18V Motor
- geschlossenes Getriebe für zusätzliche Stärke
- optimierte Nasenkonstruktion für eine lange Lebensdauer
- Längerer und schmalerer Griff für eine bessere Ergonomie
- 18V 4,0Ah Li-Ion „Slide-in“ Akku
- schnelle und feste Bindungen
- +4.500 Bindungen pro Akkuladung
- Buchse für elektronischen Verlängerungshandgriff

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe
124 002	Ultra-Grip 40 im Koffer	2 Li-Ion „Slide-In“ Akkus, Ladegerät, 2 Rollen Draht	176A (L)
<b>STARTER-SET</b>			
124 002S	Ultra-Grip 40 im Set	2 Li-Ion „Slide-In“ Akkus, Ladegerät, 2 Rollen Draht Halfter, Verlängerungshandgriff, 80 Rollen Draht	(L)



## Bindemaschine-Zubehör

### für TJEP ULTRA GRIP 40

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe
124 203	Halfter, mit passendem Gürtel		176B (L)
124 202	Verlängerungsgriff		(L)
124 153	Draht Ultra Grip Wire verzinkt (0,8 mm)	40 Rollen / Karton	(L)



## Murfor®-Mauerwerksbewehrung zur konstruktiven Rissesicherung

Auf Anfrage

Preisgruppe 178A



## BETINOX® – nichtrostender Bewehrungsstahl Hochduktil

Auf Anfrage

### Wesentliche Vorteile:

- bauaufsichtlich zugelassen
- Duktilitätsklasse B „Hochduktil“
- Korrosionsbeständigkeit: PREN-Wirksumme 25
- Bessere Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion
- Breite Auswahl an Abmessungen, einschließlich Stäben kleiner Durchmesser

## Akku-hydraulische Stahlschneider

### KRENN – Stahlschneider OS-13 ACNL



#### Details

- mit 2,5 sek. Schnittzeit, schnellster Akku-Bolzenschneider bis 13 mm Ø
- Lithium-Ionen Akku
- Schnitte pro Akkuladung – bei 10 mm Ø ca. 250 Schnitte – bei 13 mm Ø ca. 125 Schnitte
- leicht, handlich, kompakt

Preis auf Anfrage

### KRENN – Stahlschneider OS-16 ACBL



#### Details

- Sicheres und funkenfreies Schneiden von Stahlstäben, Draht und Betonstahl bis Ø 16mm
- Bürstenloser 18-Volt-Motor – läuft kühler und effizienter für eine längere Lebensdauer des Motors und höhere Standzeit des Akkus
- Austausch der Kohlebürsten entfällt
- Schnelles und müheloses Schneiden – Schnittzeit ca. 2,8 Sek.
- Vierschneiden-Wendemesser – wirtschaftlich
- Schneidkopf 360° drehbar, für optimale Schneidposition
- Einstellbarer Anschlag
- Ergonomischer Pistolengriff mit gummiertem Griff für sicheres und komfortables Arbeiten

Preis auf Anfrage

## Akku-hydraulisches Baustahl-Bieegerät

### KRENN – Bieegerät KMU-16 P ACNL



#### Details

- zum sicheren und effizienten Biegen von Baustahl oder Draht bis max. 16 mm Ø
- mit Lithium-Ionen-Akku
- Biegekraft: 10 t
- Biegeleistung max. Ø: 16 mm

Preis auf Anfrage

Weitere Baustahl-Bearbeitungsmaschinen auf Anfrage.



# **Produktgruppe 2**

---

<b>Folien</b>	<b>Seite 27</b>
<b>Planschutztaschen</b>	<b>Seite 28</b>
<b>Planen</b>	<b>Seite 28</b>
<b>Wetterschutzartikel</b>	<b>Seite 29</b>
<b>Verpackungsmaterial</b>	<b>Seite 30</b>
<b>Bitumenbahnen</b>	<b>ab Seite 31</b>
<b>Fundamentabdichtung</b>	<b>ab Seite 34</b>
<b>Dämmung</b>	<b>Seite 36</b>
<b>Bauwerksschutz</b>	<b>Seite 37</b>
<b>Klebebänder</b>	<b>Seite 38</b>
<b>Holzleisten und -keile</b>	<b>Seite 39</b>
<b>Nägel</b>	<b>Seite 40</b>
<b>Kunststoffleisten</b>	<b>Seite 41</b>
<b>Ladungssicherung</b>	<b>Seite 42</b>

---

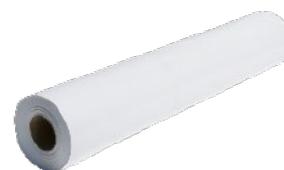
# Folien



## PE-Baufolien – transparent

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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite/m	Länge/m	Rolle/qm	Preisgruppe 200
090 004	PE-Folie 0,05 mm	4,0	50	200	(L)
090 019D	PE-Folie Typ 200	4,0	50	200	(L)



## PE-Baufolien – transluzent

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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite/m	Länge/m	Rolle/qm	Preisgruppe 200
090 006	PE-Folie 0,05 mm flachliegend, ungefalten	2,0	100	200	(L)
090 016	PE-Folie 0,05 mm	4,0	50	200	(L)
090 032	PE-Folie 0,15 mm	3,0	50	150	(L)



## PE-Baufolien – opak

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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite/m	Länge/m	Rolle/qm	Preisgruppe 200
090 007D	PE-Folie Typ 100	4,0	50	200	(L)
090 025D	PE-Folie Typ 200	2,0	50	100	(L)
090 026F	PE-Folie Typ 200	4,0	25	100	(L)
090 026K	PE-Folie 0,2 mm	4,0	25	100	(L)
090 010F	PE-Folie Typ 200	4,0	50	200	(L)
090 012D	PE-Folie Typ 300	4,0	25	100	(L)
090 013D	PE-Folie Typ 400	4,0	25	100	(L)
090 036D	PE-Folie Typ 500	4,0	25	100	(L)



## Gitterfolie mit Nagelrand grün, uv-stabil

Bestell-Nr.	Breite/m	Länge/m	Flächengewicht	Preisgruppe 202A
090 400	2,0 flachliegend, ungefalten	50	250 g/m <sup>2</sup>	(L)
090 410	4,0	25	250 g/m <sup>2</sup>	(S)



## Luftpolsterfolie, zweischichtig, transparent

Bestell-Nr.	Stärke/my	Noppen-Ø/mm	Breite/m	Länge /m	Rolle/qm	Preisgruppe 202B
090 050	60	10	1,5	100	150	(L)
090 051	100	30	1,5	50	75	(L)



# Abdecken und Schützen

## Planen

### Mehrzweckplanen mit Rand und Ösen

schwere Ausführung 180 g/m<sup>2</sup>, transparent, Material: HDPE/LDPE



Bestell-Nr.	Abmessung	Preisgruppe 244A
090 055	5 x 4 m	(L)
090 056	6 x 4 m	(L)
090 057	8 x 4 m	(L)
090 058	8 x 6 m	(L)
090 086	10 x 8 m	(L)
090 098	12 x 8 m	(L)
090 089	12 x 10 m	(L)

### Kabelbinder, UV-beständig, natur, Polyamid

Bestell-Nr.	Abmessung	Preisgruppe 244A
090 059	4,8 x 360 mm	(L)

### Milchtüten PE-Karton grau/grau

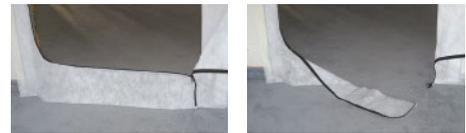
beidseitig PE beschichteter Karton (B-Ware) mit überlamierten Löchern, „schwere Qualität“. Feuchtebeständig, nicht saugend. Schutzlage unter Gerüsten im Innen- und Außenbereich



Bestell-Nr.	Rollenbreite/cm	Rolle/qm	Flächengewicht	Preisgruppe 202C
090 600	120 – 132	ca.+/- 65 m <sup>2</sup>	280 g/m <sup>2</sup>	(L)

### Staubschutztüre DUO

- aus staubdichtem Polypropylen-Spinnvlies
- für jede Türe bis max. 100 x 210 cm
- hochwertiger Reißverschluss
- individuell zuschneidbar
- mit geeignetem Klebeband einfach zu befestigen
- großer Durchstieg
- kann bodentief geöffnet werden (zum Durchfahren)



Bestell-Nr.	Abmessung/cm	Preisgruppe 202C
090 700	110 x 220	(L)

### Sauberlaufmatte Sauberle

- Nimmt Staub und Schmutz von Schuhsohlen und Transporträdern auf.
- Ist die oberste Schicht verschmutzt, zieht man sie ab und schon wartet die nächste Schicht auf neuen Schmutz.
- 10 Lagen auf mit umweltfreundlichem Acrykleber beschichteten PE-Folien



Bestell-Nr.	Abmessung/m	Preisgruppe 202C
090 710	1,14 x 0,65	(L)

## Planschutztaschen

Die Planschutzhüllen und Planschutztaschen bestehen aus einer wasserdichten, durchsichtigen Polyethylen-Folie. So bleiben Ihre Pläne und Unterlagen bestens geschützt und gut lesbar. Das hochwertige Verschlusssystem bietet 100-prozentigen Schutz gegen Nässe und ist einfach zu handhaben.



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung/mm	Verp.-Einh./ St./Kart.	Preisgruppe 206A
090 130	Plantasche DIN A0	900 x 1280	20	(L)
090 131	Plantasche DIN A1	640 x 900	20	(L)
090 132	Plantasche spezial	1050 x 1350	10	(L)
090 133	Plantasche spezial	1050 x 1500	10	(L)

# Wetterschutzprodukte

## Beton-Abdeckmatten für die kalte und warme Jahreszeit

feuchtigkeitsunempfindlich – dauerelastisch – hochreißfest

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Länge/m	Breite/m	Preisgruppe <b>208B</b>
090 064	8	50	1,5	(L)
090 063	10	50	1,5	(L)



## Frostschutzmatte FSM 400 – bunt

besteht aus 100% (Recycling) Polypropylenfasern (350 gr. Vlies) mit einseitig kaschierter schwarzer 50 µ Folie. Sie kann als Kälteschutz von Beton im Winter oder als Schutzlage bei Dachsanierungen eingesetzt werden.

Bestell-Nr.	Abmessungen/m	Preisgruppe <b>208C</b>
090 111K	4 x 25	(L)
090 112K	2 x 50	(L)



## MAX FRANK Pecafil Wetterschutzmaterial

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung/cm	Preisgruppe <b>200</b>
000 055	Pecafil Wetterschutzmaterial Elementbreiten: von 140 – 420 cm möglich	auf Wunsch	(S)



## recoform – Wetterschutzplatten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung/m	Stärke/mm	Preisgruppe <b>200</b>
090 095	recoform-Wetterschutzplatte aus Polypropylen, transparent	2,0 x 2,25	5	(S)



## Randdämmstreifen

bestehen aus einem geschlossenzelligen, extrudierten Polyethylen-Schaumstoff und dient zur schallbrückenfreien Verlegung schwimmender Estriche jeder Art. Die Höhe des Randstreifens ist auf den Fußbodenaufbau abzustimmen.

Zur schallbrückenfreien Verlegung schwimmender Estriche jeder Art. Durch den Einsatz wird die Trennung des Estriches vom Mauerwerk bzw. sonstiger Bauten gewährleistet.

Bestell-Nr.	Dicke/mm	Breite/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>234A</b>
090 082	5	100	50	(L)
090 083	5	120	50	(L)
090 084	5	150	50	(L)
090 085S	8	200	50	(L)
090 086S	8	250	50	(L)
090 087S	8	300	50	(L)



## mit Folienlappen (z.B. für Fließestriche)

Bestell-Nr.	Dicke/mm	Breite/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>234A</b>
500 11	8	100	50	(L)
500 12	8	120	50	(L)
500 16	8	150	50	(L)



# Verpacken und Entsorgen



## Schrumpfhauben

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessungen /mm		VE	Preisgruppe 204A
		Breite/mm	Länge/mm		
090 140	0,10	1250/ 850	1500	10	(L)
090 141	0,10	1250/1050	1500	10	(L)



## PE-Stretchfolie

Bestell-Nr.	Stärke/my	Typ	Breite/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe 204A
090 136	0,020	transparent	500	300	(L)
090 139	0,020	opak-schwarz	500	270	(L)

## PE-Flachsäcke

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Breite/m	Länge/m	VE	Preisgruppe 204B
090 100	0,10	1	2	20	(L)

## Müllsäcke blau

auf Rollen mit Banderole, 70 x 1100 mm, ca. 120 Ltr.



Bestell-Nr.	Ausführung	my	St./Rolle	Rollen/Karton	Preisgruppe 802A
109.17	Typ 60	40	25	10	(L)
090 138	Typ 100	70	15	10	(L)

## Big Bags

reissfestes PP-Bändchengewebe nach DIN EN ISO 21898  
geschlossener Boden, 4 Hebeschlaufen + 2 Zusatzschlaufen am Boden



Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessungen/mm	Nennlast/kg	Preisgruppe 204B
090 094	0,125	900 x 900 x 900	SWL 1000	(L)

## Weitere Ausführungen auf Anfrage!

## Big Bags für Asbest

aus beschichtetem Material, mit 4 Hebeschlaufen, Schürzenklappen, geschlossener Boden,  
mit offiziellem Asbest-Aufdruck, Tragkraft 1.500 Kg, Sicherheitsfaktor 5:1



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Nennlast/kg	Preisgruppe 204B
090 102	260 x 125 x 30	1500	(L)
090 103	320 x 125 x 30	1500	(L)

## Bitumenbahnen

### Bitumen-Schweißbahn – G 200 S4 talkumiert

EN 13707: 2004 + A2; 2009; EN 13969: 2004 + A1: 2006  
Glasgewebe 200 g/m<sup>2</sup>

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe 212A
150 111	4	100	5,0	30	(L)



### Bitumen-Schweißbahn – V 60 S4 talkumiert

EN 13707: 2004 + A2; EN 13969; EN 13859-1; EN13859-2  
Glasvlies ca. 90 g/m<sup>2</sup> Unterseite mit PE-Folie

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe 212A
150 057	4	100	5,0	30	(L)
150 057G	4	50	2,5	60	(L)

### Bitumen-Dachbahnen – G 200 DD besandet

EN 13707+A2  
Glasgewebe 200 g/m<sup>2</sup>

Bestell-Nr.	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe 212A
150 114	100	10	24	(L)
150 114G	50	5	48	(L)



### Bitumen-Dachbahnen – R 500 besandet

EN 13707 + A2  
Rohfilzeinlage 500 g

Bestell-Nr.	Typ	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe 212A
150 087	R 500 besandet	100	10	24	(L)

Weitere Bitumenbahnen auf Anfrage

## Zubehör für Bitumenbahnen

### Voranstrich für Schweißbahnen

#### Bornit® Bitugrund

Lösemittelhaltiger, bituminöser Voranstrich, Verbrauch: ca. 0,2 Liter/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gebindegröße	Preisgruppe 212C
150 010B	Bornit® Bitugrund	25 Liter	(L)
150 009B	Bornit® Bitugrund	10 Liter	(L)
150 078	Bornit® Bitugrund-Fix	600 ml/Spraydose	(L)



### VEDAFIX WA Alu

Befestigungsschiene für Abdichtungsbahnen (Wandanschluss)

Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge/Stück	Preisgruppe 212C
150 080	Vedafix WA Alu	2,50 m	(L)



### Nahtroller

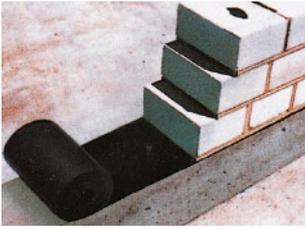
Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe 802A
70.210	Nahtroller, konisch, Hart-Kunststoff 35 mm	(L)



## Mauersperrbahnen

### Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

PE-Folie 300 my, besandet



Bestell-Nr.	Breite/cm	Rollenlänge/m	Rol./Karton	Preisgruppe <b>216C</b>
090 072	11,5	50	16	(L)
090 074	17,5	50	8	(L)
090 076	24,0	50	8	(L)
090 077	30,0	50	4	(L)
090 078	36,5	50	4	(L)
090 079	50,0	50	4	(L)

### Mauersperrbahnen R 500 besandet

EN 13969-2004+A1:2006; DIN V 20000-202

Rohfilzeinlage 500 g

#### Verwendung:

- lose Verlegung als Mauersperrbahn
- Stöße 20 cm überlappend, können verklebt werden
- Verarbeitungstemperatur +5°C bis +30°C
- horizontale Abdichtung nach DIN EN 14967 in und unter Wänden



Bestell-Nr.	Breite/cm	Rollenlänge/m	Rol./Palette	Preisgruppe <b>216A</b>
090 150	12,5	10	192	(L)
090 151	17,5	10	120	(L)
090 152	25,0	10	96	(L)
090 153	30,0	10	72	(L)
090 154	37,5	10	72	(L)
090 155	50,0	10	48	(L)

### Mauersperrbahn „BIVITEX® MS

polymermodifizierte Mauersperrbahn nach VOB DIN 18336 und DIN EN 13969, folienvlies-kaschierter abziehbarer Randstreifen, Glasgewebeeinlage



Bestell-Nr.	Breite/cm	Rollenlänge/m	Rol./Palette	Preisgruppe <b>216B</b>
090 165	36	10	72	(L)
090 166	50	10	48	(L)
090 167	54	10	48	(L)

# Kaltselfstklebbahnen

## PCI Pecithene 1000 Dichtbahn

Kaltselfstklebende, sichere Gebäudeabdichtung, bis - 5 °C (KSK-Bahn)

Zur Abdichtung von vertikalen und horizontalen Flächen, innen und außen an der Positivseite einsetzbar

### Produkteigenschaften:

- bis -5 °C kalt verarbeitbar
- sofort wasser- und schlagregendicht
- im System mit BT-Grundierungen auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
- mit beidseitigen Sicherheitsklebestreifen
- flexibel und rissüberbrückend



### Anwendungsbereiche:

- Zur Abdichtung von erdberührten Kellerwänden und Bodenplatten gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser. Beanspruchung DIN 18533-2 W1.1-E und W1.2-E).
- Zur Abdichtung nicht begehbare Garagenflachdächer (mit mind. 2 % Gefälle und zusätzlicher Schutzschicht, z. B. Kiesschicht), sowie der Abdichtung von Stützmauern im Gala-Bau.
- Als Abdichtung gegen kapillaraufsteigende Feuchtigkeit und als Wasserdampfbremse unter Estrichen.
- Zur Ausbildung der Z- und L-Abdichtung bei zweischaligem Mauerwerk. DIN 18533-2 W4-E (Anwendungstyp MSB-nQ).
- Zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen nach DIN 18534-2 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I.
- Zur Abdichtung von Arbeits-/Stoßfugen und Sollrissquerschnitten in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich, auch bei positiv drückendem Wasser bis 3m Wassersäule (Streifenförmige Abdichtung mit abP FBB).

Bestell-Nr.	Abmessung/Inhalt	Preisgruppe
150 095	1 x 15 m Rolle (im Karton)	220A (L)



## PCI Pecithene Primer

Wasserverdünnbare Bitumen-Kautschuk-Emulsion als Voranstrich für KSK-Dichtbahnen, Dichtstreifen und Fixbänder auf mineralischen und alten bituminösen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Verbrauch: ca. 150 - 300 ml/m<sup>2</sup>

Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe
150 096	10ltr.-Eimer	220B (L)



## PCI Pecithene 150 / 300 Dichtstreifen

Zur Abdichtung von vertikalen und horizontalen Flächen, innen und außen an der Positivseite ergänzend zur PCI Pecithene 1000 einsetzbar:

### Produkteigenschaften:

- bis -5 °C kalt verarbeitbar
- sofort wasser- und schlagregendicht
- im System auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
- flexibel und rissüberbrückend

### Anwendungsbereiche:

- Zur Abdichtung von erdberührten Kellerwänden und Bodenplatten gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser. (Beanspruchung DIN 18533-2 W1.1-E und W1.2-E).
- Zur Abdichtung nicht begehbare Garagenflachdächer (mit mind. 2 % Gefälle und zusätzlicher Schutzschicht, z. B. Kiesschicht), sowie der Abdichtung von Stützmauern im Gala-Bau.
- Als Abdichtung gegen kapillaraufsteigende Feuchtigkeit und als Wasserdampfbremse unter Estrichen.
- Zur Ausbildung der Z- und L-Abdichtung bei zweischaligem Mauerwerk. DIN 18533-2 W4-E (Anwendungstyp MSB-nQ).
- Als erdberührte Abdichtung nach DIN 18533 in den Wasserbeanspruchungsklassen W1-E und W4-E

Bestell-Nr.	Abmessung/Inhalt	Verp.-Einheit/Karton	Preisgruppe
150 094	Breite 150 mm, Rolle à 25 m	4	220B (L)
150 104	Breite 300 mm, Rolle à 25 m	2	(L)



## PCI Pecithene Fix 100 Dichtstreifen

### Produkteigenschaften:

- wasserdicht
- reißfest
- sehr flexibel
- überputzbar
- bitumenverträglich

### Anwendungsbereiche:

PCI Pecithene Fix 100 wird eingesetzt als An- und Abschlussband bei Flächenabdichtungen auf Bitumenbasis z. B. bei PCI Pecithene 1000 Dichtbahn, als Abschluss- und Überlappungsabdichtung z. B. bei Garagen oder Terrassen, zur Abdichtung und Reparatur von Fugen, Nähten, Rissen, Blechverwahrungen sowie im Rohrleitungs-, Lüftungs- und Glasdachbau. Im Innen- und Außenbereich.

Bestell-Nr.	Abmessung/Inhalt	Verp.-Einheit/Karton	Preisgruppe
150 097	Breite 100 mm, Rolle à 15 m	4	220B (L)



## Kaltselfstklebahnen



### BORNIT® BORNithene Plus

Kaltselfstklebende, reissfeste Polymerbitumenbahn zur Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (W1-E) sowie gegen Spritzwasser und Kapillarwasser (W4-E)

#### Produkteigenschaften:

- sofort wasser- und schlagregenfest sowie rissüberbrückend
- auch bei niedrigen Temperaturen anwendbar
- umweltfreundlich, in Innenräumen verwendbar da lösemittelfrei
- gute Haftung
- wirtschaftlich und kostensenkend, da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

#### Anwendungsbereiche:

- Zur Abdichtung im Außen- und Innenbereich als Abdichtungsschicht bei senkrechten oder waagerechten Flächen gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendem Wasser (W1-E u. W4-E).
- Zur Abdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit und als Wasserdampfbremse im Bodenbereich unter Estrichen (z.B. Kelleraußenwände, Balkone, Terrassen, Dachloggien, Nassräume, Stützmauern, Tiefgaragen).

Bestell-Nr.	Abmessung/Inhalt	Preisgruppe <b>220C</b>
150 095B	1 x 15 m Rolle (im Karton)	(L)



### BORNIT® Unibit Grundierung

Universell einsetzbare, lösungsmittelfreie und latexvergütete Bitumenemulsion. Unverdünnt als Schutzanstrich für die verschiedensten bauüblichen Untergründe sowie mit Wasser verdünnt als Voranstrich für Bitumenemulsionsprodukte zu verwenden.

**Verbrauch:** als Voranstrich 1:2 mit Wasser verdünnt: ca. 0,10 ltr./m<sup>2</sup>  
als deckender Schutzanstrich (mind. 2 Anstriche) und unter BORNIT®-BORNithene Plus: ca. 0,30 ltr./m<sup>2</sup> (pro Anstrich)

Bestell-Nr.	Abmessung/Inhalt	Preisgruppe <b>220D</b>
150 096B	10ltr.-Eimer	(L)



## Fundamentabdichtungen

### BORNIT® Isolieranstrich

Lösemittelhaltiger, streich- und spritzfähiger, ungefüllter Anstrichstoff auf Bitumenbasis, kalt zu verarbeiten. Bitumenlösung mit hohem Eindringvermögen und guter Deckkraft.

#### Eigenschaften:

- schützt Bauteile aus Beton-, Ziegel- oder Putzflächen gegen Bodenfeuchtigkeit.
- haftet auch gut auf Holz und Metall. Er ist nicht geeignet für die Anwendung auf expandiertem oder extrudiertem Polystyrol.

**Verbrauch:** ca. 0,4 Liter/m<sup>2</sup> bei 1 Arbeitsgang je nach Untergrund

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Gebindegröße/Inhalt	Preisgruppe <b>224A</b>
150 007B	Isolieranstrich	10 Liter	(L)
150 008B	Isolieranstrich	25 Liter	(L)



### BORNIT® Dichtungsschlämme

Zementgebundenes, hydraulisch reagierendes Pulver mit kapillarstopfenden und kristallisierenden Wirkstoffen zur mineralischen Abdichtung von Bauwerken gegen Bodenfeuchte, Sickerwasser und drückendes Wasser. Kann sowohl auf der Negativseite (rückseitig einwirkendes Wasser) als auch der Positivseite (wasserzugewandte Seite) eingesetzt werden. Durch die starre Abdichtung wird eine gute Widerstandsfähigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchungen erzielt.

#### Anwendungsbereiche:

- Zur Abdichtung von horizontalen und vertikalen Flächen aus Beton, Mauerwerk oder Zementputz.
- zur Abdichtung von Wänden und zur Behälterabdichtung.

**Verbrauch:** ca. 2-4 kg/m<sup>2</sup> je nach Schichtdicke

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Gebindegröße/Inhalt	Preisgruppe <b>224D</b>
150 038B	Dichtungsschlämme 1K	25 Liter	(L)



# Fundamentabdichtungen



## BORNIT® Fundamentflex 2K

2-komponentige, polystyrolgefüllte und polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC). Die Beschichtung ist hochflexibel, rissüberbrückend und beständig gegen alle im natürlichen Boden vorkommenden, aggressiven Stoffe. Für Abdichtungen gemäß DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E und W4-E geeignet.

### Anwendungsbereiche:

- Zur Herstellung von dauerhaften, hochflexiblen Außenabdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich. im Spachtel- oder Spritzverfahren. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten und an senkrechten Flächen geeignet.
- zur Zwischenabdichtung (unter Estrich) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen sowie zur Verklebung von Dämm- und Drainageplatten auf bituminösen und mineralischen Untergründen im erdberührten Bereich eingesetzt werden.

**Verbrauch:** ca. 4,5 – 6,5 Liter/m<sup>2</sup> je nach Wassereinwirkungsklasse  
ca. 2,0 Liter/m<sup>2</sup> für Dämmplattenverklebung

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Gebindegröße/Inhalt	Preisgruppe
150 035B	Dickbeschichtung 2K flex	30 Liter	224B (L)



## BORNIT® Fundamentdicht 1K

Einkomponentige, polystyrolgefüllte und polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC). Die Beschichtung ist flexibel, rissüberbrückend und beständig gegen alle im natürlichen Boden vorkommenden, aggressiven Stoffe. Für Abdichtungen gemäß DIN 18533 W1-E und W4-E geeignet.

### Anwendungsbereiche:

- Zur Herstellung von dauerhaften, hochflexiblen Außenabdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich. im Spachtel- oder Spritzverfahren. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten und an senkrechten Flächen geeignet.
- zur Zwischenabdichtung (unter Estrich) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen sowie zur Verklebung von Dämm- und Drainageplatten auf bituminösen und mineralischen Untergründen im erdberührten Bereich eingesetzt werden.

**Verbrauch:** ca. 4,5 – 6,5 Liter/m<sup>2</sup> je nach Wassereinwirkungsklasse  
ca. 2,0 Liter/m<sup>2</sup> für Dämmplattenverklebung

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Gebindegröße/Inhalt	Preisgruppe
150 022B	Dickbeschichtung 1K	32 Liter	224C (L)



Den passenden Rührer (Nr. 56.120) finden Sie auf Seite 131

# Zubehör für Fundamentabdichtungen

## BORNIT® Fundamentgrund

Streich- und spritzfähiger, sehr schnell trocknender Voranstrich auf Basis einer lösemittelfreien, polymermodifizierten Bitumenemulsion.

**Anwendungsbereiche:** Haftvermittler zur Vorbehandlung des Untergrundes für alle nachfolgend aufzubringenden 1- und 2-komponentigen Bitumendickbeschichtungen

**Verbrauch:** ca. 0,2 Liter/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Gebindegröße/Inhalt	Preisgruppe
150 015B	Fundamentgrund	10 Liter	224C (L)
150 016B	Fundamentgrund	20 Liter	224C (L)



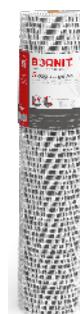
## BORNIT® Glasgittergewebe 165

Verstärkungseinlage für Bauwerksabdichtungen mit allen Bitumendickbeschichtungen (PMBC).

**Der Einsatz einer systemgeprüften Verstärkungseinlage ist für Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533 W2.1-E und W3-E vorgeschrieben.**

**Eigenschaften:** Grammaturn: 165 gr/m<sup>2</sup>

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Inhalt/Rolle	Preisgruppe
150 017B	1 x 50 m	50 m <sup>2</sup>	224C (L)

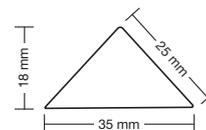


## BORNIT® Dreiecksband

Anschmelzbares und hochflexibles Elastomerbitumenband zur sicheren und einfachen Fugenabdichtung und Kehlausbildung im Hoch- und Tiefbau. Ist elastisch, alterungsbeständig und leicht zu verarbeiten.

**Anwendungsbereiche:** für die schnelle und sichere Ausbildung von Kehlnähten im Anschlussbereich zwischen rechtwinklig zueinander stehenden Bauteilen (z.B. zwischen Bodenplatte und aufsteigender Wand vor der Verarbeitung von Schweiß- und Kaltselbstklebehahnen sowie PMBC) und zur Abdichtung von Randfugen und Unebenheiten zwischen Fertigbetonelementen.

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Inhalt/Rolle	Preisgruppe
150 018B	18 x 35 x 25 mm	25 m	224C (L)



## XPS-Dämmung

### Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-hartschaum

Druckfestigkeit: 300 kPa (30 t/m<sup>2</sup>), Druckbelastung: dh

Plattenformat: 1265 x 615 mm, Nutzmaß: 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup> pro Platte

#### TOP 30 SF mit Stufenfalz und glatter Oberfläche

Anwendungsgebiete gem. DIN 4108-10: DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB



Bestell-Nr.	Dicke/mm	qm/Paket	Pakete/Palette	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ W/(mK)	Preisgruppe <b>200</b>
102 230	30	10,50	12	0,033	(L)
102 240	40	7,50	12	0,032	(L)
102 250	50	6,00	12	0,032	(L)
102 260	60	5,25	12	0,033	(L)
102 280	80	3,75	12	0,035	(L)
102 300	100	3,00	12	0,035	(L)
102 320	120	3,00	10	0,035	(L)
102 330	140	2,25	12	0,036	(S)
102 332	160	2,25	10	0,036	(S)
102 334	180	1,50	14	0,037	(S)
102 336	200	1,50	12	0,037	(S)

#### TOP P GK mit gerader Kante und geprägter Oberfläche

Anwendungsgebiete gem. DIN 4108-10: WAS, WI, DI, WAB, WZ



Bestell-Nr.	Dicke/mm	qm/Paket	Pakete/Palette	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ W/(mK)	Preisgruppe <b>200</b>
102 240W	40	7,50	12	0,033	(S)
102 250W	50	6,00	12	0,033	(S)
102 260W	60	5,25	12	0,033	(L)
102 280W	80	3,75	12	0,035	(L)
102 300W	100	3,00	12	0,036	(L)
102 320W	120	3,00	10	0,036	(L)

#### Universalplatte mit gerader Kante und geprägter Oberfläche

Anwendungsgebiet: für den universellen Einsatz



Bestell-Nr.	Dicke/mm	qm/Paket	Pakete/Palette	Preisgruppe <b>200</b>
102 220W	20	15,00	12	(L)

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Trennfugenplatten

Steinwolle-Dämmplatte für einen wirkungsvollen Schallschutz von zweischaligen Haus-trennwänden aus Mauerwerk



Bestell-Nr.	Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	Inhalt/ m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Preisgruppe <b>230A</b>
102 700A	20	625	1000	10,00	240	(L)
102 710A	30	625	1000	6,25	150	(L)
102 720A	40	625	1000	5,00	120	(L)

# Bauwerks- und Grundmauerschutz

## Bautenschutzrollen

Bautenschutzrollen aus PU-gebundenem Gummigranulat

Bestell-Nr.	Dicke/mm	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Rollen/Palette	Preisgruppe <b>240A</b>
090 180	6	1,25	10,0	11	(L)
090 181	8	1,25	8,0	11	(L)
090 182	10	1,25	6,0	11	(L)



## Noppenmatte unkaschiert

### Zweischicht-Noppenmatte für den Grundmauerschutz

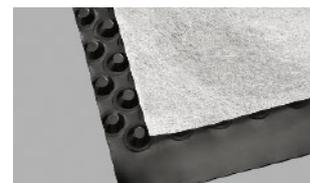
Bestell-Nr.	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Rollen/Palette	Preisgruppe <b>240B</b>
090 065	1,0	20	30	(L)
090 066	1,5	20	15	(L)
090 067	2,0	20	15	(L)
090 070	2,5	20	15	(L)
090 071	3,0	20	25	(L)



## Noppenmatte kaschiert

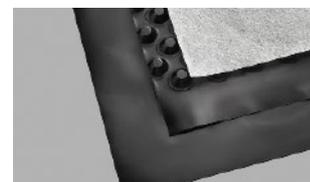
### Zweischicht-Noppenmatte mit aufkaschiertem Drainagevlies

Bestell-Nr.	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Rollen/Palette	Preisgruppe <b>240C</b>
090 039	2,0	20	6	(L)



### Zweischicht-Noppenmatte mit Drainagevlies und Gleitfolie

Bestell-Nr.	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Rollen/Palette	Preisgruppe <b>240C</b>
090 040	2,0	20	6	(L)



## Noppenmatte Zubehör

### Randabschlußprofil

Bestell-Nr.	Länge/m	Bundinhalt/m	Preisgruppe <b>240D</b>
090 073	2,0	40	(L)



## Klebebänder

### Krepp-Klebeband

dehnbar, flachgekreppt, Farbe: chamois



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Breite/mm	Rol./Karton	Preisgruppe
090 069	50	50	24	246A (L)

### Abdeck-Klebeband aus Weich-PVC-Folie, glatt

universell einsetzbar, z.B. zum Abdichten von Schalungsfugen



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Breite/mm	Farbe	Rol./Karton	Preisgruppe
090 060	33	50	gelb	36	246A (L)
090 105	33	50	weiß	36	(L)
090 109*	33	50	weiß	36	(S)

\*quergerillte Ausführung

### Gewebe-Klebeband silbergrau

Zellwollgewebe, PE-beschichtet



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Breite/mm	Rol./Karton	Preisgruppe
090 106	50	50	24	246A (L)

### Doppelseitiges Gewebe-Klebeband

Zellwollgewebe, Trennlage: gelbes Silikonpapier



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Breite/mm	Farbe	Rol./Karton	Preisgruppe
090 097	25	50	transparent	30	246A (L)
090 104	25	38	transparent	36	(L)

### Folienband, Gewebe-Klebeband mit Folie

zum schnellen Abkleben größerer Flächen, z.B. bei Malerarbeiten



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Folienbreite/mm	Farbe	Rol./Karton	Preisgruppe
813.05	20	550	blau/transp.	60	246A (L)
813.11	20	1100	blau/transp.	30	(L)
090 118	20	1500	blau/transp.	30	(L)
090 119	20	2100	blau/transp.	30	(L)

### Dampfsperr-Klebeband (Barrier-Tape)

zum luftdichten Abkleben an Durchdringungen wie Rohren, Dachsparren, Dachfenstern und anderen Bauteilen. Es besteht aus einer armierten, hochflexiblen HDPE Folie mit Fadengelege-Verstärkung und einer dicken Haftklebebeschichtung. Dadurch ist es sehr temperaturbeständig (von 40°C bis 70°C) sowie alterungs- und UV-stabil (6 Monate). Auch auf leicht feuchten Untergründen (z.B. Kondensationsfeuchte) verfügt es über eine hohe Klebkraft.



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Folienbreite/mm	Farbe	Rol./Karton	Preisgruppe
090 114	25	60	grün	10	246A (L)

### Dampfsperr-Klebeband (Construc-Tape)

zum luftdichten Verkleben von Dampfbremsen, Dampfsperrern und OSB Holzwerkstoffplatten gemäß EnEV und DIN 4108 7 bei Überlappungen. Aufgrund der dicken Haftklebebeschichtung besitzt es eine sehr hohe Klebkraft und ist temperaturbeständig (40-70°C), sowie UV- und alterungsstabil. Da das Band aus einem feuchtigkeitsbeständigem Spezialpapier besteht ist es auch für Verklebungen auf leicht feuchten Untergründen (z.B. durch Kondensationsfeuchte) geeignet. Dadurch wird das Eindringen von Feuchtigkeit an Schnittstellen verhindert.



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Folienbreite/mm	Farbe	Rol./Karton	Preisgruppe
090 116	40	60	gelb	5	246A (L)

## Abdichtungsbänder

### Zellkautschukband, selbstklebend

geschlossenzelliges Dichtungsband für die Isolation im Baugewerbe

Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Abmessung/mm	Rol./Karton	Preisgruppe <b>246B</b>
020 739	10	9 x 4	33	(L)
020 740	10	12 x 5	25	(L)
020 741	10	15 x 3	20	(L)

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

### Schaumstoffstreifen / Schalungsband, selbstklebend

Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Breite/mm	Rol./Karton	Preisgruppe <b>246B</b>
020 714A	15	19 x 3	50	(L)
020 711A	10	19 x 6	26	(L)
020 709A	10	15 x 6	33	(L)

Abgabe nur in GANZEN Verpackungseinheiten!

## Holzleisten

### Holz-Dreikantleisten

Bestell-Nr.	Maß A	l/m je Bund	Preisgruppe <b>250A</b>
110 001	10/10	200	(L)
110 003	15/15	200	(L)
110 004	20/20	200	(L)
110 005	25/25	100	(L)
110 006	30/30	100	(L)
110 007	40/40	48	(L)
110 008	50/50	48	(L)

### Holz-Trapezleisten

Bestell-Nr.	Maß unten = U	Maß oben = O	Höhe = H	l/m je Bund	Preisgruppe <b>250A</b>
110 011	20	10	10	100	(L)
110 012	20	15	10	100	(L)
110 020	30	20	10	100	(L)
110 019	30	20	15	100	(L)
110 021	40	30	20	50	(L)

### Hartholzkeile

Bestell-Nr.	Länge/mm = L	Breite/mm = B	Stärke/mm = S	Sack-Inhalt	Preisgruppe <b>252A</b>
110 028	180	60	25	200	(L)
110 031	200	80	40	100	(L)
110 032	300	80	80	40	(L)



# Nägel

## Flachkopfstifte



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Verp./Kg	Preisgruppe 260A
14/25	1,4 x 25	1	(L)
16/30	1,6 x 30	1	

## Dachpappstifte



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Verp./Kg	Preisgruppe 260A
25/25	2,5 x 25	2,5	(L)

## Drahtstifte, blank, Senkkopf



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Verp./Kg	Preisgruppe 260B
20/ 40	2,0 x 40	2,5	(L)
22/ 50	2,2 x 50	5,0	(L)
25/ 55	2,5 x 55	5,0	(L)
25/ 60	2,5 x 60	5,0	(L)
28/ 65	2,8 x 65	5,0	(L)
31/ 70	3,0 x 70	5,0	(L)
31/ 80	3,0 x 80	5,0	(L)
34/ 90	3,4 x 90	5,0	(L)
38/100	4,0 x 100	5,0	(L)
42/120	4,2 x 120	5,0	(L)

Verpackungsinhalte können je nach Bezugsquelle abweichen

## Doppelkopfstifte, blank



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Verp./Kg	Preisgruppe 260C
031/55	3,1 x 55 x 65	5,0	(L)
031/65	3,1 x 65 x 75	5,0	(L)
034/90	3,4 x 80 x 90	5,0	(L)

## Stahlnägel mit Längsrillen, verzinkt



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Verp./Stück	Preisgruppe 260D
35/45	3,5 x 45	250	(L)
35/55	3,5 x 55	250	(L)
35/65	3,5 x 65	250	(L)
35/75	3,5 x 75	250	(L)
35/80	3,5 x 80	250	(L)
45/50	4,5 x 50	250	(L)
45/60	4,5 x 60	250	(L)
45/70	4,5 x 70	250	(L)
45/80	4,5 x 80	250	(L)

## Nageldübel mit Senkkopf / Schlagdübel

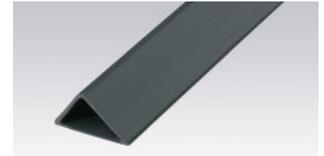


Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Verp./Stück	Preisgruppe 260E
051 070	6 x 60	100	(L)
051 080	6 x 80	100	(L)
051 100	8 x 60	100	(L)
051 110	8 x 80	100	(L)
051 120	8 x 100	100	(L)
051 130	8 x 120	100	(L)

# Kunststoffleisten

## Kunststoffleisten – Dreikant, hohl

Bestell-Nr.	Maß A	lfm je Bund	Preisgruppe 256A
110 037	10/10	100	(L)
110 038	15/15	100	(L)
110 039	20/20	100	(L)



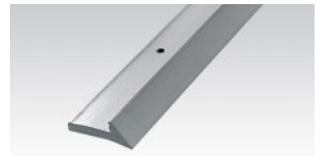
## Kunststoffleisten mit Nagelfahne hohl

Bestell-Nr.	Maß A	lfm je Bund	Preisgruppe 256A
110 040	10/10	100	(L)
110 041	15/15	100	(L)
110 042	20/20	100	(L)



## Kunststoffleisten mit Nagelfahne voll

Bestell-Nr.	Maß A	lfm je Bund	Preisgruppe 256A
110 043	7/7	100	(L)
110 044	10/10	100	(L)
110 045	15/15	100	(L)



## Dreikantleisten aus Polyethylen, pink

umweltfreundlich, zum Verbrennen mit Schalung geeignet

Bestell-Nr.	Bezeichnung	axbxc/mm	Länge/m	Preisgruppe 256A
110 093	voll m. Nagelfahne Bund à 200 m	10x15x25	2,5	(L)



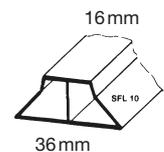
## Abtropfprofil PVC

Bestell-Nr.	Breite/mm	lfm je Bund	Preisgruppe 256B
110 047	31	40	(L)
110 048	45	40	(L)
110 059	55	40	(L)



## Scheinfugenleiste SFL 10 aus PVC

Bestell-Nr.	Länge/m	lfm je Bund	Preisgruppe 256B
110 055	2,5	50	(L)



## Trennfugenleiste PVC

Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Länge/m	lfm je Bund	Preisgruppe 256B
110 056	10	2,5	50	(L)
110 071	20	2,5	25	(L)
110 072	30	2,5	25	(L)

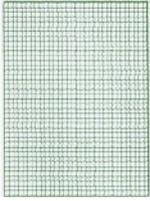


## Gehrungsschere mit Trapez-Klinge 60 mm

Schnelles, genaues und gratfreies Schneiden und Trennen von Kunststoffprofileisten, Holzleisten, Kunststoffrohren bis 25 mm Ø, Plastik, Kautschuk und Gummi, Flachbandkabel, Kabelkanäle. Schnittbreite bei 90°/60 mm, Schnittbreite bei 45°/50 mm

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
3104.0	mit 2 Anschlägen 45°	220	(L)





## Ladungssicherung

### Abdecknetze

aus hochfesten Polypropylen, zum sicheren Transportieren und Abdecken beladener Anhänger, Pritschen oder Containern.

Bestell-Nr.	Netzgröße	Maschenweite	Stärke	Farbe	Preisgruppe 270A
090 121	2,5 x 3,5 m inkl. Gummi-Spannleine	45 mm	3 mm	grün	(L)
090 122	3,0 x 4,0 m inkl. Gummi-Spannleine	45 mm	3 mm	grün	(L)

### Haken zum Anschrauben



Bestell-Nr.	Ausführung	Hakenöffnung/mm	Preisgruppe 270A
090 125	Haken aus Guss	11	(L)
090 126	Haken aus Stahlblech	20	(L)



### Antirutschmatten/Ladungssicherung

Antirutschmatten aus Recycling-Gummi zur Ladungssicherung.

Abhängig von Ladung und Verladesituation kann die Ladung mit kleinen quadratischen Stücken oder auch mit langen Streifen unterlegt werden.

- steigert die Sicherheit und verbessert die Standfestigkeit
- Reduzierung der erforderlichen Zurrmittel
- Reduzierung der erforderlichen LC (zulässige Zugkraft) beim Diagonalzurren

Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Stärke/mm	Preisgruppe 270B
100 154	1200 x 1000 (Standard)	8	(L)
100 155	150 x 1000	8	(L)
100 156	Sonderabmessung nach Kundenangaben*	8	(L)

\* gerne schneiden wir Ihnen auch aus der Standard-Platte Ihre Sonderformate zu.



### Kantenschutzwinkel

Winkelschiene im L-Profil aus extrudiertem Kunststoff, zum Schutz der Zurr- und Haltegurte und des Transportgutes auf dem LKW

Bestell-Nr.	Ausführung	L x B x H mm	Stärke/mm	Preisgruppe 270B
8850.1	Polyethylen schwarz	1200 x 140 x 180	5	(L)



### Kantenschutzwinkel aus Kunststoff

für Zurrgurte bis 70 mm, Gurtführung durch Seitenführung

Bestell-Nr.	Innenabmessung mm	Verp.-Einh./St.	Preisgruppe 270B
090 127	185 x 145 x 150	80	(L)

Verzurrgurte finden Sie auf Seite 144



# **Produktgruppe 3**

---

**Filtervlies** **Seite 43**

---

**Geogitter** **Seite 44**

---

**Erosionsschutz** **Seite 44**

---

**Bitumenfugenbänder** **Seite 45**

---

**Straßenbauprodukte** **ab Seite 46**

---

**Wand- und Bodendurchführungen** **ab Seite 48**

---

**Dichtungseinsätze** **ab Seite 50**

---

**Bauherrenpakete / Hauseinführungen** **ab Seite 52**

---

**Mauerkragen** **Seite 59**

---

**Pumpensümpfe** **Seite 60**

---

**Kabelschutzrohre** **Seite 60**

---

**Absperrtechnik** **ab Seite 61**

---

**Baustellenbeleuchtung** **Seite 62**

---

# Vliese / Geogitter

## Filtervlies

aus Polypropylen, durch Vernadeln hergestellt und thermisch fixiert

Bestell-Nr.	Typ	Klasse/GRK	Vliedicke/mm	Nominal-gew. g/qm	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>302A</b>
-------------	-----	------------	--------------	-------------------	----------------	---------------	----------------------------

### Kleinrollen

150 060F	1000	2	0,7	110	1,0	100	(L)
150 067F	1000	2	0,7	110	2,5	100	(L)

### Großrollen

150 064F	1000	2	0,7	110	5,0	100	(L)
150 066F	1300	3	1,0	150	5,0	100	(L)
150 065F	2000	3	1,3	200	5,0	100	(L)
150 068F	3000	4	1,5	250	5,0	100	(L)
150 062F	4000	5	1,65	300	5,0	100	(L)



## Schnittkosten für Vlies-Zuschnitte

Bestell-Nr.		
150 059	Abrechnung pro Schnitt	

## Unkrautvlies

PP-Kunstfaservlies, thermisch verfestigt, verrottungsfest und UV-stabilisiert; eignet sich besonders unter Rindenmulch oder Zierkies und vermindert langfristig das Unkrautwachstum; Flächengewicht 100 g/qm

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite/m	Länge/m	Preisgruppe <b>302B</b>
150 060U	UKV 150	1,0	25	(L)
150 061U	UKV 150	2,0	100	(L)



## Teerabdeckplanen

Jutegewebe aus Spezialjutegewebe S 495;

### Anwendungsbereich:

- Betonabdeckung
- Jutewickelstreifen für Pflanzen
- wärmeisolierende Abdeckung
- Teer- und Mischgutplanen
- Gerüstabhangung
- Baujute

Bestell-Nr.	Breite/cm	Länge	Preisgruppe <b>306A</b>
050 100	200	nach Wunsch	(S)
050 101	220	nach Wunsch	(S)
050 102	240	nach Wunsch	(S)
050 103	250	nach Wunsch	(S)
050 104	260	nach Wunsch	(S)
050 105	300	nach Wunsch	(S)



## Jutesacke

Qualität H 305/H 320, m. angebrachtem Bindeband

Bestell-Nr.	Abmessung/cm	Preisgruppe <b>304A</b>
050 160	30 x 60	(L)

## Sandsäcke

aus PP-Kunststoff-Bändchengewebe ,schwarz, haltbar vernahst, mit angebrachtem Bindeband, kräftige Qualität, extra-UV-stabilisiert; Die Säcke können befüllt oder unbefüllt mehrere Jahre UV-geschützt gelagert werden. Von einer Langzeitverwendung und Lagerung im Freien ist abzuraten.

Bestell-Nr.	Abmessung/cm	Preisgruppe <b>304A</b>
050 150	30 x 60	(L)

## Geogitter BEGRID Bodenbewehrung und Flächenstabilisierung

extrudiertes Geogitter aus Polypropylen. Durch das Geogitter werden in das Bauwerk eingetragene Lasten großflächig über den Untergrund verteilt und punktuelle Überbelastungen verhindert. Damit lassen sich kostenintensive und aufwändige Erdarbeiten wie z.B. der Bodenaustausch mit tragfähigem Material vermeiden.

### Anwendungsbereiche:

- Geogitter werden bevorzugt zur Bodenbewehrung, Flächenstabilisierung und Tragfähigkeitserhöhung im Bereich des Straßen- und Verkehrswegebbaus eingesetzt.
- Weitere Einsatzgebiete sind Wirtschaftswege, Parkflächen, Radwege, Baustraßen und Verkehrsflächen.



Bestell-Nr.	Typ/Ausführung	Flächengewicht g/qm	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Preisgruppe 302C
150 076	TGV 2020 S MIT Vlies	420	3,95	50	(L)
150 071	TGV 3030 S MIT Vlies	530	3,95	50	(L)
150 073	TG 3030 S OHNE Vlies	350	3,95	50	(L)
150 075	TG 4040 S OHNE Vlies	535	3,95	50	(L)

## Erosionsschutz

### Erosionsschuttmatten aus Kokosfasern (Gewebe aus Naturfasern)

bieten eine kostengünstige Möglichkeit, Böschungen und Uferbereiche vor dem unerwünschten Abtransport von Boden durch Wasser und Wind zu schützen. Aufgebrachtes Saatgut wird vor übermäßigen Temperaturschwankungen geschützt, wodurch dessen Keimungsprozess positiv begünstigt wird. Zusätzlich speichern die natürlichen Erosionsschuttmatten überschüssiges Wasser und geben dieses nur langsam wieder ab. Dadurch wird ein schnelles Austrocknen der oberflächlichen Erdschichten vermieden.

### Produktvorteile:

- Natürlicher Erosionsschutz
- Äußerst flexibel und anpassungsfähig
- Biologisch abbaubar: umweltfreundliches Gesamtkonzept

### Einsatzgebiete:

- Böschungen, Lärmschutzwände, Dammbauwerke, Deiche, Regenrückhaltebecken, Uferzonen und Deponien



Bestell-Nr.	Typ/Ausführung	Flächengewicht g/qm	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Preisgruppe 302E
150 160	Kokosgewebe 400 - MW 23mm	400	2	50	(S)
150 162	Kokosgewebe 700 - MW 13mm	700	2	50	(S)

**Befestigungsmaterial:** Für die Fixierung werden, je nach Anwendungsgebiet, spezielle Holzpfähle bzw. Metallbügel verwendet.

### Erosionsschuttmatten aus einem dreidimensionalen Wirrgelege aus PP

zum Verhindern des Abtransports von Bodenteilchen durch Wasser und Wind. Der oft Jahre dauernde Aufbau von Vegetationsschichten wird beschleunigt und gesichert. Die dreidimensionale Wirrgelestruktur der Krallmatten verleiht Boden und Saatgut den notwendigen Halt, bis der natürliche Bewuchs diese Funktion in vollem Umfang übernehmen kann.

### Produktvorteile:

- Dauerhafter Erosionsschutz
- Sehr gute chemische und mikrobiologische Beständigkeit
- Leichte Verlegung und einfacher Zuschnitt

### Einsatzgebiete:

- Böschungen, Lärmschutzwände, Dammbauwerke, Deiche, Regenrückhaltebecken, Uferzonen und Deponien



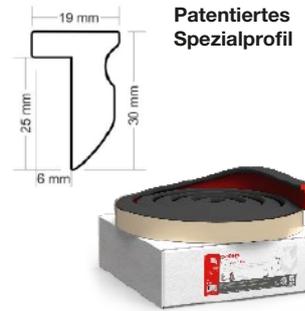
Bestell-Nr.	Typ/Ausführung	Material	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Preisgruppe 302E
150 170	Krallmatte W13 OHNE Geogitter	PP	2	40	(S)
150 172	Krallmatte W20 OHNE Geogitter	PP	2	30	(S)
150 178	Krallmatte W20 RF35 MIT Geogitter	PP/PET	1,95	30	(S)

**Befestigungsmaterial:** Für die Fixierung werden, je nach Anwendungsgebiet, spezielle Holzpfähle bzw. Metallbügel verwendet.

# Bitumenfugenbänder

**BORNIT®-Fugenband 7 KSK**, erfüllt ZTV Fug-StB 15  
Selbstklebendes polymermodifiziertes Bitumenfugenband

Bestell-Nr.	Profil/mm	Verp.-Einh. m/Karton	m/Palette	Preisgruppe <b>308C</b>
050 089B	30 x 19 für alle Flankenhöhen ab 25mm	15	540	(L)



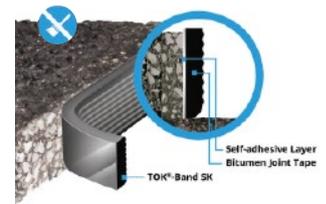
## Haftgrund / Haftvermittler für BORNIT®-Fugenband 7 KSK

Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe <b>310B</b>
050 091B	<b>BORNIT®-Haftgrund Fix</b> sprühbarer, schnelltrocknender Voranstrich mit bedienfreundlichem 360° Kippventil. <b>Verbrauch:</b> ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	600ml Dose	(L)
050 090B	<b>BORNIT®-Haftgrund</b> schnelltrocknender, gelöster, Voranstrich. Er ist im Streich- und Spritzverfahren kalt zu verarbeiten. <b>Verbrauch:</b> ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	10ltr. Kanister	(L)



**TOK-Band SK**, nach TL/TP Fug-StB geprüft  
Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau  
**Neue Rezeptur – KEIN Primer erforderlich!**

Bestell-Nr.	Profil/mm	Verp.-Einh. m/Karton	m/Palette	Preisgruppe <b>308A</b>
050 018SK	30 x 8	48	1440	(L)
050 019SK	35 x 8	48	1440	(L)
050 054SK	40 x 8	36	1080	(L)
050 005SK	40 x 10	30	900	(L)



für alle weitere Größen bitte BORNIT®-Fugenband 7 KSK verwenden

## Primer SK / Haftvermittler für TOK-Band SK

Für eine bessere Flankenhaftung, z.B. auf verschmutztem Untergrund, optional erhältlich.  
**Verbrauch:** pro Karton TOK-Band: 0,5 Dosen  
pro Palette TOK-Band: 24 Dosen

Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe <b>308B</b>
050 021SK	0,5ltr.-Dose	(L)

**TOK-Band spezial**, nach TL/TP Fug-StB geprüft  
Anschmelzbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau

Bestell-Nr.	Profil/mm	Verp.-Einh. m/Karton	m/Palette	Preisgruppe <b>308A</b>
050 003	30 x 10	40	1200	(L)
050 005	40 x 10	30	900	(L)
050 018	30 x 8	48	1440	(L)
050 019	35 x 8	48	1440	(L)
050 054	40 x 8	36	1080	(L)



## CORRISOL spezial / Haftvermittler für TOK-Band spezial

**Verbrauch:** ca. 0,02 l pro lfm, abhängig von der Flankenhöhe

Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe <b>308B</b>
050 020	10ltr.-Eimer	(L)



# Straßenbauprodukte Bitumen

## Vergussmassen



Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe <b>310B</b>
150 120B	<b>BORNIT®-Heißvergußmasse TL (Beton/Asphalt)</b> zum Abdichten von Fugen in Beton- und Asphalt-fahrbahnen, Betonbauteilen im Hoch- und Tiefbau, an Übergangskonstruktionen von Asphaltdeck-schichten aus Gussasphalt bzw. Asphaltbeton und für Ausbesserungsarbeiten auf Asphaltbelägen (z.B. Rissanierungen). Gemäß TL / TP Fug-StB 15 und DIN EN 14 188-1 (Fugenmassen N 2 - normal). <b>Verarbeitungstemperatur ca. +160 °C</b> <b>Verbrauch:</b> ca. 1,1kg/l Fugeneinhalt	10kg Karton	(L)
150 039B		25kg Karton	(L)
150 045B	<b>BORNIT®-Pflastervergußmasse (Pflaster)</b> zum Abdichten und Verschließen von Fugen für alle Arten von Straßenpflastern und gering belas-teten Fugen in Bauwerken aus Beton, Mauerwerk und Stahlbeton. Gemäß ZTV Fug-StB 15. <b>Verarbeitungstemperatur ca. +160 °C</b> <b>Verbrauch:</b> ca. 1,5kg/l Fugeneinhalt	15kg Karton	(L)

Hinterfüllmaterial für den Heissverguss finden Sie auf Seite 86

## Riss-/Fugen-Sanierung



Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe <b>310B</b>
150 043B	<b>BORNIT®-BituFug 2K (2 Komponenten)</b> zum Abdichten von Rissen, Nähten und Fugen in Asphalt- und Betonflächen sowie zum Verkleben von Markierungsknöpfen auf Asphalt. <b>kalt zu verarbeiten</b> <b>Verbrauch:</b> ca. 14 m/Kartusche bei einem Fugenquerschnitt von 5 x 5 mm	600ml Kartusche mit Mischtülle	(L)
150 044B	<b>BORNIT®-Profi-Kartuschenpistole für BituFug 2K</b> (für die Dauer Ihrer Maßnahme auch leihweise erhältlich)		(L)

## Haftvermittler / Voranstrich für Bitumenprodukte



Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe <b>310B</b>
050 091B	<b>BORNIT®-Haftgrund Fix</b> sprühbarer, schnelltrocknender Voranstrich mit bedienfreundlichem 360° Kippventil. <b>Verbrauch:</b> ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	600ml Dose	(L)
050 090B	<b>BORNIT®-Haftgrund</b> schnelltrocknender, gelöster, Voranstrich. Er ist im Streich- und Spritzverfahren kalt zu verarbeiten. <b>Verbrauch:</b> ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	10ltr. Kanister	(L)

## Versiegelung / Porenverschluss



Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe <b>310B</b>
150 006B	<b>BORNIT®-Fertigschlämme</b> zum Glätten und als Porenverschluss offenporiger und gealterter Asphaltbeläge auf Fahrbahnen, Standspuren, Plätzen, Geh- und Radwegen sowie zur Abdichtung und Versiegelung von bitumenhaltigen Verschleißschichten. Gemäß TL-Sbit (Porenfüllmassen) <b>Verbrauch:</b> als Porenverschluss ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> als Versiegelung ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>	30kg Eimer	(L)

# Straßenbauprodukte Bitumen

## Nahtanschluss / -flanken

Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe
150 033B	<b>BORNIT®-Nahtflex</b> zur Herstellung von flexiblen und dauerhaften Nähten beim bahnenweisen Einbau von Asphaltmischgut sowie für Nähte von Asphaltflächen an Baustoffen mit unregelmäßigen Oberflächen (Fräskanten). Gemäß ZTV Asphalt StB 07 <b>Verbrauch:</b> ca. 0,05 ltr./l/m je cm Schichtdicke	25ltr. Eimer	<b>310A</b> (L)



## Untergrundvorbehandlung

Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe
150 019B	<b>BORNIT®-Haftkleber R2 C40BF5-S</b> zum Anspritzen verschmutzter, gealterter oder gefräster Asphaltflächen, die für das anschließende Aufbringen von Asphaltmischgut vorbereitet werden. Als Haftvermittler zur Herstellung des Schichtenverbundes im Asphaltbau. Gemäß TL BE-StB 15 <b>Verbrauch:</b> ca. 0,20 - 0,45 kg/m <sup>2</sup> , gemäß Tabelle 8 der ZTV Asphalt-StB 07	25kg Kanister	(L)
150 020B		190kg Faß	(L)



## Straßeninstandsetzung / Reparatur Schlagloch – Frostaufbrüche

Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe
150 075V	<b>Reparaturasphalt / Kaltmischgut Körnung 0-5mm</b> <b>Kaltverarbeitbares</b> Asphaltmischgut, einbaufertig und lagerfähig. Durch die Verdichtung des Materials und der Verdunstung des eingesetzten Lösemittels erreicht das Mischgut in kurzer Zeit seine Endhärte. <b>Verbrauch:</b> ca. 25kg/m <sup>2</sup> je 1cm Schichtdicke (nach Verdichtung)	25kg Eimer	(L)
150 050B	<b>BORNIT®-RoadStixx, Thermokunststoff-Sticks Heißeinbaufähiger</b> , bitumenfreier Thermokunststoff (mit Gasbrenner) zur schnellen Reparatur von Rissen und kleineren Ausbrüchen in Asphalt und Beton. Auch bei Frost verarbeitbar. Freigabe der Fläche nach 20 Minuten! <b>Große Ausbeute durch sehr geringen Verbrauch!</b> <b>Verbrauch:</b> ca. 5kg/m <sup>2</sup> je 1cm Schichtdicke	12kg Sack	(L)



### Grundierung für Reparaturasphalt:

Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt/Gebinde	Preisgruppe
150 078B	<b>BORNIT®-Bitugrund Fix Spray</b> Sprühbare, lösemittelhaltige Bitumengrundierung bedienfreundlichem 360° Kippventil. <b>Verbrauch:</b> ca. 200ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	600ml Dose	<b>212C</b> (L)



# Wand- und Bodendurchführungen

## Rohrdurchführungen Wand Faserzement

außen wellig angerauht, innen glatt



Bestell-Nr.	Durchmesser innen/mm	Länge/mm	Preisgruppe <b>312A</b>
021 646	80	250	(L)
021 647	80	300	(L)
021 650	100	250	(L)
021 656	100	300	(L)
021 662	100	400	(L)
021 651	125	250	(L)
021 657	125	300	(L)
021 652	150	250	(L)
021 658	150	300	(L)
021 653	200	250	(L)
021 659	200	300	(L)
021 676	200	365	(L)
021 665	200	400	(L)
021 654	250	250	(L)
021 660	250	300	(L)
021 655	300	250	(L)
021 661	300	300	(L)

**Weitere Größen und Längen auf Anfrage**



## Rohrdurchführungen Wand Faserzement

In geteilter Ausführung auf Anfrage



## Rohrdurchführungen Wand Faserzement

mit montiertem Klebeflansch nach DIN 18533 zum Anschluss an alle gängigen Außenabdichtungen auf Anfrage



## Rohrdurchführungen Wand Kunststoff

WELLO-Aktivfutterrohre mit zwei aufgetragenen Quellbändern auf Anfrage



## Rohrdurchführungen Wand Kunststoff

DURO Plus Hochdruck-Futterrohre mit einem werkseitig versehenen Dichtkragen druckwasserdicht bis 70m Wassersäule auf Anfrage



# Wand- und Bodendurchführungen

## Rohrdurchführungen Wand Kunststoff

KG-Doppelmuffenrohr mit Wassersperre incl. Deckel und Dichtung



Bestell-Nr.	Bezeichnung	für KG-Ø DN mm	Mauerbreite/mm	Preisgruppe 312B
050 501	RD 110/240	100	240	(L)
050 502	RD 110/250	100	250	(L)
050 503	RD 110/300	100	300	(L)
050 507	RD 125/240	125	240	(L)
050 508	RD 125/250	125	250	(L)
050 509	RD 125/300	125	300	(L)
050 513	RD 160/240	150	240	(L)
050 514	RD 160/250	150	250	(L)
050 515	RD 160/300	150	300	(L)
050 519	RD 200/240	200	240	(L)
050 520	RD 200/250	200	250	(L)



**Auch als KG 2000 erhältlich – Weitere Größen und Längen auf Anfrage**

## Rohrdurchführungen Boden Kunststoff

KG-Rohr 0,5 m mit Wassersperre und einseitiger Muffe



Bestell-Nr.	Bezeichnung	für KG-Ø DN mm	Mauerbreite/mm	Preisgruppe 312C
050 524	DL 110/500	100	500	(L)
050 525	DL 125/500	125	500	(L)
050 526	DL 160/500	160	500	(L)



**Auch als KG 2000 erhältlich sowie mit und ohne Folienflansch  
Weitere Größen und Längen auf Anfrage**

## Kabeldurchführung MKD 150

für den Wandeinbau



Die Kabeldurchführung MKD 150 wird in Wandstärke produziert und setzt sich aus 2 Dichtpackungen, einer werkseitig montierten Hochdruckwassersperre und einem bis 30 m Wassersäule druckdichten Verschlussdeckel zusammen.

### Produktvorteile:

- flexibler Anschluss von Leitungen bei Neubauten
- Abdichtung durch RONDO Base Mauerkragen
- stabile Ausführung durch Vollwandmaterial
- die Bajonettanschlüsse sind kompatibel mit allen gängigen Systemen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Wandstärke/ mm	Preisgruppe 312E
050 780	MKD 150 - Ausführung Doppel	180	(S)
050 782		200	(S)
050 784		240	(S)
050 786		250	(S)
050 788		300	(S)
050 790		350	(S)
050 792		365	(S)
050 794		400	(S)

### Zubehör:

050 799	Schlüssel zum Öffnen des Verschlussdeckels	(S)
---------	--	-----



**Weitere Wandstärken und Ausführungen auf Anfrage**

# Dichtungseinsätze

## Typ C – dicht gegen drückendes Wasser



Bestell-Nr.	für DN Futterrohr/ Kernbohrung	für Medienrohr Ø mm	Schrauben Ø/mm empf. Drehmoment/kN	Preisgruppe <b>314A</b>
-------------	-----------------------------------	------------------------	---------------------------------------	----------------------------

### Einfach-Dichtungseinsätze

050 300	80	20-28	M6/5Nm	(L)
050 299	80	28-31	M6/5Nm	(L)
050 301	80	32-40	M6/5Nm	(L)
050 325	100	9-11	M6/5Nm	(L)
050 326	100	12-16	M6/5Nm	(L)
050 327	100	32-40	M6/5Nm	(L)
050 303	100	36-44	M6/5Nm	(L)
050 304	100	46-56	M6/5Nm	(L)
050 324	150	98-110	M6/5Nm	(L)
050 311	200	108-115	M8/10Nm	(L)
050 314	200	116-126	M8/10Nm	(L)
050 318	250	157-162	M8/10Nm	(L)
050 320	300	193-204	M8/10Nm	(L)



### Multi-Dichtungseinsätze in Zwiebeltechnik

050 342	100	passend für: 18-20 / 21-25 26-30 / 31-35 36-40 / 41-45 46-50 / 51-55 56-60 / 61-65 oder als Blindverschluß	M6/5Nm	(L)
050 344	150	passend für: 62-64 / 74-76 88-90 / 108-110 oder als Blindverschluß	M6/5Nm	(L)
050 346	200	passend für: 108-110 / 123-125 138-140 / 158-160 oder als Blindverschluß	M6/5Nm	(L)



### Multi-Mehrfach-Dichtungseinsätze in Zwiebeltechnik

050 348	100	mit 3 Bohrungen für je: 1x4 o. 1x11 o. 1x15 o. 1x20 o. 1x25 o. 1x32	M6/5Nm	(L)
050 349	150	mit 4 Bohrungen 2 Bohrungen davon für je: 1x4-7 o. 8-12 o. 13-17 1x18-22 o. 23-27 o. 28-32 2 Bohrungen davon für je: 22-26 o. 27-31 o. 32-36 o. 37-41 42-46 o. 47-51 o. 52-56	M6/5Nm	(L)



### Mehrfach-Dichtungseinsatz, geteilte Ausführung

050 340	100	mit 7 Standardbohrungen: 1x8 / 2x10 1x12 / 1x14 1x16 / 1x18 oder als Blindverschluß	M6/5Nm	(L)
---------	-----	---	--------	-----



### Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage

# Dichtungseinsätze

## Typ C – dicht gegen drückendes Wasser

Bestell-Nr.	für DN Futterrohr/ Kernbohrung	für Medienrohr Ø mm	Schrauben Ø/mm empf. Drehmoment/kN	Preisgruppe <b>314A</b>
-------------	-----------------------------------	------------------------	---------------------------------------	----------------------------

### Einfach-Dichtungseinsätze Supersoft für gewellte und dünnwandige Medienrohre

050 330	150	98-110	M6/5Nm	(L)
050 332	200	108-115	M8/10Nm	(L)



## Typ A – dicht gegen nichtdrückendes Wasser

Bestell-Nr.	für DN Futterrohr/ Kernbohrung	für Medienrohr Ø mm	Schrauben Ø/mm empf. Drehmoment/kN	Preisgruppe <b>314A</b>
-------------	-----------------------------------	------------------------	---------------------------------------	----------------------------

### Einfach-Dichtungseinsätze

050 200	80	25-27	M6/6Nm	(L)
050 199	80	28-31	M6/6Nm	(L)
050 201	80	32-35	M6/6Nm	(L)
050 202	80	36-40	M6/6Nm	(L)
050 203	100	41-44	M6/6Nm	(L)
050 204	100	48-51	M6/6Nm	(L)
050 224	150	108-110	M6/6Nm	(L)
050 211	200	108-112	M8/10Nm	(L)
050 214	200	123-126	M8/10Nm	(L)
050 218	250	158-162	M8/10Nm	(L)
050 220	300	200-204	M8/10Nm	(L)



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage

## Drehmoment-Schlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	Bereich Nm	L/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
201.01	¼"	2 – 24	260	(L)
201.02	½"	7 – 105	360	(L)



## Zubehör für Kernbohrungen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe <b>314D</b>
050 350	<b>Aqua-Beton Grundierung</b> verfüllt Unebenheiten und verfestigt die Oberfläche. Dafür werden ideale Haftungsbedingungen für den AquaBeton-Lack geschaffen	1/3 Liter	(L)
050 351		1 Liter	(L)
050 352	<b>Aqua-Beton Lack</b> für die wasserdichte Versiegelung von Betonoberflächen und Korrosionsschutz	1/3 Liter	(L)
050 353		1 Liter	(L)



**Der Einbau ohne Grundierung und Lack ist nicht DIN-konform!**

**Auch für Sie im Sortiment auf Anfrage:  
Doyma Curaflex Nova Dichtungseinsätze**



Curaflex Nova Uno +



Curaflex Nova Multi +



Curaflex Nova Uno-M-T

Einsparten-Hauseinführung.  
Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton.

Für ein Gewerk Wasser, Strom und Telekommunikation.  
**Komplett mit erforderlichem Zubehör ausgestattet**

#### Lieferumfang:

1 x Quadro-Secura® Nova R1-I (Installationsteil)  
Zum Abdichten der Medienleitungen für:  
Wasser oder Strom: AD 23-40mm  
Telekommunikation: bis 5 Leitungen mit 2 x 5-7 mm, 2 x 7-13 mm, 1 x 12-16 mm

1 x Quadro-Secura® Nova R1-R (Rohbauteil)  
Zum Einbetonieren in die Bodenplatte inkl. biegesteifes Mantelrohr

1 x Verbindungsmuffe 2726  
Zur Verlängerung der biegesteifen Mantelrohre

1 x Mantelrohrendstopfen 2704  
Für die Abdichtung der Mantelrohre und Leitungen

1 x Gleitmittel 2780



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge m/ Mantelrohr	Preisgruppe <b>316A</b>
050 358	<b>Bauherrenpaket „Einsparte“ für Gebäude OHNE Keller</b>	6,0	(L)

#### Produktvorteile:

- DVGW-zugelassene Produkte nach VP 601 (B1)
- mit Klebeflansch nach DIN 18533 zur Anbindung von Abdichtungen oder Radonfolien auf der Bodenplatte
- alle Gewerke mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt und vormontiert
- geprüfte Gas- und Druckwasserdichtigkeit gem. DIN 18322
- das Dichtungssystem ist als „radondicht“ zertifiziert
- späteres Auswechseln der Leitungen möglich (Relining)
- Leitungen können unabhängig vom Baufortschritt eingeführt werden
- Universalabdichtung für alle gängigen Leitungsdurchmesser
- biegesteifes Mantelrohr DN/OD 90 (ID 78) für Einhaltung der Biegeradien
- werkseitig druckgeprüfte Mantelrohrsysteme (Prüfsiegel)
- keine bauseitige Dichtheitsprüfung nach DVGW G459-1 erforderlich

# Bauherrenpakete „all inclusive“

FÜR GEBÄUDE  
OHNE KELLER



## Mehrsparren-Hauseinführung für Gebäude **OHNE** Keller

Mehrsparren-Hauseinführung als Reihen-Ausführung.  
Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton.

Für die Gewerke Wasser, Strom und Telekommunikation.  
**Komplett mit erforderlichem Zubehör ausgestattet.**

### Lieferumfang:

1 x Quadro-Secura® Nova R4-I (Installationsteil)  
Zum Abdichten der Medienleitungen für:  
Wasser: AD 32, 40, 50 mm  
Strom: AD 25-53 mm  
Telekommunikation: bis 7 Leitungen mit 2 x 5-7 mm, 4 x 7-13 mm, 1 x 13-21 mm  
Blindgewerk (mit optionaler Belegungsmöglichkeit)

1 x Quadro-Secura® Nova R4-R (Rohbauteil)  
Zum Einbetonieren in die Bodenplatte inkl. biegesteifen Mantelrohren

4 x Verbindungsmuffe 2726  
Zur Verlängerung der biegesteifen Mantelrohre

4 x Mauerkragen  
Zur Abdichtung von Entsorgungsleitungen

4 x Mantelrohrendstopfen 2704  
Für die Abdichtung der Mantelrohre und Leitungen

1 x Gleitmittel 2780



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge m/ Mantelrohr	Preisgruppe <b>316A</b>
050 365	<b>Bauherrenpaket „Mehrsparte“ für Gebäude OHNE Keller</b>	3,0	(L)
050 375		6,0	(L)
050 361		10,0	(L)
050 362		15,0	(L)

### Produktvorteile:

- DVGW-zugelassene Produkte nach VP 601 (B1) Ordnungsgemäße Montage kann durch mitgeliefertes Einbauprotokoll dokumentiert werden.
- mit Klebeflansch nach DIN 18533 zur Anbindung von Abdichtungen oder Radonfolien auf der Bodenplatte
- alle Gewerke mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt und vormontiert
- geprüfte Gas- und Druckwasserdichtigkeit gem. DIN 18322 das Dichtungssystem ist als „radondicht“ zertifiziert
- späteres Auswechseln der Leitungen möglich (Relining)
- Versorgungsleitungen können unabhängig vom Baufortschritt eingeführt werden
- biegesteifes Mantelrohr für die Einhaltung der Biegeradien
- werkseitig druckgeprüfte Mantelrohrsysteme (Prüfsiegel)
- Abdichtung für Entsorgungsleitungen im Paket enthalten (4 x HKD-Mauerkragen)
- keine bauseitige Dichtheitsprüfung nach DVGW G459-1 erforderlich



**Auch als ECO-Variante  
erhältlich!**

## Mehrsparren-Hauseinführung für Gebäude **MIT Keller**

Beidseitig abdichtende Mehrsparten-Hauseinführung. Mit zusätzlichem Dichtflansch nach DIN 18533 auf der Wandaußenseite zur Abdichtung von Hautabdichtungen (Schwarze Wanne). Einsatz in bauseitiges Futterrohr oder WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne). Auch geeignet für Doppel-/Elementwände!

Für die Gewerke Wasser, Strom und Telekommunikation.  
**Komplett mit erforderlichem Zubehör ausgestattet.**



### Lieferumfang:

1 x Quadro-Secura® NOVA 1/breit  
Zum Abdichten der Medienleitungen für:  
Wasser: AD 32, 40, 50 mm  
Strom: AD 25-53 mm  
Telekommunikation: bis 7 Leitungen mit 2 x 5-7 mm, 4 x 7-13 mm, 1 x 13-21 mm  
Blindgewerk (mit optionaler Belegungsmöglichkeit)

4 x Doppelsteckmuffe 2707  
Zum Anschluss und zur Verlängerung der Kabelschutzrohre.  
Nicht geeignet für biegesteife Mantelrohre

4 x Mantelrohrendstopfen 2704  
Für die Abdichtung der Mantelrohre und Leitungen

1 x Gleitmittel 2780



Auch als ECO-Variante  
erhältlich!

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
050 370	<b>Bauherrenpaket „Mehrsparte“ für Gebäude MIT Keller</b>	<b>316A</b>

### Produktvorteile:

- DVGW-zugelassene Produkte nach VP 601 (B1)
- alle Gewerke mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt und vormontiert
- geprüfte Gas- und Druckwasserdichtigkeit gem. DIN 18322
- das Dichtungssystem ist als „radondicht“ zertifiziert
- kompakte und platzsparende Installation der Haus- und Netzanschlüsse und dazugehöriger Anschlusseinrichtungen
- flexible Belegung der einzelnen Sparten möglich
- späteres Auswechseln der Leitungen möglich (Relining)
- Versorgungsleitungen können unabhängig vom Baufortschritt eingeführt werden
- Universalabdichtung für alle gängigen Leitungsdurchmesser
- Außenabdichtung mit ITL-System für optimalen Anpressdruck

### Zubehör Bauherrenpakete

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
050 377	<b>Quadro-Secura®-Mantelrohr DN 90</b> zum Verlängern der bestehenden Mantelrohre, Rolle = 25m	<b>316B</b>
050 378	<b>Quadro-Secura®-Verbindungsuffe DN 75/90</b> zum Verbinden von Mantelrohren	

# Quadro-Sicura® Quick/X

Einsparten-Hauseinführung mit Injektionssystem  
für Gebäude **MIT** Keller

FÜR GEBÄUDE  
MIT KELLER



## „DIE“ Problemlösung bei nachträglichem Einbau u. a. bei Bausanierungen

### Technische Details:

- gas- und druckwasserdicht bis 1 bar
- für offene Bauweise
- für die gängigsten Rohr- und Kabeldurchmesser
- integrierte Blindabdichtung
- ohne zusätzliches Schrumpfen
- für Bohrungen in den gängigsten Wandarten mit Abdichtung
- nach DIN 18533 W2.1-E und WU-Betonkernbohrungen (Weiße Wanne)
- bei Anschluss von Mantelrohren Relining möglich
- Anschlussmöglichkeit von starren bzw. flexiblen Mantelrohren DN75

### Produktvorteile:

- mit Easy Fix System für eine einfache, schnelle und sichere Montage
- mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck
- Montage ohne zusätzliche Spannvorrichtung
- ideal zur Abdichtung auf vorhandenen Bitumendickbeschichtungen
- Anschluss von Mantelrohren möglich
- auch bei gängigen Hohlsteinen ohne Verfüllung einsetzbar
- kurze Montagezeiten
- ideal bei Neuanschlüssen in Bestandsgebäuden

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe
		<b>312D</b>
050 380	<b>Quadro-Sicura® Quick/X-LWL</b> zum Abdichten von bis zu 6 Medienleitungen folgender Durchmesser: 2 x 5-7mm, 2 x 7-13mm, 1 x 12-16mm, 1 x 23-40mm incl. Wandabschlussring, Expansionsharz, Mantelrohrendstopfen	(L)
050 382	<b>Quadro-Sicura® Quick/X Wasser oder Energie</b> zum Abdichten der Medienleitungen: AD 25-63mm incl. Wandabschlussring, Expansionsharz, Mantelrohrendstopfen	(L)
<b>Zubehör</b>		
050 384	<b>Quadro-Sicura® 2K-Kartuschenpistole</b> (für die Dauer Ihrer Maßnahme auch leihweise erhältlich)	(L)



### Anschlussstrichter

mit integriertem Trittschutzeinsatz zum Einbetonieren in die Bodenplatte für die optimale Abdichtung zum KG-Rohr AD/OD 110 mm. Zum Ausgleich eines Versatzes (nach dem Betonieren) zwischen Fallrohr und Bodenablauf in jede Richtung.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe
		<b>324A</b>
050 398	<b>Anschlussstrichter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit integrierter Libelle zur lagemäßigen Ausrichtung</li> <li>■ gas- und wasserdichte Verbindung mit der Bodenplatte durch integrierte 3-Stegdichtung aus TPE</li> <li>■ Radonsicher - gemäß FHRK Merkblatt MB 101</li> <li>■ Anschlussstrichter kann während der Bauphase zur Bodenplattenentwässerung verwendet werden</li> <li>■ Anschluss der Abdichtung über Klebeflansch nach DIN 18533 W1-E</li> </ul>	(L)



# Master-Home-Connect (MHC) – Hauseinführungssystem

FÜR GEBÄUDE  
OHNE KELLER

## Einsparten-Boden-Hauseinführung

inkl. Kabelschutzrohr Ø 75 mm, für den Bodenplatteneinbau  
für Gebäude **OHNE Keller**

Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton.

Die Grundausstattung des **MHC Einsparte Sets** besteht aus:

- 0,6 m Futterrohr (mit Bauzeitendeckel) inkl. Mauerkragen, mit werkseitig eingebautem Connector und Montageskala
- MHC Dichtungseinsätze-Solo für die Abdichtung von 1 Medienleitung 4 - 40 mm
- massiver Erdspieß Ø 20 mm
- Doppelgewindeschelle und Anschlussklemme
- je 1 Set MHC Abstandhalter-Solo und Duo
- Kabelschutzrohr-Endkappe-Solo mit Multi-Einsatz für die Abdichtung von 1 Medienleitung 4 - 40 mm

### Produktvorteile:

- geprüftes Hauseinführungssystem nach DVGW VP 601 03/2007 Kapitel 4.5 Gas- und Wasserdichtheit der eingebauten Hauseinführung
- jede Einzelkomponente wurde zusätzlich auf Druckwasserdichtheit geprüft
- Prüfung der Dichtigkeit gegenüber Radon im eingebauten Zustand



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
050 703	<b>MHC Einsparte 3m</b> Das Set MHC Einsparte 3 m beinhaltet die oben genannte Grundausstattung und zusätzlich – 3,0 m Kabelschutzrohr Ø 75 mm (außen)	<b>316C</b> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">S</span>
050 705	<b>MHC Einsparte 5m</b> Das Set MHC Einsparte 5 m beinhaltet die oben genannte Grundausstattung und zusätzlich – 5,0 m Kabelschutzrohr Ø 75 mm (außen)	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">S</span>
050 710	<b>MHC Einsparte 10m</b> Das Set MHC Einsparte 10 m beinhaltet die oben genannte Grundausstattung und zusätzlich – 10,0 m Kabelschutzrohr Ø 75 mm (außen)	<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">S</span>



# Master-Home-Connect (MHC) – Hauseinführungssystem

FÜR GEBÄUDE  
OHNE KELLER

## Mehrsparten-Hauseinführung 4-fach-Set

inkl. Kabelschutzrohre Ø 75 mm, für den Bodenplatteneinbau  
für Gebäude **OHNE** Keller

Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton.

Die Grundausstattung des **MHC Mehrsparte 4-fach Sets** besteht aus:

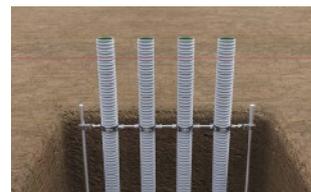
- 4 x 0,6 m Futterrohre (mit Bauzeitendeckel) inkl. Mauerkragen, mit werkseitig eingebautem Connector und Montageskala
- 3 x MHC Dichtungseinsätze-Solo für die Abdichtung von 3 Medienleitungen 4 - 40 mm
- 1 x MHC Dichtungseinsatz-Multi für Sparte Kommunikation für die Abdichtung von 4 Medienleitungen 2 x 4 - 25 mm + 2 x 10 mm
- 2 Stk. massive Erdspieße Ø 20 mm und Anschlussklemmen
- 4 Stk. Doppelgewindeschellen
- 3 Set MHC Abstandhalter-Duo
- 3 Stk. Kabelschutzrohr-Endkappe-Solo mit Multi-Einsatz für die Abdichtung von 3 Medienleitungen 4 - 40 mm
- 1 Stk. Kabelschutzrohr-Endkappe-Duo mit Multi-Einsatz für die Abdichtung von 2 Medienleitungen 4 - 25 mm

### Produktvorteile:

- geprüftes Hauseinführungssystem nach DVGW VP 601 03/2007 Kapitel 4.5 Gas- und Wasserdichtheit der eingebauten Hauseinführung
- jede Einzelkomponente wurde zusätzlich auf Druckwasserdichtheit geprüft
- Prüfung der Dichtheit gegenüber Radon im eingebauten Zustand



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>316C</b>
050 713	<b>MHC Mehrsparte 4-fach / 3 Meter</b> Das Set MHC Mehrsparte 4-fach / 3 Meter beinhaltet die oben genannte Grundausstattung und zusätzlich: – 4 x 3,0 m Kabelschutzrohre Ø 75 mm (außen)	<b>(S)</b>
050 715	<b>MHC Mehrsparte 4-fach / 5 Meter</b> Das Set MHC Mehrsparte 4-fach / 5 Meter beinhaltet die oben genannte Grundausstattung und zusätzlich: – 4 x 5,0 m Kabelschutzrohre Ø 75 mm (außen)	<b>(S)</b>
050 720	<b>MHC Mehrsparte 4-fach / 10 Meter</b> Das Set MHC Mehrsparte 4-fach / 10 Meter beinhaltet die oben genannte Grundausstattung und zusätzlich: – 4 x 10,0 m Kabelschutzrohre Ø 75 mm (außen)	<b>(S)</b>



# Master-Home-Connect (MHC) – Hauseinführungssystem

FÜR GEBÄUDE  
MIT KELLER

## Einsparten-Wand-Hauseinführung

für den Wandeinbau  
für Gebäude **MIT Keller**

Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton.

### Produktvorteile:

- geprüftes Hauseinführungssystem nach DVGW VP 601 03/2007 Kapitel 4.5  
Gas- und Wasserdichtheit der eingebauten Hauseinführung
- jede Einzelkomponente wurde zusätzlich auf Druckwasserdichtheit geprüft
- Prüfung der Dichtigkeit gegenüber Radon im eingebauten Zustand



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>316C</b>
050 730	<b>MHC Einsparte-Wand-Solo</b> Das Set MHC Einsparte-Wand-Solo besteht aus: – 0,365 m Futterrohr (mit Bauzeitendeckeln) inkl. Mauerkragen und Längenskala – Connector für den Anschluss des Kabelschutzrohres – MHC Dichtungseinsatz-Solo für 1 Medienleitung 4 - 40 mm – je 1 Set MHC Abstandhalter-Solo und -Duo – Kabelschutzrohr-Endkappe-Solo mit Multi-Einsatz für die Abdichtung von 1 Medienleitung 4 - 40 mm	(S)
050 732	<b>MHC Einsparte-Wand-Multi</b> Das Set MHC Einsparte-Wand-Multi besteht aus: – 0,365 m Futterrohr (mit Bauzeitendeckeln) inkl. Mauerkragen und Längenskala – Connector für den Anschluss des Kabelschutzrohres – 1 x MHC Dichtungseinsatz-Multi für Sparte Kommunikation für die Abdichtung von 4 Medienleitungen 2 x 4 - 25 mm + 2 x 10 mm – je 1 Set MHC Abstandhalter-Solo und -Duo – 1 Stk. Kabelschutzrohr-Endkappe-Duo mit Multi-Einsatz für die Abdichtung von 2 Medienleitungen 4 - 25 mm	(S)



# Mauerkragen

## Mauerkragen-Set

incl. 2 Edelstahlstahlbänder



Bestell-Nr.	Typ	für Rohraußendurchmesser/mm	Preisgruppe <b>318A</b>
003 201	MK 32	32	(L)
004 001	MK 40	40	(L)
005 001	MK 50	50	(L)
006 301	MK 63	63	(L)
007 501	MK 75	75	(L)
009 001	MK 90	90	(L)
011 001	MK 110	110	(L)
012 501	MK 125	125	(L)
016 001	MK 160	160	(L)
020 001	MK 200	200	(L)
025 001	MK 250	250	(L)
031 501	MK 315	315	(S)



Mit Prüfbericht für gewellte Rohre. Der Prüfbericht gilt nicht für MK32/MK250/MK315.

## Betonanschlußdichtungen

Beton-Anschlußdichtungen dienen zum flexiblen Anschluss von glattwandigen Rohren wie z.B. KG/SML-/GGG-/FZ und Stahlrohre an Betonschächte. Sie kann sowohl in fertigen Schächten, als auch zum nachträglichen Anschluss an Betonrohre verwendet werden. Die Dichtungen erfüllen die Anforderungen aller gültigen europäischen Normen. Die Prüfzeugnisse sind auf Anfrage erhältlich.

Bestell-Nr.	Typ	für Rohraußendurchmesser/mm	Preisgruppe <b>318C</b>
050 900	110/138	110	(L)
050 901	125/151	125	(L)
050 902	160/186	160	(L)
050 903	200/226	200	(L)



## FLEX 2000

Plastische, dampf- und wasserdichte Dichtungsmasse zur Abdichtung von Rohr- und Kabeldurchführungen in erdberührten Bauteilen. Verwendbar auch bei einströmendem Wasser zur Abdichtung von Leckstellen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe <b>314E</b>
050 546	<b>FLEX 2000 - Kartusche</b> geprüft bis 7,5 m Wassersäule	850 g	(L)
050 547	<b>Kartuschenpistole, für FLEX 2000</b> mit flexiblen Aufsatz		(S)
050 548	<b>Flexibler Aufsatz</b>		(L)



Einströmendes Wasser



Füllen des Ringspalts



Abspachteln der Dichtmasse



Verspachteln mit Schnellzement

## Kabelschutzrohre Kabuflex® R

Flexibles Kabelschutzrohr als Ringware in Verbundrohrbauweise (außen gewellt mit Innenrohr) gemäß DIN EN 61386-24 mit Muffe (sanddichte Ausführung). Flexibel, mit Einzugschnur und Doppelsteckmuffe



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite/mm	Schlauchlänge/m	Preisgruppe 326C
621 0050	Kabuflex® R	50	50	(L)
621 0063		63	50	(L)
621 0075		75	50	(L)
621 0090		90	50	(L)
621 0110		110	50	(L)



Zubehör				Preisgruppe 326D
661 0050	Doppelsteckmuffen SD	50		(L)
661 0063		63		(L)
661 0075		75		(L)
661 0090		90		(L)
661 0110		110		(L)
668 0050	Endstopfen SD	50		(L)
668 0063		63		(L)
668 0075		75		(L)
668 0090		90		(L)
668 0110		110		(L)



## Pumpensumpfschächte

monolithisch gefertigt mit umlaufender Anschlussbewehrung und Arbeitsfugenband inkl. 2 KG-Doppelmuffen

### Produktvorteile:

- wasserdichte Betonqualität C35/45
- Pumpensumpf als Betonfertigteile erspart den Schalungsaufwand
- löst das Problem der kritischen Baustellenfuge am Übergang von Schacht zur Bodenplatte
- dauerhafter Verbund und Dichtigkeit durch integrierte Anschlussbewehrung und Fugenband
- Zertifikat nach EN 45011



Bestell-Nr.	Lichtmaße/cm Breite x Tiefe x Höhe	Aussenmaße/cm breite x Tiefe x Höhe	Gewicht/kg	Preisgruppe 320A
050 534	60 x 60 x 60	82 x 82 x 72	688	(L)
050 535	80 x 80 x 80	102 x 102 x 92	1144	(L)
050 536	100 x 100 x 80	122 x 122 x 92	1464	(L)

Weitere Abmessungen sowie Schachtabdeckungen für Pumpensumpfschächte auf Anfrage

## Kanal- und Schachtgeräte

zum Öffnen von Schachtabdeckungen, Straßenabläufen und Rinnen



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preisgruppe 328A
050 602	Handhaken mit Handgriff	60 cm	(L)
050 604	Handhaken mit Handgriff	80 cm	(L)
050 610	Handhaken mit Losbrechhilfen	70 cm	(L)

### Anwendung Haken mit Losbrechhilfe:



# Absperrtechnik und Warneinrichtung

## Absperrpfosten

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe <b>330A</b>
540 054	weiß/rot, Stahlrohr 70x70 mm verzinkt umlegbar <b>mit Profilylinderschloß zum Andübeln</b>	(S)
540 066	weiß/rot, Stahlrohr 70x70 mm verzinkt umlegbar <b>mit Dreikantverschluß zum Andübeln</b>	(S)
540 084	Bodenhülse für Absperrpfosten Nr. 540 054 + 540 066 zum Einbetonieren, ca. 400 mm tief, incl. Schrauben	(S)
540 058	weiß/rot, Stahlrohr <b>70x70 mm</b> verzinkt herausnehmbar mit Dreikantverschluß mit Bodenhülse verzinkt	(S)
540 062	weiß/rot, Stahlrohr <b>Ø60 mm</b> verzinkt herausnehmbar mit Dreikantverschluß mit Bodenhülse verzinkt	(S)



## Warnbakensystem

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe <b>330A</b>
19330	Sicherheitsbake mit Folienschutzrand, Folie Typ I rechts-/linksweisend b x h 250/1000 mm Kunststoff, BASt.-geprüft	(L)
19320	Sicherheitsfußplatte mit 2 Tragegriffen, bruchstabil l x b x h 800/400/120 mm mit verschiedenen Einstecköffnungen Recycling-Material, BASt.-geprüft	(L)



## Absperrgitter

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe <b>330B</b>
540 110	2000 x 1000 mm, reflektierende Folie Typ 1, weiß mit Haken und Ösen, drehbare Füße, Kunststoff, BASt.-geprüft	(L)



## Warnleuchten + Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe <b>330B</b>
540 107	Bakenleuchte BakoLight LED Ø 200 mm, doppelseitiger Lichtaustritt gelb	(L)
540 108	Ø 200 mm, doppelseitiger Lichtaustritt rot	(L)
540 010	Lampenschlüssel	(L)
540 012	Lampenwerkzeug, mit versenkbarem Stift und Imbusschlüssel	(L)
540 014	LED-Handscheinwerfer	(L)
540 003	Batterien 6 Volt / 6 Ah incl. Entsorgung	(L)



(Abb. ähnlich)

# Absperrn, markieren, beleuchten

## Absperrbänder, -ketten und -pfosten



Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe <b>330B</b>
160 001	<b>Folienabsperrband aus Polyethylen</b> reißfest, Breite 80 mm, Farbe: rot/weiß, Länge 500 m im Abrollkarton	(L)
160 011	<b>Absperrband hochlichtfest und PVC-frei</b> extrem reißfest, fadenverstärkt, Breite 80 mm, Farbe: rot/weiß schraffiert, Länge 250 m auf Kunststoffspule mit Schneidvorrichtung	(L)
9-3007	<b>Absperrkette</b> Kunststoff, rot/weiß, Stärke 6,0 mm, Rolle 25 m	(L)
160 068	<b>Absperrpfosten</b> mit Sicherheitsbügel „gerippt“, nach StVOG, rot lackiert mit angeschweißtem Sicherheitsbügel, geschmiedete und gehärtete Spitze, Ø 14 mm, Länge 1,20 m	(L)

## Trassenwarnbänder, 40 x 0,15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Rolle/m	Preisgruppe <b>330B</b>
99.060	Achtung Gasleitung	gelb	250	(L)
99.061	Achtung Kabel	gelb	250	(L)
99.062	Achtung Starkstrom-Kabel	gelb	250	(L)
99.063	Achtung Wasserleitung	blau	250	(L)

## Markierspray

Baustellenmarkierspray auf Lösemittelbasis, ohne FCKW, Blei und Cadmium. Kurze Trockenzeit. Markiert auf allen Untergründen, Karton á 12 Dosen – 500 ml



Bestell-Nr.	Farbe	Preisgruppe <b>332A</b>
160 017	gelb fluo	(L)
160 018	weiß	(S)
160 019	pink fluo	(L)
160 020	blau fluo	(L)
160 021	grün fluo	(L)
160 022	rot fluo	(L)
160 023	orange fluo	(L)



## Baustellenbeleuchtung

für den Außen- und Innenbereich



Bestell-Nr.	Ausführung	Modell	Preisgruppe <b>334A</b>
1171960205	Akku LED-Leuchte (IP54) <b>20 W (vergleichbar mit 150 W Halogen)</b> 2 Helligkeitsstufen, inkl. USB-Ladekabel und Powerbank-Funktion	EL 2000 MA	(L)
1171250343	LED-Baustrahler (IP65) <b>30 W (vergleichbar mit 300 W Halogen)</b> mit Fußgestell und 3,0mtr.-Gummi-Anschlußleitung	JARO 4060 M	(L)
1171250547	LED-Baustrahler (IP65), dimmbar <b>50 W (vergleichbar mit 500 W Halogen)</b> mit Fußgestell und 5,0mtr.-Gummi-Anschlußleitung	JARO 7060 M	(L)
1171250544	LED-Stativ-Baustrahler (IP65) mit höhenverstellbarem Stativ <b>50 W (vergleichbar mit 500 W Halogen)</b> mit Fußgestell und 5,0mtr.-Gummi-Anschlußleitung	JARO 7060 T	(L)



# **Produktgruppe 4**

---

**Fugenbleche beschichtet** **ab Seite 63**

---

**Fugenbleche unbeschichtet** **Seite 67**

---

**Fugenbänder** **ab Seite 67**

---

**RubberElast®** **Seite 69**

---

**Quellbänder** **ab Seite 70**

---

**Kompri-Dichtungsbänder** **Seite 71**

---

**Verpressschlauch** **ab Seite 72**

---

**Injektionsharze** **Seite 74**

---

# Fugenbleche beschichtet

## MASTER-Dichtblech

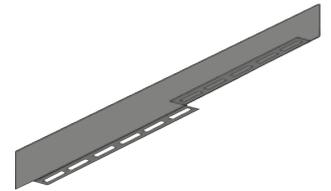
### „Das Fugenblech mit der Halteschiene“

beidseitig vollbeschichtetes Dichtelement mit Halteschiene 20 mm gelocht



Bestell-Nr.	Breite	Elementlänge	Dicke	Beschichtung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 400	160 mm	2500 mm	2,5 mm	beidseitig	Kiste 40 Stück	402A (L)

**Stoßklammern (Bestell-Nr. 080 401) bitte separat bestellen**



## Dichtblech VB Streifen

beidseitig vollbeschichtetes Dichtblech



Bestell-Nr.	Breite	Elementlänge	Dicke	Beschichtung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 409	160 mm	2400 mm	0,9 mm	beidseitig	Kiste 50 Stück	402A (L)

inkl. Stoßklammern **OHNE** Befestigungsbügel

**Befestigungsbügel / Omgabügel (Bestell-Nr. 080 429) bitte separat bestellen**



## Dichtblech VB2 Rolle

beidseitig vollbeschichtetes Dichtblech



Bestell-Nr.	Breite	Dicke	Beschichtung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
inkl. Stoßklammern und Befestigungsbügel					
080 420	160 mm	0,9 mm	beidseitig	Rolle = 20 m	402A (S)
inkl. Stoßklammern <b>OHNE</b> Befestigungsbügel					
080 4200	160 mm	0,9 mm	beidseitig	Rolle = 20 m	402A (S)



## Dichtblech VB2 Rolle-F mit Fuß

beidseitig vollbeschichtetes Dichtblech



Bestell-Nr.	Breite	Dicke	Beschichtung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
inkl. Stoßklammern					
080 421	160 mm	0,9 mm	beidseitig	Rolle = 20 m	402A (S)



## Dichtblech 80 Streifen für den Wand-Deckenanschluss

beidseitig vollbeschichtetes Dichtblech



Bestell-Nr.	Breite	Elementlänge	Dicke	Beschichtung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
inkl. Stoßklammern						
080 410	80 mm	2400 mm	0,9 mm	beidseitig	Kiste 50 Stück	402A (L)



## Dichtblech VB JGS Rolle-F MIT Fuß

beidseitig vollbeschichtetes Dichtblech

**Das allgemein bauaufsichtlich zugelassene Fugenblech für JGS- und Biogasanlagen**



Bestell-Nr.	Breite	Dicke	Beschichtung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
inkl. Stoßklammern					
080 424	160 mm	0,9 mm	beidseitig	Rolle = 20 m	402A (S)



**Dichtblech mit LAU-Anforderung (Lagern-, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdeten Stoffen) auf Anfrage**

## Fugenbleche beschichtet

### Sollrissfugenelemente

#### MASTER-Dichtblech SFG / „GERADE“

inkl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern, verstellbare Halterung

Bestell-Nr.	Elementlänge	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402B
080 405	2500 mm	Palette = 88 Stück	(L)

#### MASTER-Dichtblech SFE / „ECKE“

inkl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern, verstellbare Halterung

Bestell-Nr.	Elementlänge	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402B
080 406	2500 mm	Palette = 80 Stück	(L)

#### SRF 125 Multi Typ Ortbetonwand

Beschichtetes Sollrissfugenprofil inkl. 2 Stoßklammern, mit gelochter Halteschiene und gelochten, klappbaren Haltetaschen, Wandstärke bis 36,5 cm

Bestell-Nr.	Elementlänge	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402B
080 408	2500 mm	Palette = 72 Stück	(L)

### Abschalelemente

#### ABS rau

Raue Fuge mit integriertem beschichtetem Fugenblech

Bestell-Nr.	Aufmachung	Einbaumaß E = Lohblechbreite	Verpackung	Preisgruppe 402B
080 412	ABS 160 rau	Lochblech = 160 mm	Länge = 2,50 m	(L)
080 413	ABS 200 rau	Lochblech = 200 mm	Länge = 2,50 m	(L)
080 414	ABS 250 rau	Lochblech = 250 mm	Länge = 2,50 m	(L)
080 415	ABS 300 rau	Lochblech = 300 mm	Länge = 2,50 m	(S)
080 416	ABS 400 rau	Lochblech = 400 mm	Länge = 2,50 m	(S)

### Zubehör für beschichtete Fugenbleche

#### Stoßklammern

zur Sicherung der Elementstöße

Bestell-Nr.	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402C
080 401	Beutel = 45 Stück	(L)

#### Dichtblech-Schalltrennkorb

1 Schalltrennkorb setzt sich aus 2 Elementen zusammen

Bestell-Nr.	Typ	für Wandstärke	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402C
080 440	DSK 24/25	24 + 25 cm	Länge = 2,50 m	(S)
080 441	DSK 30	30 cm	Länge = 2,50 m	(S)
080 442	DSK 35/36,5	35 + 36,5 cm	Länge = 2,50 m	(S)

#### Dichtblech Schallfugenband DSF

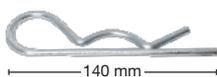
innenliegendes Arbeitsfugenband A24 nach DIN 18541  
einseitig auf 15 cm spezial-beschichtet, bitumenverträglich

Bestell-Nr.	Typ	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402C
080 445	A24	1 Rolle = 3 m	(S)

#### Dichtblech-Fugenbandanschluß

Übergang Fugenblech auf Fugenband

Bestell-Nr.	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402C
080 402	Set = 2 Stück	(L)



# Fugenbleche beschichtet

## Zubehör für beschichtete Fugenbleche

### MASTER-Dichtblechband

Klebeband zur Sicherung von Stößen und Kreuzungspunkten, Stärke 1,5 mm

Bestell-Nr.	Rollenlänge	Rollenbreite	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 403	10 m	38 mm	Karton = 16 Rollen	402C (L)



### MASTER-Dichtblech Ecke 90°

Schenkellänge 25 x 25 cm  
mit Befestigungsschiene

Bestell-Nr.	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 417	1 Stück	402C (L)



### Befestigungsbügel / Omegabügel

Bedarf: 1,2 Stück pro Meter Dichtblech

Bestell-Nr.	für Fugenblech	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 429	bis 160 mm	1 Stück	402C (L)
080 407	161 - 205 mm	1 Stück	402C (L)
080 430	206 - 330 mm	1 Stück	402C (L)



### Fradiflex® Premium-Fugenblech

mit Befestigungswinkel  
und mit beidseitiger Beschichtung, inkl. 2 St. Klemmbügel

Bestell-Nr.	Breite	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 400F	150 mm	Rolle = 25 Meter	402D (L)



### Fradiflex® Premium-Fugenblech

ohne Befestigungswinkel  
und mit beidseitiger Beschichtung, inkl. 2 St. Klemmbügel

Bestell-Nr.	Breite	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 402F	150 mm	Rolle = 25 Meter	402D (L)
080 412F	80 mm	Rolle = 25 Meter	402D (L)



### Fradiflex® Premium-Fugenblech INOX (Edelstahl)

mit Befestigungswinkel  
und mit beidseitiger Beschichtung, inkl. 2 St. Klemmbügel  
für aggressive Medien (Fahrsilo, Chlorwasser, Salzwasser)

Bestell-Nr.	Breite	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 426F	150 mm	Rolle = 15 Meter	400 (S)



### Fradiflex® JGS Fugenblech

mit Befestigungswinkel  
und mit beidseitiger Beschichtung, inkl. 2 St. Klemmbügel

Das allgemein bauaufsichtlich zugelassene Fugenblech für JGS- und Biogasanlagen

Bestell-Nr.	Breite	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 424F	150 mm	Rolle = 20 Meter	402D (S)



Dichtblech mit LAU-Anforderung (Lagern-, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdeten Stoffen) auf Anfrage

# Fugenbleche beschichtet

## Sollrisselemente

### Fradiflex® Elementwand Sollrissfuge

inkl. 2 Stück Klemmbügel, Rißblechbreite 2 x 30 mm



Bestell-Nr.	Elementlänge	Paletteneinheit	Preisgruppe 402E
080 405F	2,50 m	32 Stück	(S)
080 416F	3,00 m	32 Stück	(L)

### Fradiflex® Elementwand Sollrissecke

inkl. 2 Stück Klemmbügel, Rißblechbreite 100 mm



Bestell-Nr.	Elementlänge	Paletteneinheit	Preisgruppe 402E
080 406F	2,50 m	32 Stück	(S)
080 417F	3,00 m	32 Stück	(L)

### Fradiflex®-Ortbeton-Sollrisselemente

mit beschichtetem Fugenblech für den Einsatz im Ortbetonbau, inkl. 2 Stück Klemmbügel, Rissblechbreite 2 x 50 mm geeignet für Bauteildicken bis 30 mm



Bestell-Nr.	Elementlänge	Preisgruppe 402E
080 408F	2,50 m	(S)
080 413F	3,00 m	(L)

## Zubehör für beschichtete Fugenbleche

### Fradiflex®-Ecke

unbedingt erforderlich beim Einsatz der Elementwand-Sollrissecke  
inkl. 2 Stück Klemmbügel



Bestell-Nr.	Höhe	Preisgruppe 402F
080 407F	20 cm	(L)

### Fradiflex® - Montagebügel

Bedarf: 1,2 Stück pro Meter Dichtblech



Bestell-Nr.	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402F
080 409F	50 Stück /Bund	(L)

### Fradiflex® - Fixierbügel für Sollrissfuge



Bestell-Nr.	für Wandstärke	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402F
080 410F	24 cm	20 Stück / Bund Bedarf: 2 Stück / Element	(L)
080 411F	30 cm	20 Stück / Bund Bedarf: 2 Stück / Element	(L)

### Fradiflex® - Fixierbügel für Sollrissecke



Bestell-Nr.	für Wandstärke	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402F
080 414F	24 cm	10 Stück / Bund Bedarf: 1 Stück / Element	(L)
080 415F	30 cm	10 Stück / Bund Bedarf: 1 Stück / Element	(L)

### Fradiflex® - Fixierbügel für Wandkrone



Bestell-Nr.	für Wandstärke	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402F
080 418F	24-30 cm	20 Stück / Bund Bedarf: 1 Stück / Element	(L)

### Fradiflex® - Klemmbügel



Bestell-Nr.	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402F
080 401F	125 Stück /Beutel	(L)

# Fugenbleche unbeschichtet

## Fugenbleche

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung/mm	Rolle / ca. lfm	Preisgruppe 406A
080 113S	schwarz	1,5 x 250	30 nach <b>WU-Richtlinie</b>	(S)
080 109S	schwarz	1,5 x 300	30 nach <b>WU-Richtlinie</b>	(L)
080 116S	schwarz	2,0 x 250	30 nach <b>WU-Richtlinie</b>	(S)
080 117S	schwarz	2,0 x 300	30 nach <b>WU-Richtlinie</b>	(S)
080 106	verzinkt	0,6 x 150	30	(S)
080 101	verzinkt	0,6 x 200	30	(L)



## Fugenblechverbinder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 406B
080 126	MASTER-Connect Fugenblech F150 für Fugenblechbreiten bis 150 mm	(S)
080 128	MASTER-Connect Fugenblech F250 für Fugenblechbreiten bis 250 mm	(S)
080 129	MASTER-Connect Fugenblech F330 für Fugenblechbreiten bis 330 mm	(S)



## Arbeitsfugenbänder

- PVC Werksnorm, nicht bitumenverträglich
- DIN 18541 bitumenverträglich (BV)

### Arbeitsfugenbänder, innenliegend

Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A	Bestell-Nr. DIN 18541	Preisgruppe 410A
080 026	A 19	190	25	(L)	080 026 D	(S)
080 027	A 24	240	25	(L)	080 027 D	(S)
080 028	A 32	320	25	(L)	080 028 D	(S)



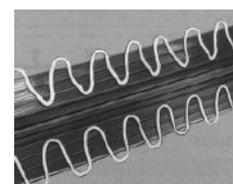
### Arbeitsfugenbänder, außenliegend

Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A	Bestell-Nr. DIN 18541	Preisgruppe 410A
080 037	AA 19	190	25	(L)	080 037 D	(S)
080 039	AA 24	240	25	(L)	080 039 D	(S)
080 041	AA 32	320	25	(L)	080 041 D	(S)



### Arbeitsfugenbänder, innenliegend mit Kunststoffschlaufen, stabilisiert

Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A	Bestell-Nr. DIN 18541	Preisgruppe 410A
080 094	SFA 19	190	25	(S)	080 094 D	(S)
080 095	SFA 24	240	25	(L)	080 095 D	(S)
080 096	SFA 32	320	25	(S)	080 096 D	(S)



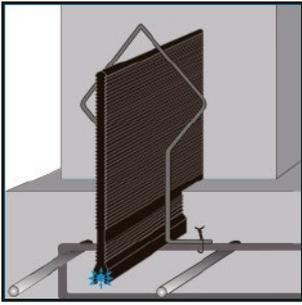
### Arbeitsfugenbänder, innenliegend, federstahlarmiert

Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A
080 108	Flex 19	190	25	(S)
080 107	Flex 24	240	25	(L)
080 109	Flex 32	320	25	(S)



## Fugenbänder

### Kombi-Arbeitsfugenband KAB



Bestell-Nr.	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A
080 156	KAB 150	150	25	(L)

### KAB-Klemmschiene KS

speziell für KAB-Arbeitsfugenbänder

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe 410A
080 154	passend für KAB 150	1 Stück	(L)

## Dehnungsfugenbänder

- PVC Werksnorm, nicht bitumenverträglich
- DIN 18541 bitumenverträglich (BV)

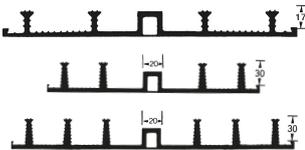
### Dehnungsfugenbänder, innenliegend

Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A	Bestell-Nr. DIN 18541	Preisgruppe 410A
080 003	D 19	190	25	(L)	080 003 D	(S)
080 004	D 24	240	25	(L)	080 004 D	(S)
080 005	D 32	320	25	(L)	080 005 D	(S)



### Dehnungsfugenbänder, außenliegend

Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A	Bestell-Nr. DIN 18541	Preisgruppe 410A
080 012	AD 19	190	25	(S)	080 012 D	(S)
080 014	AD 24	240	25	(L)	080 014 D	(S)
080 016	AD 32	320	25	(L)	080 016 D	(S)



Fugenband-Formstück, Fugenverschlussbänder und -profile auf Anfrage

## Fugenbänder-Zubehör

### Fugenbandschweißkolben

zur PVC-Fugenbänderverschweißung



Bestell-Nr.	Watt	Preisgruppe 410B
080 098	250	(L)

### Fugenbandklammern normal

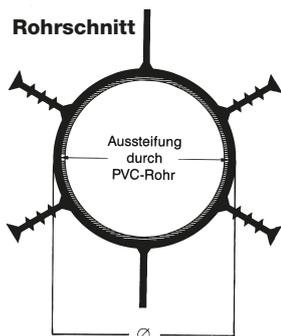
zum Fixieren des Fugenbandes oder eines Injektionsschlauches am Fugenband



Bestell-Nr.	Verpackungseinheit	Preisgruppe 410B
080 084	200 Stück / Beutel	(L)

### Dichtungsröhre mit Hart-PVC-Rohraussteifung

- Steuerung der Risse
- Dichtung der Risse durch Sperranker



Bestell-Nr.	Bezeichnung	für Wandstärke/cm	Rohrlänge/m	Preisgruppe 414A
080 118	Q1 Ø 88 mm	24 - 35	3	(L)
080 119			4	(L)
080 120			5	(L)

# RubberElast® – Die Fertigteilabdichtung mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

RubberElast® ist ein international erfolgreiches Abdichtband für Betonfertigteilstöße. Es wird bauseitig durch einfaches Andrücken im Fugenbereich montiert und dichtet durch den Anpressdruck der Betonfertigteile die Fuge druckwasserdicht ab. RubberElast® zeichnet sich durch eine enorm hohe Wasser und Gasundurchlässigkeit, sowie eine hervorragende Beständigkeit gegen wetterbedingte und mechanische Abnutzung aus. RubberElast® behält auch bei tiefen Temperaturen seine Elastizität. Neben der sehr guten Haftung am Beton weist das Fugenband auch ausgezeichnete Adhäsionseigenschaften zu Metallen, Glas und anderen Materialien auf.

Mit RubberElast® ist nun eine Lösung für das Beton abdichten verfügbar, die extrem schnell und nahezu temperaturunabhängig zu verarbeiten und nach Abschluß der Montage wasserdicht ist, da das Material durch den Anpressdruck sicher mit den Betonelementen verklebt. Dabei bleibt das Material dauerelastisch. Aufgrund seiner Resistenz gegenüber aggressiven Medien bietet RubberElast® eine ideale Möglichkeit, auch im Abwasserbereich eingesetzt zu werden. Für Sicherheit steht das Prüfzeugnis der Materialprüfanstalt Braunschweig.



## RubberElast®

Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rolle/m	m/Karton	Preisgruppe <b>436A</b>
080 166	38 x 32	3,2	12,8	(L)
080 167	32 x 25	4,4	17,6	(L)
080 168	25 x 19	4,4	26,4	(L)
080 169	17 x 17	4,5	36,0	(L)

## Quellbänder



### Bentonitquellband

für die Abdichtung von Arbeitsfugen, AbP geprüft bis 2 bar (20m Wassersäule)



Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 130	Abm. 25 x 20 mm	30 m / Karton	430A (L)



### MASTERSTOP SK

Selbstklebendes Bentonitquellband, druckwasserdicht bis max. 5 bar (50m Wassersäule)



Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 165	Abm. 20 x 5 mm	90 m / Karton	430A (L)



### FLOWSTOP

Hochdruck-Quellbänder auf TPE-Basis für die Arbeitsfugenabdichtung, druckwasserdicht bis max. 8 bar (80m Wassersäule)



Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 150	Abm. 20 x 10 mm	30 m / Karton	430A (L)

## Zubehör für Quellbänder



### Befestigungsgitter für Quellband 25 x 20 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 147	Elementlänge 1 m	30 m / Karton	430B (L)

### Quellbandkleber

geeignet für feuchten Untergrund, Kartusche á 310 ml  
Verbrauch: 1 Kartusche = ca. 8 Meter



Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 141	für Bentonitquellbänder	20 Kartuschen / Karton	430B (L)
080 152	für FLOWSTOP-Quellbänder	20 Kartuschen / Karton	430B (L)

### Master-Mastic Quellpaste

Quellpaste auf Polyurethanbasis, für die Abdichtung von Arbeitsfugen und Durchdringungen,  
Verbrauch: Arbeitsfuge ca. 250 x 300 ml/m ; Durchdringungen ca. 80 - 100 ml/m



Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 138	Kartusche á 310 ml	12 Kartuschen / Karton	430B (L)

Kartuschenpressen finden Sie im Katalog auf Seite 131

### Befestigungsnägel



Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 143	Nägel für Bolzensetzgerät Länge 42 mm mit großer Scheibe	100 Stück / Beutel	430B (L)
080 145	Nägel für manuelle Befestigung Länge 40 mm mit Scheibe	250 Stück / Karton	430B (L)

## Quell- und Injektionsdichtung

Die Quell- und Injektionsdichtung besteht aus den bewährten Produkten Quellgummi CEMswell und Verpress- bzw. Injektionsschlauch - CEM 11 und bilden zusammen die einzigartige Fugen-Doppelabdichtung (quellen + verpressen).  
Der Schlauch gewährleistet den Austritt von Injektionsmaterial zu jeder Zeit.

Montage kann wahlweise mit:

- Montageklebstoff
- Stahlnägel und Schellen erfolgen.

Eine Betondeckung von 8 cm darf nicht unterschritten werden.



### CEMswell „inject“ 11

einfach injizierbar, Regenschutz für 10 Stunden, Quellvermögen > 400%

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 660	Quellband und Injektionsschlauch	5 Meter / Rolle	444A (L)



### Montageklebstoff für CEMswell

für die Verklebung von Quellbändern

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 661	Klebstoff	Kartusche á 290 ml	444A (L)



### Befestigungsschellen für CEMswell

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 662	Halteclips	Karton á 100 Stück	444A (L)



### Schalungspacker M6

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe
020 664	einteilig inkl. Injektionsnippel	444A (L)



### Kunststoffverbinder 11

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe
020 663	zum Verbinden von CEMswell	444A (L)



## Kompri-Dichtungsbänder

### Vorkomprimiertes Dichtungsband BG1

Fugendichtungsbänder nach DIN 18542 auf Basis acrylatgetränktem PUR-Weichschaumstoff. Die Fugendichtungsbänder werden auf Rollen, einseitig selbstklebend, vorkomprimiert auf weniger als 1/5 der Ausgangsstärke, geliefert.

Technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Bestell-Nr.	Fugenbreite	Breite/mm	Rolle/m	Karton/lfm	Preisgruppe
080 209	4 – 7	20	6,50	97,50	434A (L)
080 214	6 – 12	30	3,75	37,50	(L)
080 219	12 – 24	40	3,70	25,90	(L)
080 221	16 – 32	40	2,80	19,60	(L)



## Verpressschlauchsysteme



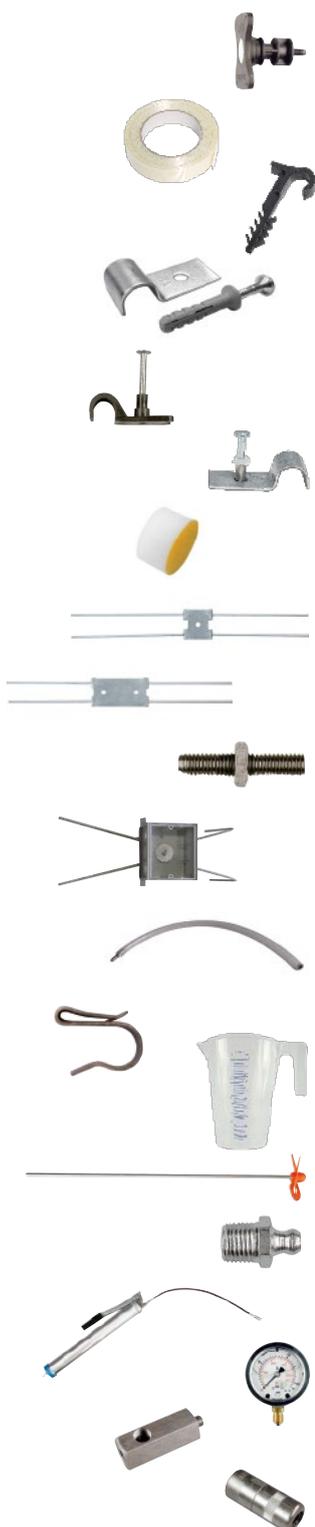
### Injektionsschlauch

rund, Abm. 5/10 mm, Farbe rot/gelb mit Gewebemantel

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe <b>440A</b>
020 760R	Injektionsschlauch mehrfach-verpressbar	100 m / Rolle	(L)

## Zubehör für Verpressschlauchsysteme

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe <b>440B</b>
020 764	Nagelpacker, gelb		(L)
020 765	Nagelpacker, blau		(L)
020 769	Filamentband	50 m / Rolle	(L)
020 780	Schnappi (Frischbeton bzw. Ø 8 mm Bohrung Bedarf: 6 Stück / m)	100 Stück / Beutel	(L)
020 781	Metallschelle mit Nageldübel (Ø 5 mm Bohrung, Bedarf: 6 Stück / m)	100 Stück / Karton	(L)
020 796	Intec-Schelle aus Kunststoff mit vormontiertem Nagel, passend f. Bolzen- schubwerkzeug, Bedarf: 6 Stück / m	100 Stück / Karton	(L)
020 783	Metallschelle mit vormontiertem Nagel, passend für Bolzenschubwerkzeug, Bedarf: 6 Stück / m	100 Stück / Karton	(L)
020 784	Dichti (Schaumstoff f. Nagelpacker)	20 Stück / Beutel	(L)
020 785	Napa-Einfachspinne (verstellbar), dient zur Fixierung der Nagelpacker an der Bewehrung		(L)
020 771	Napa-Doppelspinne		(L)
020 723	Verbindungsstück aus Stahl (zur Schlauchverlängerung)		(L)
020 786	Verwahrbox mit Deckel zum Einbetonieren und sicheren Verwahren der Verpressschlauchenden		(L)
020 762	Verpressschlauchenden Entlüftungsschlauch mit Verbindungsstück aus Stahl und Endkappe, Länge 40 cm		(L)
020 725	Fugenblechklammer dient zur Befestigung des Verpressschlauches am Fugenblech	100 Stück / Sack	(L)
07.361	1-Liter Messbecher		(L)
020 774	Rührstab, für Bohrmaschine		(L)
020 776	Kegelkopfnippel, mit extra langem Gewinde		(L)
020 778	Handpresse komplett mit Hochdruck- panzerschlauch und Greifkopf		(L)
020 787	Hydraulikmanometer		(L)
020 788	T-Stück		(L)
020 777	Ersatz-Greifkopf passend zum Kegelkopfnippel		(L)





## Verpressmaterialien

### Intectin Plus PUR-Harz

nach DIN-EN 1504-5 mit CE-Kennzeichnung und Zulassung für Trinkwasser  
Für Schlauchverpressung und zur Rissinjektion geeignet  
niedrigviskos und elastisch aushärtend

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 772	Intectin Plus PUR-Harz	Gebinde á 1 Liter	440C (L)



### Intectin EP

Zweikomponenten-Epoxid-Harz für die kraftschlüssige Verpressung von  
Rissen oder auch für kraftschlüssige/füllende Schlauchverpressung  
geeignet für trockenen und feuchten Untergrund

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 731	Intectin EP Epoxid-Harz	Gebinde á 1 Liter	440C (S)



### Intectin Blitz inkl. Beschleuniger

das Spezial-PUR-Harz schäumt bei Wasserzutritt auf.  
stoppt den Wasserzufluss, Beschleunigeranteil ca. 10 %

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 730	Intectin Blitz PUR-Harz	1 Gebinde á 1 Liter	440C (S)



### Beschleuniger

für Intectin Plus und Intectin Blitz

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 729	Beschleuniger	1 Gebinde á 0,1 Kg	440C (S)



### Intectin Spezialreiniger

geeignet sowohl bei PUR- als auch bei EP-Harzen

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 773	Spezialreiniger	1 Gebinde á 1 Liter	440C (L)



## Injektionsharz-Systeme



### MC-Injekt 1264 compact

Kraftschlüssig verbindendes und abdichtendes Injektionsharz  
Niedrigviskoses Duromerharz auf Epoxidharzbasis, transparent

#### Anwendungsgebiete:

- Kraftschlüssiges Füllen durch Injektion oder Tränkung von Rissen, Fugen und Hohlräumen im Hoch-, Tief-, und Ingenieurbau unter trockenen und nassfeuchten Bedingungen
- Verpressung von Injektionsschläuchen

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
070 364	MC-Injekt 1264 compact	1 Liter	448A (L)



### MC-DUR 1200 VK

Niedrigviskoses, hoch auffüllbares transparentes Universalepoxidharz

#### Anwendungsgebiete:

- Grundierung mineralischer Untergründe unter Belägen und Beschichtungen
- Bindemittel für Kratz-, Lunker- und Ausgleichspachtelungen
- Haftbrücke unter Reaktionsharzbeschichtungen und -mörteln
- Herstellung von Reaktionsharzmörteln

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
070 328	MC-DUR 1200 VK	1 Liter	448A (L)
070 329	MC-DUR 1200 VK	10 Liter	448A (S)



### MC-Injekt 2300 TOP

Elastisch abdichtendes Injektionsharz für Beton und Mauerwerk  
zweikomponentiges, gut injizierbares Elastomerharz auf Polyurethanbasis

#### Anwendungsgebiete:

- elastisch abdichtendes Füllen von Rissen, Fugen und Hohlräumen im Hochbau
- Verpressung von Injektionsschläuchen

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
070 374	MC-Injekt 2300 TOP	1 Liter	448A (L)



### MC-Injekt 2133

schnell schäumendes Injektionsharz für temporäre Abdichtungsmaßnahmen  
Niedrigviskoser Elastomerschaum auf Polyurethanbasis  
stoppt drückendes Wasser gemäß ZTV-ING / Instandsetzungs-Richtlinie des DAfBt  
Erfüllt UBA-Leitlinie für Dichtungen in Kontakt mit Trinkwasser

#### Anwendungsgebiete:

- stoppen von Wassereintrüben z.B. in Abwasserbauwerken
- Füllen von Hohlräumen

Bestell-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
070 378	MC-Injekt 2133	1 Liter	448A (L)

## Zubehör für Injektionsharz-Systeme

### Handhebelpresse



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe
070 628	Handhebelpresse (ohne Schlauch)	448B (L)

### Panzerschlauch inkl. Greifkopf



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe
070 629H	Panzerschlauch 300 mm	448B (L)
070 624H	Panzerschlauch 500 mm	448B (L)

### Injektionspacker mit Nippel

für Hochdruckinjektion



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe
070 395	Injektionspacker Ø 10 mm L = 70 mm	448B (L)
070 385	Injektionspacker Ø 10 mm L = 100 mm	448B (L)
070 390	Injektionspacker Ø 13 mm L = 105 mm	448B (L)



---

# **Produktgruppe 5**

---

**Betonzusätze, Betonvor- und Nachbehandlung** **Seite 75**

---

**Mörtelprodukte** **ab Seite 76**

---

**Haftvermittler** **Seite 79**

---

**Handmörtelpumpen** **Seite 80**

---

**Trennmittel** **Seite 81**

---

**Sprühgeräte** **ab Seite 82**

---

**Betonentferner** **Seite 83**

---

**Brandschutzartikel** **ab Seite 84**

---

**Hinterfüllmaterial** **Seite 86**

---

**PU-Schäume** **Seite 87**

---

**Dichtstoffe** **ab Seite 88**

---

**Schmier- und Betriebsstoffe** **Seite 90**

---

# Betonzusätze und Betonvor-/nachbehandlung

## Fließmittel

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 912	<b>MasterPolyheed 35</b> Optimales Fließmittel Dosierung: 0,2 - 3,0 M%	20 Kg / Kanister	502A (L)



## Luftporenbildner

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 946	<b>MasterAir 125</b> Flüssiger Luftporenbildner für bewehrten und unbewehrten Beton mit hohem Frost- und Taumittelwiderstand Dosierung: 0,05 - 1,6 M%	25 Kg / Kanister	502A (L)

## Verzögerer

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 936	<b>MasterSet R 436</b> Verzögerer auf Phosphat-Basis für Bauwerke nach ZTV-ING. Verzögerung des Abbindebegins bei Mörteln und Betonen. Dosierung: 0,2 - 2,0 M%	20 Kg / Kanister	502A (L)

## Oberflächen-Nachbehandlungsmittel

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 968 070 969	<b>MasterKure 216WB</b> paraffinhaltiges Nachbehandlungsmittel Typ VM-K nach TL NBM-StB für Verkehrsflächen aus Beton. <b>Einsatzbereiche:</b> Straßenbau, Flugplätze, Hallen, Parkflächen und Bodenplatten. Vorzugsweise für Betonflächen die später <b>NICHT</b> beschichtet werden sollen. Dosierung: 150 - 175 g/m <sup>2</sup>	20 Kg / Kanister 200 Kg / Fass	502A (L) (S)
070 974 070 975	<b>MasterKure 220WB</b> Nachbehandlungsmittel zum Schutz vor Austrocknung von mattfeuchtem oder frisch entschaltem Beton. Der ausbildende Film bleibt dampfdiffusionsfähig und nachbeschichtbar. Dosierung: 150 - 200 g/m <sup>2</sup>	20 Kg / Kanister 200 Kg / Fass	502A (L) (S)
070 306 070 305	<b>Emcoril Protect M lite</b> Verdunstungsschutz für nicht befahrene Bauteile im allgemeinen Betonbau / Hochbau Vorzugsweise für Betonflächen die später <b>NICHT</b> beschichtet werden sollen Dosierung: 150 - 250 g/m <sup>2</sup>	30 Kg / Kanister 200 Kg / Fass	502A (L) (S)



# Pagel – Mörtelprodukte

## Vergussmörtel

### Produkteigenschaften:

- hochfließfähig
- zementgebunden und chloridfrei
- hohe Früh- und Endfestigkeit
- frost- und tausalzbeständig
- weitgehend beständig gegen Mineralöle und Treibstoffe
- pumpfähig und leicht zu verarbeiten
- entspricht der DAfStb VeBMR-Richtlinie
- entspricht DIN EN 1504-6
- fremd- und eigenüberwacht
- zertifiziert für Anwendungen im Trinkwasserbereich
- erfüllt die Bedingungen der Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) C16 der EN 13501 und DIN 4102

### Anwendungsgebiete:

- Turbinen
- für Präzisionsmaschinen
- Stahl- und Betonstützen
- Betonfertigteile
- Kranbahnschienen
- Papier-, Chemie- und Raffinerieanlagen
- Rohrdurchführungen
- Brückenlager

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Vergusshöhe/mm	Gebinde	Preisgruppe <b>506A</b>
071 001	V1 / 50	0 - 5	20 - 120	25 Kg / Sack	(L)
071 002	V1 / 160	0 - 16	100 - 400	25 Kg / Sack	(L)
071 003	V1 / 10	0 - 1	5 - 30	25 Kg / Sack	(L)

**V1 / 50**

**V1 / 160**

**V1 / 10**

## Unterstopfmörtel

### Anwendungsgebiete:

- Unterstopfen von Stahl- und Betonkonstruktionen, Fixatoren, Fertigteilen, Lärmschutzwänden
- Verfüllen von senkrechten und horizontalen Fertigteiffugen
- Verpressen von Spannstellen
- Verschluss von Konenöffnungen und Spannkanälen von Schalungsspreizen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Unterstopfhöhe/mm	Gebinde	Preisgruppe <b>506A</b>
071 008	V14 / 10	0 - 1	10 - 30	25 Kg / Sack	(L)
071 009	V14 / 40	0 - 4	10 - 70	25 Kg / Sack	(L)

**V14 / 10**

**V14 / 40**

## Vergussbeton

### Produkteigenschaften:

- Vergussbeton für Betonuntergründe der vergleichenden Betonfestigkeiten ab C20/25 bzw. C25/30
- niedriger Elastizitätsmodul
- niedrige Hydrarationswärmeentwicklung

### Anwendungsgebiete:

- Stützen- und Maschienenverguss
- Wasserbauwerke, Schleusenbauwerke und Wehranlagen
- Stahlwasserbau
- Lärmschutzwände
- Gebäudeunterfangungen
- Instandsetzungsverguss für konstruktive Betoninstandsetzungen gemäß der 3. Berichtigung der DAfStb-Richtlinie

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Untergusshöhe/mm	Gebinde	Preisgruppe <b>506A</b>
071 011	V80 C45	0 - 8	60 - 200	25 Kg / Sack	(L)

**V80 C45**

# Pagel – Mörtelprodukte

## Schachtverguss- / Blitzverguss- / Turbovergussmörtel

- erfüllt alle Anforderungen an Schachtkopfmörtel nach DIN 19573
- CDF Frost- und Tausalzbeständigkeit gemäß CEN/TS 12390-9
- bereits nach 30 Minuten belastbar

### Anwendungsgebiete:

- Kanalschachtregulierung
- Rohrdurchführungen
- Reparatur kleiner Betonschäden
- Schienenverguss
- Verguss von Hausanschlüssen
- Verguss- von Stützen und Fertigteilen
- Verguss von Schienenauflagern

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Vergusshöhe/mm	Gebinde	Preisgruppe 506A
071 004	VB 20	0 - 2	6 - 80	25 Kg / Sack	(L)
071 013	VT 10	0 - 1	10 - 50	25 Kg / Sack	(S)

**VB 20**

**VT 10**

## Korrosionsschutz und Haftbrücke

### Anwendungsgebiete:

- mineralischer Korrosionsschutz für Betonstahl und andere metallische Oberflächen
- Haftbrücke auf Beton- und zementgebundenen Mörteluntergründen
- für vorgewässerte mineralische Untergründe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Gebinde	Preisgruppe 506A
071 005	RM 02	passend zu RM 20	25 Kg / Sack	(L)
071 015	MH 02	passend zu MH 20 und MH 80	25 Kg / Sack	(L)

**RM 02**

**MH 02**

## PCC-Reparaturmörtel

### Anwendungsgebiete:

- Instandsetzung von Beton-, Spannbeton und Stahlbetonbauwerken
- Querschnittsergänzung von geschädigtem Beton
- Gefällebeschichtung bei Mastfundamenten im Bereich der Deutschen Bahn AG
- Betoninstandsetzung im See- und Binnenwasserstraßenbereich des BAW-Bundesamt für Wasserbau

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Schichtdicke /mm	Gebinde	Preisgruppe 506A
071 006	RM 20	0 - 2	10 - 50	25 Kg / Sack	(L)

**RM 20**

## PCC-Spachtel

### Anwendungsgebiete:

- ausbessern von Poren, Löchern, Rissen, Boden- und Wandunebenheiten
- Egalisierung von Betoninstandsetzungsarbeiten
- Beschichten von Fertigteilen, Mauerwerk und Betonoberflächen
- Verfüllen von Leitungs- und Rohrschlitzten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Schichtdicke /mm	Gebinde	Preisgruppe 506A
071 017	MS 05	0 - 0,5	1,5 - 6	25 Kg / Sack	(L)

**MS 05**

## PCC-I-Reparaturmörtel

### Anwendungsgebiete:

- Instandsetzung von Brücken- und Tunnelbauwerken bei PCC-I-Flächen (horizontal)
- Beschichtung von Boden- und Brückenausgleichsflächen
- Ausbesserung von Ausbrüchen im Betonboden
- Untergrundboden für nachfolgende Beschichtung und Beläge

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung/mm	Schichtdicke /mm	Gebinde	Preisgruppe 506A
071 018	MH 20	0 - 2	6 - 40	25 Kg / Sack	(L)
071 007	MH 80	0 - 8	> 30	25 Kg / Sack	(S)

**MH 20**

**MH 80**

## MC-Mörtelprodukte



### Nafuquick / Betonkosmetik

vielseitiger Feinspachtel für die Betonkosmetik  
Verbrauch pro mm Schichtdicke: 1,25 Kg/m<sup>2</sup> Trockenmörtel

#### Produkteigenschaften:

- Gebrauchsfertig - nur mit Wasser anrühren
- Kunststoffvergütet
- Wetter- und frostbeständig
- Farbechte und lichtbeständige Pigmentierung
- Für Schichtdicken bis zu 6 mm in einem Arbeitsgang verarbeitbar
- Eingestuft nach EN 1504-3 in die Klasse R1 - statisch nicht relevant

#### Anwendungsgebiete:

- Betonkosmetikarbeiten bei Beton und Sichtbeton
- Für Ausgleichsspachtelungen an Betonfertigteilen
- Auf frisch entschalteten Fertigteilen unter Verwendung von Repacryl

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schichtdicke /mm	Gebinde	Preisgruppe <b>506B</b>
070 261	Nafuquick	grau	6 mm	25 Kg / Sack	(L)



### Nafufill KM 250

brandbeständiger, faserverstärkter PCC/SPCC-Betonersatz für die Instandsetzung im statisch und nicht statisch relevanten Bereich  
Verbrauch pro mm Schichtdicke: 1,80 Kg/m<sup>2</sup> Trockenmörtel

#### Produkteigenschaften:

- Einkomponentig
- Hand- und Nassspritzverarbeitbar
- Statisch anrechenbar
- Hoher Karbonatisierungswiderstand
- Frosttausalzbeständig und chloriddicht
- Nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 - Baustoffklasse A1
- Klasse R4 nach DIN EN 1504 Teil 3
- benötigt Haftbrücke Zentrifix KMH

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schichtdicke /mm	Gebinde	Preisgruppe <b>506B</b>
070 263	Nafufill KM 250	6-100	25 Kg / Sack	(L)



### Nafufill KMH

Mineralische Korrosionsschutzbeschichtung und Haftbrücke  
Verbrauch: 1,70 Kg/dm<sup>3</sup> Trockenmörtel

#### Produkteigenschaften:

- Zementgebunden
- Einkomponentig
- Schnell überarbeitbar
- Geprüft und fremdüberwacht nach ZTV.ING, TL/TP PCC BE und DAfStb-Instandsetzungsrichtlinie für die Beanspruchbarkeitsklassen M2/M3
- Zertifiziert nach DIN EN 1504 Teil 3

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe <b>506B</b>
070 264	Nafufill KMH	20 Kg / Sack	(L)



### MC-DUR 1000 Parat 04

Epoxidharzmörtel, gebrauchsfertig  
Lösemittelfreier, anwendungsfertiger, schrumpffrei aushärtender zweikomponentiger Epoxidharz-Reparaturmörtel, hoch belastbar  
Verbrauch: 2,1 Kg pro Liter Hohlraum bzw. pro mm Schichtdicke

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe <b>506B</b>
070 355	MC-DUR 1000 Parat 04	10 Kg	(S)

# Mörtelprodukte und Haftvermittler

## HBT-Brandschutzmörtel M3

### Produkteigenschaften:

- besonders große Ergiebigkeit
- verbindet sich besonders gut mit den zu verschließenden Massivbauteilen
- nach DIN EN 998-1, Mörtelklasse CS IV
- Brandverhalten: Klasse A1 nach DIN EN 13501-1
- schwindet und reißt nicht

### Anwendungsgebiete:

- brandschutztechnischer Verschluss von Öffnungen in Decken und Wänden
- Schottmörtel für Rohre und Brandschutzklappen
- Zargenvergussmörtel, Vergussmörtel, Schlitzmörtel, Ankertaschenmörtel
- Lagefugenmörtel für Holz und Massivbauteile

Ergiebigkeit in Fläche: ca. 1,2 m<sup>2</sup> bei 15 mm Schichtdicke

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
071 050	HBT-Brandschutzmörtel M3	25 Kg / Sack	506B (L)



## Racofix® 2000 Schnellmontagemörtel

Zementärer, sehr schnell erhärtender Montagemörtel.

Bereits nach sehr kurzer Zeit werden sehr hohe Biege-, Zug- und Druckfestigkeiten erreicht

Innen und Außen einsetzbar. Verarbeitungszeit: ca. 2 Minuten

Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 611	Racofix® 2000 Schnellmontagemörtel	15 Kg	506B (L)



## Estrich-Beton für den universellen Anwendungsbereich

- Beton C25/30 DIN EN 206/1045-2
- Zementestrich CT-C25-F5
- Brandverhalten: Klasse A1

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 450	Estrich-Beton	30 Kg / Sack	506B (L)



## Estrichfasern aus Glasfasern

zur Minderung der Schwind- und Reißneigung von Estrichen und Industrieböden

- keine Gefährdung durch Korrosion
- hohe chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- Bedarf: ca. 1kg / cbm Beton

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 460	Estrichfasern 12 mm	1 Kg / Beutel	(L)
070 462		20 Kg / Beutel	(S)



## Estrichfasern aus Polypropylen und Stahlfasern auf Anfrage

## Estrichgitter verzinkt nach DIN 177

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung/mm	Preisgruppe
070 468	Estrichgitter verzinkt 50x50mm Dicke 2,0 mm	2000 x 1000	506B (L)



## Quarzsand fein

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Körnung	Gebinde	Preisgruppe
070 430	Quarzsand fein (Nr. 9)	0,1 - 0,5 mm	25 Kg / Sack	506B (L)



## Haftemulsion - Konzentrat

universell einsetzbare, lösemittel- und füllstofffreie Latex-Dispersion zur Vergütung von Schlämmen, Mörteln, Putzen und Estrichen. Als Haftbrücke für Putze und Zementestriche  
Verbrauch als Haftbrücke: ca 0,15 Kg/m<sup>2</sup>

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 655	Haftemulsion-Konzentrat	1 Kg	506C (L)
070 656		5 Kg	
070 657		10 Kg	



# Handmörtelpumpen

**Kelle ade! – rationell Arbeiten**



**für Zargen • Fugen • Hohlraumverfüllung mit Mörtel, Suspensionen und Putze bis 4mm Korn**

**Anwendungsgebiete:**

- Zargen, Fugen
- Brandschutzbereich
- Anker-, Zargen-, Brandschutzmörtel
- Hohlraumverfüllung
- Bohrlochsuspensionen
- Unterfütterung
- Niederdruck Injektion
- sehr gut für Überkopf-Arbeiten geeignet



**Modell 1**



**Modell 3**



**Modell 4**



**Modell 6**

Bestell-Nr.	Modell	Ausführung	Preisgruppe <b>810A</b>
1330.1	1	18 mm Schlitz	(L)
1330.3	3	Winkel 30° Schlitz 24 mm	(L)
1330.4	4	kurze Version Schlitz 10 mm	(L)
1330.6	6	Winkel 30° rund + Schlauch Ø 13 mm	(L)

## Zubehör für Handmörtelpumpen



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe <b>810A</b>
1340.1	Kolbendichtsatz komplett passend für alle Modelle	(L)
1340.2	Schlauch 13 mm passend für Mörtelpumpe Modell Nr. 6	(L)
1340.3	Schlauch 25 mm passend für Mörtelpumpe Modell Nr. 6	(L)

# Trennmittel / Schalöl

## Trennol-Super

ist ein weitgehend universell verwendbares Betonentschalungsöl für Holz-, Stahl- und oberflächenbeschichtete Schalungen, sowie für die Fertigteilerstellung. Gut sprühbar. Nicht wasserlöslich. Geeignet auch für Stahlschalungen - mit oder ohne Beheizung. Öllachen sind unbedingt zu vermeiden.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe
070 644	Trennol-Super Kanister	10 Liter	L
070 640		30 Liter	
070 643	Trennol-Super Faß	208 Liter	L



## Trennfit-Super

Das physikalisch chemische Betontrennmittel für höchste Ansprüche

### Anwendung:

- Bei allen Betonbauten
- Bei Beschichtungen der Betonflächen
- Zur Fertigteilerstellung in beheizter und unbeheizter Schalung
- Zur Konservierung von Stahlschalungen und Baugeräten
- Bei Sicht- und Weißbeton
- Bei Putz- und Stuckarbeiten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe
020 721	Trennfit Super Kanister	30 Liter	L
020 720	Trennfit Super Faß	200 Liter	S



## Trennfit Pure

Das schnell biologisch abbaubare Betontrennmittel mineralölfrei, aus 100% nachwachsenden Rohstoffen

### Anwendung:

- Bei allen Betonbauten
- Für saugende und nichtsaugende Schalfächen geeignet PG 500
- Anwendung bei Sichtbeton prüfen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe
020 737	Trennfit Pure Kanister	30 Liter	L
020 738	Trennfit Pure Faß	200 Liter	S



## MasterFinish RL 310 – mit Trinkwasserzulassung

Trennmittel auf Basis eines aromatenarmen Mineralöls für die Herstellung lunkerfreier Betonflächen.

Für die Anwendung im Trinkwasser-Behälterbau liegt ein DVGW-Zeugnis gemäß Arbeitsblatt W 270 vor.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe
070 980	MasterFinish RL 310 Kanister	20 Liter	L



## Teertrennmittel, gebrauchsfertig

einsetzbar für alle gängigen Mischanlagen, Fahrzeuge und Fertiger, die mit Asphalt in Berührung kommen.

Verbrauch: ca. 40-60 m<sup>2</sup> je nach Anwendungsart

Bestell-Nr.	Gebindegröße	Preisgruppe
150 031A	30 Liter Kanister	L



## Hähne für Fassware

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe
070 650	Hahn für Kunststoffässer, Grobgewinde	L
070 651	Hahn für Stahlfässer, Feingewinde	L





## Mesto-Drucksprühgeräte

### Hochdrucksprühgeräte

mit polyesterbeschichtetem Stahlkörper  
Betriebsdruck 6 bar

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leergewicht	Fassungsvermögen	Preisgruppe 510A
070 126	Modell Ferrox 3565P, seitentragbar mit Flachstrahldüse	4,8 Kg	6 Ltr	(L)
070 127	Modell Ferrox 3585P, rückertragbar mit Flachstrahldüse	5,5 KG	10 Ltr.	(L)

### Drucksprühgeräte

Behälter Kunststoff  
Betriebsdruck 3 bar



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leergewicht	Fassungsvermögen	Preisgruppe 510B
070 128	Modell Profi Plus 3275P, seiten- und rückertragbar, mit Flachstrahldüse	2,6 Kg	5 Ltr	(L)
070 129	Modell Profi Plus 3270P, seiten- und rückertragbar, mit Flachstrahldüse	3,1 KG	10 Ltr.	(L)

### Rückenspritze

Behälter Kunststoff  
Betriebsdruck 6 bar



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leergewicht	Fassungsvermögen	Preisgruppe 510B
070 130	Modell RS185 Plus 3558P, rückertragbar, mit Flachstrahldüse <b>besonders geeignet für unsere Beton-Nachbehandlungsmittel MasterKure und Emcoril</b>	4,9 Kg	18 Ltr	(L)

### Drucksprüher Universal Plus

Behälter Kunststoff mit Füllskala  
Betriebsdruck 3 bar



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leergewicht	Fassungsvermögen	Preisgruppe 510B
06.178	Modell 3132PG mit verstellbarer Düse	480 g	1,5 Ltr.	(L)

## Zubehör für Drucksprühgeräte



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Mesto-Nr.	Preisgruppe 510B
070 631	Luftpumpe, Messing mit FPM-Dichtungen	6233W	(L)
070 630	Spritzrohr, gebogen 50 cm mit Düse 1,1 mm	3658	(L)
070 633	Verlängerungsrohr, 100 cm gerade	3680	(L)
070 634	Verlängerungsrohr, ausziehbar. 80-150 cm gerade	3690	(L)

## Zubehör für Drucksprühgeräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Mesto-Nr.	Preisgruppe 510B
070 636	Flachstrahldüse, Streuwinkel 110°	1411	(L)
070 637	Rundstrahldüse, 1,1 mm Bohrung	1302	(L)
070 629	Rundstrahldüse, 1,85 mm Bohrung speziell für Beton-Nachbehandlungsmittel	1303	(L)
070 635	Dralleinsatz für Rundstrahldüsen	1301	(L)
070 625	Spiral-Schlauch mit Griff und Verschraubung	6321NL	(L)
070 632	Ersatz-Griff und Verschraubung	1348LN	(L)
070 668	Dichtungssatz für Ferrox-Hochdruckspritzen	6001	(L)



**Weitere Ersatzteile auf Anfrage!**

## Reiniger für Mischfahrzeuge und Baumaschinen

### BETEX-31 Betonentferner

ist eine Substanz zum einfachen Reinigen von Betonkrusten und Zementbelägen an Schalungsmaterialien und Werkzeugen des Bauhandwerks.

- verlängert die Lebensdauer Ihrer Schalung, Schalung und Geräte
- sparen Sie Geld, Zeit und Personal für die Reinigung
- Betex-31 wirkt entöhlend und Rost entfernend

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe 502C
071 100E	BETEX-31 Betonentferner-Starter-Set Inhalt: 2 Kanister BETEX-31 Betonentferner á 20 kg 1 Sprayer 1 Sicherheitsbrille 2 Paar Handschuhe		(L)
071 100	BETEX-31 Betonentferner Kanister	20 Liter	(L)



### Zubehör für BETEX-31

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe 502C
071 102	BETEX-Sprayer Fassungsvermögen	5 Liter	(L)
071 104	BETEX-STEELProtect	5 Liter	(S)
071 106	BETEX-NEUTRAGran	10 Kg	(S)
071 108	Betex Tauch- und Sprühwanne	750 Liter	(S)

**Sicherheitsausrüstung finden Sie in unserem Katalog in WG 6**





## Brandschutz-Artikel Curaflam®-Produkte

### Curaflam® BS-Manschette XS Pro

zur Abschottung von brennbaren Ver-/Entsorgungsleitungen. Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2182. Gewerke: Abwasser, Regenwasser, Trinkwasser, Gas, Heizung, Kälte, Druckluft, Staubsaugleitungen, Rohrpost

**Einschließlich Zubehör:** - Brandschutzschild - Befestigungsmaterial - Schallschutzfolie

Bestell-Nr.	Abmessung	Ø (Rohr + Dämmung)/mm bei gerader Durchführung	max. Außen-Ø/mm Manschette	Aufbauhöhe mm	Preisgruppe 516B
050 400	50	47 - 58	85	30	(S)
050 402	75	75 - 85	115	30	(S)
050 404	90	86 - 100	135	30	(S)
050 406	110	101 - 120	155	30	(S)
050 408	125	121 - 139	180	30	(S)



### Curaflam® BS-Manschette ECO Pro

zur Abschottung von brennbaren Ver-/Entsorgungsleitungen. Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2464. Gewerke: Abwasser, Regenwasser, Trinkwasser, Heizung, Kälte, Druckluft

**Einschließlich Zubehör:** - Brandschutzschild

Bestell-Nr.	Abmessung	Ø (Rohr + Dämmung)/mm bei gerader Durchführung	max. Außen-Ø/mm Manschette	Aufbauhöhe mm	Preisgruppe 516B
050 420	50	47 - 58	85	30	(S)
050 422	75	75 - 85	115	30	(S)
050 424	90	86 - 100	135	30	(S)
050 426	110	101 - 120	155	30	(S)
050 428	125	121 - 139	180	30	(S)

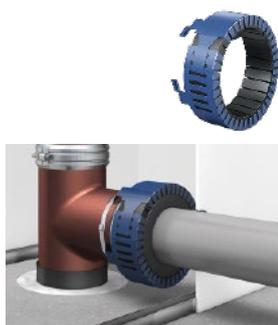


### Curaflam® Konfix Pro

zur Abschottung von Gussleitungen mit Übergang auf brennbare Rohre (Mischinstallation). Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2637. Gewerke: Abwasser

**Einschließlich Zubehör:** - Brandschutzschild - Spannband

Bestell-Nr.	DN Hauptleitung	Gussrohr Abzweig DN	Curaflam® Konfix Pro	Kunststoffrohr Außen-Ø/mm	Preisgruppe 516B
050 440	50	50	50	≤ 58	(S)
050 442	100	70	100	≤ 78	(S)
		75/80		≤ 90	
		100		≤ 110	



### Curaflam® Rollit ISO Pro Pack (Wickelband)

zur Abschottung von brennbaren und nichtbrennbaren Ver-/Entsorgungsleitungen. Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-2401-267-16-MPA BS. Gewerke: Regenwasser, Trinkwasser, Heizung, Kälte

**Einschließlich Zubehör:** - 4 Brandschutzschilder - Befestigungsdraht - Einbauanleitung

Bestell-Nr.	Länge/m	Breite/mm	Preisgruppe 516B
050 450	2,50	125	(S)



### Curaflam® Rollit Pack (Wickelband)

zur Abschottung von brennbaren und nichtbrennbaren Ver-/Entsorgungsleitungen durch Brandschutzbandage, gemäß (M)LAR. Gewerke: Abwasser, Trinkwasser, Gas, Heizung, Druckluft, Sprinkler

**Einschließlich Zubehör:** - 3 Brandschutzschilder - 6 Klebestreifen zum Fixieren - Einbauanleitung

Bestell-Nr.	Länge/m	Breite/mm	Preisgruppe 516B
050 452	1,10	200	(S)



### Curaflam® Inject BS+K10

zur Abschottung von brennbaren und nichtbrennbaren Ver-/Entsorgungsleitungen und einzelner Kabel, gemäß (M)LAR. Gewerke: Abwasser, Trinkwasser, Gas, Heizung, Kälte, Druckluft, Sprinkler, Elektro

**Einschließlich Zubehör:** - Brandschutzschild - Einbauanleitung

Bestell-Nr.	Inhalt/ml	Preisgruppe 516B
050 458	300	(S)



# Brandschutz-Artikel

## Brandschutz Fugenschnur

Dichtschnur aus Steinwolle für feuerfeste Fugenabdichtung. Dient zum Abdichten von waagerechten und senkrechten linearen Fugen mit oder ohne Scherspannung zwischen nicht-brennbaren, raumabschließenden Massivwänden, -decken und -böden.

### Eigenschaften:

- Brandschutzklasse EN 15501-1
- Feuerfestigkeit EN 13501-2
- Klassifizierung Feuerbeständigkeit EI-240
- Wärmedämmung - niedrige Wärmeleitzahl
- Schallschutz
- Volumen- und Dimensionsstabil
- Chemisch neutral
- Wasserabweisend
- Hochflexibel

ETA-17/0546 Brandklasse A1 nach EN 13501-1 Mit Prüfzeugnis PG 516A

Bestell-Nr.	Durchmesser / mm	Fugenbreite bis	Inhalt / Rolle / lfm	Preisgruppe <b>516A</b>
070 582	20	10 mm	20 m	(L)
070 583	30	20 mm	20 m	(L)
070 584	40	30 mm	20 m	(L)
070 585	50	40 mm	20 m	(L)



## HBT-Brandschutzmörtel M3

mineralischer Trockenmörtel auf Basis getrockneter Sande und mineralischen Bindemitteln.

### Produkteigenschaften:

- besonders große Ergiebigkeit
- verbindet sich besonders gut mit den zu verschließenden Massivbauteilen
- nach DIN EN 998-1, Mörtelklasse CS IV
- Brandverhalten: Klasse A1 nach DIN EN 13501-1
- schwindet und reißt nicht

### Anwendungsgebiete:

- brandschutztechnischer Verschluss von Öffnungen in Decken und Wänden
- Schottmörtel für Rohre und Brandschutzklappen
- Zargenvergussmörtel, Vergussmörtel, Schlitzmörtel, Ankertaschenmörtel
- Lagefugenmörtel für Holz und Massivbauteile

Ergiebigkeit in Fläche: ca. 1,2 m<sup>2</sup> bei 15 mm Schichtdicke

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe <b>506B</b>
071 050	HBT-Brandschutzmörtel M3	25 Kg / Sack	(L)



## Brandschutz-Pistolenschaum B1 1K

einkomponentig, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, schneidfähig nach 40 Minuten  
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor. Nur schwer entflammbar zwischen massiven, mineralischen oder metallischen Baustoffen.

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe <b>524A</b>
070 008	750 ml	12 Dosen	ca. 48 Liter	(L)



## Brandschutz-Silicon B1

Neutralvernetzend, für Abdichtungen von Laibungen und Durchführungen in brandschutz-relevanten Bereichen.

Feuerhemmend und schwer entflammbar gemäß DIN 4102-B1 für den Brandschutz an mineralischen Baustoffen

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe <b>524B</b>
070 486	grau	310 ml	(L)

## Hinterfüllmaterial

### Schaumstoffrundprofil SB-flex

PE grau, entspricht DIN 18540

Bestell-Nr.	Durchmesser/mm	Inhalt / Karton / lfm	Preisgruppe 514A
070 531	10	1150 endl. i. Spenderkarton	(L)
070 533	15	550 endl. i. Spenderkarton	(L)
070 534	20	350 endl. i. Spenderkarton	(L)
070 535	25	200 endl. i. Spenderkarton	(L)
070 536	30	160 endl. i. Spenderkarton	(L)
070 537	40	150 m 1-m Stücke	(L)
070 538	50	100 m 1-m Stücke	(L)

#### Kleinpackungen:

070 540	10	100	(L)
070 541	15	100	(L)
070 542	20	50	(L)
070 543	25	50	(L)
070 544	30	25	(L)



### Schaumstoffrundprofil HS

gelb, offenporig

Bestell-Nr.	Durchmesser/mm	Inhalt / Karton / lfm	Preisgruppe 514A
070 531 HS	10	1500	(L)
070 533 HS	15	1000	(L)
070 534 HS	20	500	(L)
070 535 HS	25	350	(L)
070 536 HS	30	250	(L)
070 537 HS	40	150	(L)
070 538 HS	50	100	(L)

### Vierkantprofil/Bauprofil H

offenzellig, 1 mtr. Längen

Bestell-Nr.	Durchmesser/mm	Inhalt / Karton / lfm	Preisgruppe 514A
070 570	20 x 20	625	(S)
070 571	30 x 30	250	(L)
070 572	30 x 40	192	(S)
070 573	40 x 40	144	(L)



### PE-Heissverguss-Hinterfüllprofil PE-HT

Geschlossenzelliges, nichtwassersaugendes, verrottungsfestes, endloses Spezial-Rundprofil – speziell entwickelt für den Heissverguss in Bodenfugen, kurzfristig bis 200 °C belastbar.

Bestell-Nr.	Durchmesser/mm	Inhalt / Karton / lfm	Preisgruppe 514A
070 550	10	1150	(S)
070 551	13	750	(S)
070 552	15	550	(S)
070 553	20	350	(S)
070 554	25	200	(S)
070 555	30	160	(S)



# PU-Schäume (Polyurethan-Schäume)

## Pistolenschaum 1 K

einkomponentig, Fugenschalldämmung bis 56 dB nach DIN 4102 B2-Qualität, schnelle Aushärtung, schneidfähig nach ca. 35 Minuten

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe
070 005	750 ml	12 Dosen	ca. 55 Liter	524A (L)

## Montageschaum 1 K

einkomponentig, Fugenschalldämmung bis 56 dB nach DIN 4102 B2-Qualität, schnelle Aushärtung, schneidfähig nach ca. 35 Minuten

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe
070 002	750 ml	12 Dosen	ca. 42 Liter	524A (L)

## Montageschaum 2 K

zweikomponentig, schneidfähig nach 15 Minuten

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe
070 001	400 ml	12 Dosen	ca. 10 Liter	524A (L)

## Brunnenschaum 1 K

Wasserdicht bis 0,8 bar = 8 m Wassersäule, frostbeständig beständig gegen kommunale Abwässer

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe
070 007	750 ml	12 Dosen	ca. 42 Liter	524A (L)

## Pistolenbrunnenschaum 1 K

Wasserdicht bis 0,8 bar = 8 m Wassersäule, frostbeständig beständig gegen kommunale Abwässer

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe
070 006	750 ml	12 Dosen	ca. 42 Liter	524A (L)

## Perimeterschaum 1K

einkomponentig, nach DIN 4102 B2-Qualität, ausreichend für ca. 15 m<sup>2</sup> Wandfläche, lösemittelfrei

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe
070 011	750 ml	12 Dosen	ca. 42 Liter	524A (L)

## Brandschutz-Pistolenschaum B1 1K

einkomponentig, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, schneidfähig nach 40 Minuten Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor. Nur schwer entflammbar zwischen massiven, mineralischen oder metallischen Baustoffen.

Bestell-Nr.	Inhalt / Dose	Inhalt / Karton	Ausbeute	Preisgruppe
070 008	750 ml	12 Dosen	ca. 48 Liter	524A (L)

## PU-Universal-Reiniger

zur Reinigung von Schaumpistolen

Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe
070 010	500 ml	524A (L)

Schaumpistolen finden Sie auf der nächsten Seite



## Zubehör für PU-Schäume



### PU-Schaum-Montagepistole

für PU-Pistolenschäume, stabiles Modell, leichte Handhabung

Bestell-Nr.	Preisgruppe
0073.0	802A (L)



### PU-Schaum-Montagepistole

sehr stabiles Modell für den Profi im Dauereinsatz mit hochwertigem Teflon-Dichtungseinsatz sowie Antihaft-System

Bestell-Nr.	Preisgruppe
0065.0	802A (L)

## Fugen-Dichtstoffe

### Silicon Dichtstoff

Premium -Silicon, neutralvernetzend  
UV-, alterungs- und farbbeständig; innen und außen anwendbar  
geringes Schrumpfverhalten bei der Aushärtung, lösemittelfrei



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 481	transparent	310 ml	524B (L)
070 482	grau	310 ml	(L)

### Brandschutz-Silicon B1

Neutralvernetzend, für Abdichtungen von Laibungen und Durchführungen in brandschutzrelevanten Bereichen. Feuerhemmend und schwer entflammbar gemäß DIN 4102-B1 für den Brandschutz an mineralischen Baustoffen

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 486	grau	310 ml	524B (L)

### Primer für Silicon

für alle Untergründe, gebrauchsfertiger Haftvermittler



Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe
070 487	100 ml	524B (L)

### Acryl-Dichtstoff

Plastoelastische Fugendichtmasse, geruchslos, anstrichverträglich bzw. überstreichbar

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 484	weiß	310 ml	524B (L)

### Hybrid-Polymer-Dichtungsmasse

zur dauerhaften, elastischen Abdichtung von Bewegungsfugen im Hochbau, und Anschlussfugen im Fenster-, Türen-, Metall-, und Holzbau



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 616	grau	in der Kartusche	290 ml (L)
070 617	grau	im Schlauchbeutel	600 ml (L)

### Konstruktionsklebstoff

witterungsbeständig, einkomponentig, ohne Lösemittel, natursteinverträglich. Verbindung von Holz, Span-Faserplatten, MDF, beschichteten Platten, Metallen, Alu, Natur-, Kunststein, Beton, Marmor, Keramik, Kunststoffen, Gipsplatten, Schaumstoff (EPS), Hartschaum, Acryl, Isolierungen etc.

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 012	beige	150 ml	(L)
070 013		310 ml	(L)

## Fugen-Hochleistungs-Dichtstoffe

### Sikaflex® Pro 3 – Hochleistungsdichtstoff

1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis für Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich in Beton und Estrich, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind, z. B. in Lagerhallen, Hofflächen, Parkdecks, Tiefgaragen, Klär- und Abwasseranlagen, Kanälen etc.

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 619	betongrau	600 ml	524B (S)

#### Voranstrich SIKA® Primer 3N

070 620	transparent	1 Ltr.	(S)
---------	-------------	--------	-----

### Sikaflex® Tank N – Hochleistungsdichtstoff (LAU)

1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis für Boden- und Anschlussfugen in chemisch belasteten Bereichen. Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Flüssigkeiten (LAU-Anlagen), z.B. Abfüllplätze, Hofflächen, Umschlagbereiche, Tankstellen etc.

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 621	betongrau	600 ml	524B (S)

#### Voranstrich SIKA® Primer 215

070 622	gelblich-transparent	1 Ltr.	(S)
---------	----------------------	--------	-----

### Sikaflex® TS Plus – Hochleistungsdichtstoff (JGS)

1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis zur Abdichtung von mesophil betriebenen Betonbehältern und Fahrsilos. Abdichtung von Lagerbehältern für Jauche, Gülle, Festmist und Gärresten aus Biogasanlagen. Abdichtung von Abwasseranlagen.

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Preisgruppe
070 623	schwarz	600 ml	524B (S)

#### Voranstrich SIKA® Primer 115

070 624	transparent	1 Ltr.	(S)
---------	-------------	--------	-----

## Zubehör für Dichtstoffe

### Kartuschen-Pressen (Silikonpressen)

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe
4600.1	<b>Kartuschen-Pressen, 310 ml mit Auslöser</b> schweres Profi-Modell, Halbschale Skelett-Form	(L)
4600.5		
4606.0	<b>Kartuschen-Pressen, 600 ml, geschlossene Form, hochwertig</b> inkl. Spritzdüse, auch für Dichtmassen in Schlauchbeuteln geschlossene Form, Länge 40 cm	(L)
4600.9	Spitzdüse (Ersatz) für Kartuschenpresse 4606.0	(L)

### Fugenabzieher

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe
14.040	Fugenfux® dunkelblau/Bad-Sanitär, je 1x 6,3 / 8,3 / 10 mm + rund	(L)
14.043	Fugenfux® orange/Multitool, 6,3 / 8,3 / 10 mm + rund 13 / 20 mm	(L)
14.003	Silifix-Fugenglätter, Kautschuk flexibel	(L)
14.009	Fugenfix, 5er-Pack auf SB-Karte	(L)



## Schmier- und Betriebsstoffe

### Mehrzweckfett

Hochdruckfett für Werkzeugmaschinen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten und Kraftfahrzeugen, auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen.

Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe
4500.1	400 gr Kartusche	520A
		(L)



### WD-40, „das“ Vielzweckspray in Sprühdosen

5 in 1 - Schmiermittel, Rostlöser, Reiniger, Korrosionsschutz, Kriechöl

Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe
492.40	400 ml Dose	520A
		(L)

### Sägekettenöl

Bestell-Nr.	Inhalt	Preisgruppe
070 653	5 l-Kanister	520A
		(L)

### Ölbindemittel Allwetter Granulat

Granulat auf Basis von Polyurethanschaum wasserabweisend, hohe Saugleistung, geeignet für Verkehrsflächen und Straßen, auch bei Regen und Nässe sehr gut einsetzbar

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe
150 032A	DENSORB Granulat Aufnahmekapazität: 9 L / Eimer	6 kg Eimer	520A
			(L)

### Hygieneartikel

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	Preisgruppe
130 003	<b>Handwaschpaste Sandexon</b> zur Handreinigung bei intensiver Verschmutzung	500 g/Dose	(L)
130 001		10 ltr./Eimer	
3608.0	<b>Wisch- &amp; Reinigungstücher</b> scheuert und reinigt	80 Tücher/Dose	(L)
150 079	<b>MultiClean Fix Sprühreiniger</b> zum schnellen und schonenden Entfernen von Teer-, Asphalt- u. Bitumenverschmutzungen	600ml/Dose	(L)
010 008	<b>Falthandtücher, natur</b> 25 x 33 cm, 1 lagig, ZZ-Falz	250 Blatt/Pack	(L)
180 108	<b>Putzpapier, 3lagig</b> 38x38cm, perforiert	500 Blatt/Rolle	(L)
180 102	<b>Maschinenputztücher, grau</b> 38x40cm, abgesteppt	ca. 100 Stück/Pack	(L)





# ***Produktgruppe 6***

---

**Schuhe**

**ab Seite 91**

---

**Bekleidung**

**ab Seite 96**

---

**Handschuhe**

**ab Seite 99**

---

**Arbeitsschutzartikel**

**ab Seite 101**

---

**Erste-Hilfe-Ausrüstung**

**ab Seite 103**

---

**Hygieneartikel**

**Seite 104**

---

Bestell-Nr.	Modell/Produktmerkmale	EN ISO 20345 S3 SRC	Preisgruppe <b>608A</b>
010 408/..	<p><b>Runner 95 S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ XP® metallfreie Durchtrittshemmung</li> <li>■ MPU REBOUND SYSTEM</li> <li>■ hydrophobiertes Mikrofaser-Obermaterial</li> <li>■ <b>ESD-Ausstattung (DIN EN 61340-5-1)</b></li> <li>■ <b>geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ clima-stream® Konzept</li> <li>■ aktiv-X Funktionsfutter</li> <li>■ SPORTY-SOHLENSYSTEM</li> </ul> 	(L)
010 404/..	<p><b>Anatomic BAU 560 XP S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ XP® metallfreie Durchtrittshemmung</li> <li>■ MPU REBOUND SYSTEM</li> <li>■ Waterproofleder</li> <li>■ <b>geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überkappe</li> <li>■ MPU® INNOFLEX System</li> <li>■ aktiv-X Funktionsfutter</li> </ul>	(L)
010 406/..	<p><b>SL 525 2.0 XP S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ XP® metallfreie Durchtrittshemmung</li> <li>■ MPU REBOUND SYSTEM</li> <li>■ Waterproofleder</li> <li>■ Überkappe</li> <li>■ Sicherheitsreflektoren</li> <li>■ <b>ESD-Ausstattung (DIN EN 61340-5-1)</b></li> <li>■ <b>geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MPU® INNOFLEX System</li> <li>■ aktiv-X Funktionsfutter</li> <li>■ Outdoor Sohlentechnologie</li> <li>■ Grobstollenprofil</li> <li>■ Stahlkappe</li> </ul> 	(L)
010 402/..	<p><b>Anatomic BAU 500 S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Durchtrittshemmung</li> <li>■ MPU REBOUND SYSTEM</li> <li>■ Waterproofleder</li> <li>■ Überkappe</li> <li>■ <b>geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ aktiv-X Funktionsfutter</li> <li>■ Outdoor Sohlentechnologie</li> <li>■ Grobstollenprofil</li> <li>■ Stahlkappe</li> </ul>	(L)



**Zubehör für atlas®-Arbeitschuhe**  
the shoe company

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe <b>608B</b>
010 420/..	<p><b>ERGO PRO Insole</b></p> <p>Das Rebound-Pad verteilt die Kräfte optimal, reduziert den Druck und stimuliert die Muskulatur. Mit der Antirutsch-Technologie wird ein fester Halt und Stabilität für den Träger garantiert. Die optimierte Passform der Fersenschale verspricht einen sicheren Stand.</p>	(L)



# LEOPARD-Arbeitsschuhe

Bestell-Nr.	HALBSCHUH	Modell <b>427 S3</b>	EN ISO 20345	Preisgruppe <b>608A</b>
010 376/..	<b>SCHAFT</b> weiches Softleder mit Textileinsätzen	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> atmungsaktives Textilinnenfutter	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> leichte & stabile Aluminiumkappe	<b>GEWICHT</b> 590 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz/grau		
010 375/..	<b>SCHAFT</b> weiches Softleder mit Textileinsätzen	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> atmungsaktives Textilinnenfutter	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> leichte & stabile Aluminiumkappe	<b>GEWICHT</b> 630 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz/grau		
010 078/..	<b>SCHAFT</b> feinnarbiges Leder mit Textileinsätzen	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> atmungsaktives Textilinnenfutter	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> leichte & stabile Aluminiumkappe	<b>GEWICHT</b> 610 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz/silber		
010 070/..	<b>SCHAFT</b> feinnarbiges Leder mit Textileinsätzen	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> atmungsaktives Textilinnenfutter	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> leichte & stabile Aluminiumkappe	<b>GEWICHT</b> 640 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz/silber		
010 372/..	<b>SCHAFT</b> Fett-Nubuk-Lerder	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> Leder	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> gewichtsoptimierte Stahlkappe	<b>GEWICHT</b> 710 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> braun/Pull up		

LEOPARD-Schuhe erfüllen auch mit orthopädischen Einlagen alle Richtlinien. Sie entsprechen der Norm EN ISO 20345. Sie erfüllen rundum die EG-Richtlinie für persönliche Schutzausrüstungen. Diesen strengen Normen werden viele Modelle auch bei Verwendung von Einlegesohlen vollauf gerecht.

LEOPARD-Sicherheitsschuhe wurden nach strengen Auflagen geprüft und nach der DGUV-Regel 112-191 zertifiziert. Sie sind mit nebenstehendem Logo gekennzeichnet.



# LEOPARD-Arbeitsschuhe

Bestell-Nr.	HALBSCHUH	Modell <b>418 S1P</b>	EN ISO 20345	Preisgruppe <b>608A</b>
010 076/..	<b>SCHAFT</b> Nylon mit verstärkter PU-Beschichtung	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		
	<b>FUTTER</b> atmungsaktives Textilinnenfutter	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> gewichtsoptimierte Stahlkappe	<b>GEWICHT</b> 590 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> dunkelblau/grau		
Bestell-Nr.	HALBSCHUH	Modell <b>673 S1P</b>	EN ISO 20345	
010 074/..	<b>SCHAFT</b> Microfaser in Kombination mit Textil	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		
	<b>FUTTER</b> atmungsaktives Textilinnenfutter	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> leichte & stabile Aluminiumkappe	<b>GEWICHT</b> 570 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz/rot/silber		
Bestell-Nr.	HALBSCHUH	Modell <b>437 S1P</b>	EN ISO 20345	
010 031/..	<b>SCHAFT</b> Microfaser in Kombination mit Nylon	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		
	<b>FUTTER</b> atmungsaktives Textilinnenfutter	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> leichte & stabile Aluminiumkappe	<b>GEWICHT</b> 520 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz/rot		
Bestell-Nr.	KNÖCHELSTIEFEL	Modell <b>2470 S3</b>	EN ISO 20345	
010 164/..	<b>SCHAFT</b> 100% Leder	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		
	<b>FUTTER</b> Leder	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> gewichtsoptimierte Stahlkappe	<b>GEWICHT</b> 710 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz		
Bestell-Nr.	DACHDECKERSTIEFEL	Modell <b>5470 S3</b>	EN ISO 20345	
010 133/..	<b>SCHAFT</b> 100% Leder	<b>LAUFSOHLE</b> Nitril/PU, hitzebeständig bis 300 °C		
	<b>FUTTER</b> Leder	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> gewichtsoptimierte Stahlkappe	<b>GEWICHT</b> 710 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz		



LEOPARD-Schuhe erfüllen auch mit orthopädischen Einlagen alle Richtlinien. Sie entsprechen der Norm EN ISO 20345. Sie erfüllen rundum die EG-Richtlinie für persönliche Schutzausrüstungen. Diesen strengen Normen werden viele Modelle auch bei Verwendung von Einlegesohlen vollauf gerecht.

LEOPARD-Sicherheitsschuhe wurden nach strengen Auflagen geprüft und nach der DGUV-Regel 112-191 zertifiziert. Sie sind mit nebenstehendem Logo gekennzeichnet.



## LEOPARD-Winter-Arbeitsschuhe



Bestell-Nr.	WINTERSCHNÜRSTIEFEL	Modell 482 S3	EN ISO 20345	Preisgruppe 608A
010 024/..	<b>SCHAFT</b> Leder mit Nyloneinsätzen	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> Warmfutter für kalte Arbeitsbedingungen	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> leichte & stabile Aluminiumkappe	<b>GEWICHT</b> 720 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz/gelb (reflektierend)		



Bestell-Nr.	WINTERSCHNÜRSTIEFEL	Modell 474 S3	EN ISO 20345	
010 023/..	<b>SCHAFT</b> 100% Leder	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> Warmfutter für kalte Arbeitsbedingungen	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> gewichtsoptimierte Stahlkappe	<b>GEWICHT</b> 750 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz		



Bestell-Nr.	WINTERSTIEFEL	Modell 992 S3	EN ISO 20345	
010 025/..	<b>SCHAFT</b> 100% Leder mit Reißverschluss	<b>LAUFSOHLE</b> PU/PU		(L)
	<b>FUTTER</b> Warmfutter für kalte Arbeitsbedingungen	<b>WEITE</b> 12		
	<b>SCHUTZKAPPE</b> gewichtsoptimierte Stahlkappe	<b>GEWICHT</b> 780 g		
	<b>DURCHTRITTSICHERHEIT</b> ENIGMA ZERO Textilzwischensohle	<b>FARBE</b> schwarz		

### Zubehör für LEOPARD Arbeitsschuhe

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größen	Preisgruppe 608B
010 110/..	Fußbetteinlage	40-47	(L)
010 213	Einlegesohlen Geruchsstopper	universal	(L)
010 111	Schnürsenkel		(L)

LEOPARD-Schuhe erfüllen auch mit orthopädischen Einlagen alle Richtlinien. Sie entsprechen der Norm EN ISO 20345. Sie erfüllen rundum die EG-Richtlinie für persönliche Schutzausrüstungen. Diesen strengen Normen werden viele Modelle auch bei Verwendung von Einlegesohlen vollauf gerecht.

LEOPARD-Sicherheitsschuhe wurden nach strengen Auflagen geprüft und nach der DGUV-Regel 112-191 zertifiziert. Sie sind mit nebenstehendem Logo gekennzeichnet.



Bestell-Nr.	Modell/Produktmerkmale	EN ISO 20345 S3 ESD CI/HI	Preisgruppe <b>608A</b>
010 377/..	<p><b>OCEAN S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oberteil aus hochwertigem Rindleder</li> <li>■ Puron Überkappe</li> <li>■ Cordura Polsterbordüre</li> <li>■ Zehenschutz/Durchtrittschutz metallfrei</li> <li>■ <b>ESD-Ausstattung (DIN EN 61340-5-1)</b></li> <li>■ <b>geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PU/PU Absatz-Laufsohle mit Stoßdämpfungszonen</li> <li>■ metallfreies Robust-Schnellverschluss-System</li> <li>■ atmungsaktives 3D Tex Innenfutter</li> </ul> 	(L)
010 364/..	<p><b>PALLAS S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oberteil aus hochwertigem Rindleder</li> <li>■ Puron Überkappe</li> <li>■ Cordura Polsterbordüre</li> <li>■ Zehenschutz/Durchtrittschutz metallfrei</li> <li>■ <b>ESD-Ausstattung (DIN EN 61340-5-1)</b></li> <li>■ <b>geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PU/PU Absatz-Laufsohle mit Stoßdämpfungszonen</li> <li>■ metallfreies Robust-Schnellverschluss-System</li> <li>■ atmungsaktives 3D Tex Innenfutter</li> </ul> 	(L)



Bestell-Nr.	Modell/Produktmerkmale	EN ISO 20345 S1P SRC ESD	Preisgruppe <b>608A</b>
010 392/..	<p><b>PRACTICE S1P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pflegeleichtes Extrem-Klima-Textil-Obermaterial mit 5-Loch-Schnürung</li> <li>■ hochgestepter Zungenlasche</li> <li>■ angenehm zu tragendes Mesh-Innenfutter mit extra gefasster Fersenpartie</li> <li>■ klimaaktives, gelenkentlastendes Fußbett, herausnehmbar</li> <li>■ Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei</li> <li>■ spezielle Sportlaufsohle, stark rutschhemmend SRC und abriebarm</li> <li>■ <b>ESD-Ausstattung (DIN EN 61340-5-1)</b></li> </ul>		(L)
010 396/..	<p><b>NITRO S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kombi aus Microfaser-Safe und Rindleder mit 5-Punkt-Schnürung</li> <li>■ hochgestepter Zungenlasche</li> <li>■ angenehm zu tragendes Klima-Innenfutter</li> <li>■ klimaaktives Fußbett, herausnehmbar</li> <li>■ Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei</li> <li>■ rutschhemmende Flach-Keil-PU Laufsohle, rutschhemmend SRC</li> </ul>	<p>EN ISO 20345 S3 SRC</p>	(L)



## Bekleidung

Bestell-Nr.	Beschreibung/Produktmerkmale	Farbe	Preisgruppe 602A
	<b>Professional Arbeitsbundhose</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ robuste Canvas-Qualität (270 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>■ YKK-Reißverschluss</li> <li>■ Besätze aus Cordura®</li> <li>■ Reflektoren aus 3MTM Scotchlite™ Reflective Material</li> <li>■ durchdachte Funktionalität und maximaler Komfort durch Elasthan</li> <li>■ optimale Passform</li> <li>■ breite Klett-Gürtelschlaufen zum Einhängen von Werkzeug</li> <li>■ verstellbare Hammerschlaufe</li> <li>■ Oberschenkel- und Gesäßtaschen, doppelte Zollstocktasche, Handytasche</li> </ul>		
8475 00/..		anthrazit/schwarz	(L)
8476 00/..		schwarz	(L)
	<b>Professional Shorts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ robuste Canvas-Qualität (270 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>■ Besätze aus Cordura®</li> <li>■ Reflektoren aus 3MTM Scotchlite™ Reflective Material</li> <li>■ durchdachte Funktionalität und maximaler Komfort durch Elasthan</li> <li>■ optimale Passform</li> <li>■ breite Klett-Gürtelschlaufen zum Einhängen von Werkzeug</li> <li>■ verstellbare Hammerschlaufe</li> <li>■ Oberschenkel- und Gesäßtaschen, doppelte Zollstocktasche, Handytasche</li> </ul>		
8487 00/..		schwarz	(L)
	<b>Professional Softshelljacke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Softshelljacke mit Fleece-Innenseite</li> <li>■ maximaler Tragekomfort durch Elasthan</li> <li>■ optimale Passform, Reflexapplikationen</li> <li>■ wasserabweisend, atmungsaktiv (800 mvp), winddicht</li> <li>■ Bund- und Ärmelbündchen regulierbar</li> <li>■ verlängerter Rücken, Kinnschutz, Windschutzleiste</li> <li>■ 2 Seitentaschen, Brusttasche</li> <li>■ Innentasche mit Kopfhörer-Kabelführung, Innen-Handytasche</li> </ul>		
8478 00/..		anthrazit/schwarz	(L)
	<b>Active Scubajacke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scubajacke in melierter Optik</li> <li>■ Reflektoren vorne und hinten</li> <li>■ Kinnschutz, Windschutzleiste</li> <li>■ Strickbund, Strickärmelbündchen</li> <li>■ 2 Seitentaschen, 1 Brusttasche</li> <li>■ 1 Innentasche, 1 Handytasche (innen)</li> </ul>		
8744 00/..		anthrazit-meliert	(L)
	<b>Professional Softshellweste</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Softshellweste mit Fleece-Innenseite</li> <li>■ maximaler Tragekomfort durch Elasthan</li> <li>■ optimale Passform, Reflexapplikationen</li> <li>■ wasserabweisend, atmungsaktiv (800 mvp), winddicht</li> <li>■ Bund regulierbar, verlängerter Rücken</li> <li>■ Kinnschutz, Windschutzleiste</li> <li>■ Innentasche mit Kopfhörer-Kabelführung</li> <li>■ 2 Seitentaschen, Brusttasche</li> <li>■ Innentasche, Handy-Innentasche</li> </ul>		
8472 00/..		schwarz	(L)

# Bekleidung

Bestell-Nr.	Beschreibung/Produktmerkmale	Farbe	Preisgruppe 602A
	<b>Strickjacke Tweng</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ leichte Strickjacke in melierter Optik mit Ziernähten</li> <li>■ farblich abgesetzte Reißverschlüsse</li> <li>■ elastische Bund- und Ärmelbündchen-Einfassung</li> <li>■ 2 Seitentaschen mit Reißverschluss</li> <li>■ 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss</li> <li>■ 1 Handytasche innen</li> </ul>		
7960 00/..		schwarz-meliert/gelb	(L)
	<b>Multifunktionsjacke Denver</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ warmhaltende Jacke (210 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>■ wasserdicht (2.000 mm), winddicht</li> <li>■ mit PVC-Beschichtung</li> <li>■ komplett gefütterte Thermojacke</li> <li>■ abzippbare Kapuze,</li> <li>■ verstellbarer Bund</li> <li>■ regulierbare Ärmelbündchen</li> <li>■ Reißverschluss für Emblem-service</li> <li>■ 4 Fronttaschen, Handytasche, Innentasche</li> </ul>		
8395 00/..		navy/schwarz	(L)
	<b>Windbreaker-Jacke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Polyester (180 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>■ besonders leicht</li> <li>■ angenehmer Tragekomfort dank weichem Softshell-Material</li> <li>■ wasser- und windabweisend</li> <li>■ Gummizug an den Ärmelabschlüssen für optimalen Sitz</li> <li>■ dezentes und sportliches Design</li> <li>■ angenehmes Innenfutter (Vorderseite)</li> <li>■ reflektierende Elemente für bessere Sichtbarkeit</li> </ul>		
010 154/..		schwarz	(L)



## Bekleidung Regenschutz



Bestell-Nr.	Beschreibung/Produktmerkmale	Farbe	Preisgruppe <b>602B</b>
	<b>PU-Regenjacke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ elastische Regenjacke mit PU-Beschichtung</li> <li>■ wasserdicht, winddicht</li> <li>■ einrollbare Kapuze</li> <li>■ Wetterschutzleiste</li> <li>■ Rückenentlüfter</li> <li>■ Bund und Ärmelbündchen regulierbar</li> <li>■ 2 Fronttaschen</li> </ul>		

010 006..

gelb

(L)



	<b>PU-Regenlatzhose</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ elastische Regenlatzhose mit PU-Beschichtung</li> <li>■ wasserdicht (3.000mm)</li> <li>■ winddicht</li> <li>■ verstellbare Träger</li> <li>■ Beinweite durch Druckknöpfe regulierbar</li> </ul>		
--	--	--	--

010 007..

gelb

(L)

Preisgruppe  
**608A**

	<b>Dunlop®-Sicherheitsstiefel</b> <b>EN ISO 20345:2022 S5 SR FO LG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 100% wasserdicht</li> <li>■ S5-klassifiziert mit Stahlkappe und -zwischensohle</li> <li>■ Höchste SR-Klassifizierung für Rutschfestigkeit auf jedem Untergrund</li> <li>■ Energieabsorbierendes Fersendesign</li> <li>■ ölbeständige Außensohle mit antistatischen Eigenschaften</li> </ul>		
010 083/..		gelb	(L)

## Bekleidung Warnschutz



Bestell-Nr.	Beschreibung/Produktmerkmale	Farbe	Preisgruppe <b>602C</b>
	<b>Warnschutz-Pilotenjacke</b> <b>EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Steppfutter</li> <li>■ verschweißte Nähte</li> <li>■ abtrennbare Ärmel</li> <li>■ Kapuze im Kragen</li> <li>■ zwei Schubtaschen und zwei Brusttaschen</li> <li>■ eine Innentasche</li> <li>■ eine Ärmeltasche</li> <li>■ Fleecekragen</li> <li>■ durch Druckknöpfe regulierbarer Armabschluss</li> </ul>		

010 185/..

orange

(L)



	<b>Warnschutz-Softshell-Jacke Trendline</b> <b>EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ zwei Schubtaschen mit Reißverschluss</li> <li>■ eine Brusttasche links mit wasserdichtem Reißverschluss</li> <li>■ zweifarbige Kapuze, größenregulierbar, mit Reißverschluss, abtrennbar</li> <li>■ Bund größenregulierbar</li> <li>■ segmentierte Reflexstreifen, Schulterreflexstreifen</li> </ul>		
010 186/..		gelb/orange	(L)

## Bekleidung Warnschutz

Bestell-Nr.	Beschreibung/Produktmerkmale	Farbe	Preisgruppe 602C
	<b>Warnschutz-4-in-1-Parka</b> <b>Winterparka, Regenparka, Übergangsjacke, Warnweste</b> <b>EN ISO 20471, Kl. 3, EN343 3/1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Krageninnenseite in marine abgesetzt</li> <li>■ verdeckte Reißverschlussleiste</li> <li>■ Ärmel der Innenjacke abtrennbar</li> <li>■ integrierte Kapuze</li> <li>■ 2 Seitentaschen mit Patte</li> <li>■ Reflexstreifen</li> </ul>		
010 180/..		leuchtgelb/marineblau	(L)
	<b>Warnschutz-Regenjacke</b> <b>EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Kl. 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wind- und wasserdicht</li> <li>■ verschweißte Nähte</li> <li>■ zwei Seitentaschen mit Druckknopfabdeckung</li> <li>■ Frontreißverschluss mit Druckknopfabdeckung</li> <li>■ Kapuze im Kragen, mit Kordelzug</li> <li>■ 2 x 5 cm Reflexstreifen umlaufend um Rumpf und Ärmel</li> <li>■ Schulterreflexstreifen</li> </ul>		
010 008/..		orange	(L)



## Handschuhe

### Leder-Handschuhe nach EN388

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Größe	Preisgruppe 604A
010 125 010 125/11 010 125/12	<b>Rindvollleder</b>	10,5 11,0 12,0	(L)
010 069	<b>Rindnarbenleder „Excellent Driver“</b> Nappaleder	11,0	(L)
010 051	<b>Schweinsnarbenleder „Excellent“</b>	10,5	(L)



### Einmal-Handschuhe nach EN455

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Material	Größe	Preisgruppe 604A
010 158/L 010 158/XL	<b>Einmal-Handschuh</b> <b>Pack a. 100 Stück</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ unsteril, Rollrand, puderfrei</li> <li>■ für Lebensmittelkontakt</li> <li>■ medizinische Handschuhe</li> <li>■ Schutz gegen Mikroorganismen, Bakterien und Viren</li> </ul>	Nitril Nitril	L XL	(L)



# Handschuhe

## Beschichtete Handschuhe nach EN388

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Material	Beschichtung	Größe	Preisgruppe 604A	
	<b>X-Pro-Flex</b>	Nylon/Lycra	Nitril-Foam	9	Ⓛ	
		Nylon/Lycra	Nitril-Foam	10		
		Nylon/Lycra	Nitril-Foam	11		
	<b>X-Grip-Lite</b>	Nylon	Latex	9	Ⓛ	
		Nylon	Latex	10		
		Nylon	Latex	11		
	<b>Protector</b>	Nylon/Glasfaser	Nitril	9	Ⓛ	
		Nylon/Glasfaser	Nitril	10		
		Nylon/Glasfaser	Nitril	11		
	<b>Heavy Grab</b>	Polyester/Baumwolle	Latex	8	Ⓛ	
		Polyester/Baumwolle	Latex	9		
		Polyester/Baumwolle	Latex	10		
		Polyester/Baumwolle	Latex	11		
	<b>Mechaniker-Handschuh</b>	Spezial-Stretch-Gewebe	Latex	9	Ⓛ	
		Spezial-Stretch-Gewebe	Latex	10		
		Spezial-Stretch-Gewebe	Latex	11		
	010 041	<b>Montagehandschuh „Excelflex“</b>	Nylon	PU	10	Ⓛ
	010 060	<b>Handschuh</b> mit Stulpe	Baumwolle-Jersey	Nitril	10	Ⓛ
	010 142	mit Strickbund	Baumwolle-Jersey	Nitril	10	
	010 049	mit Strickbund	Baumwolle-Trikot	Nitril	10	
	<b>X-Grip-Thermo</b>	Acryl-Frottee	Latex	9	Ⓛ	
		Acryl-Frottee	Latex	10		
		Acryl-Frottee	Latex	11		
	<b>Winter Blocker</b>	Baumwolle	Latex	9	Ⓛ	
		Baumwolle	Latex	10		
		Baumwolle	Latex	11		

# Arbeitsschutz

## Kopfschutz

Bauhelme, 6-Punkt-Aufhängung  
 modernes Design, geringes Gewicht bei gleichzeitig optimierter Schutzfläche,  
 leicht verlängertes Nackenteil, serienmäßig mit regelbarer Seitenbelüftung  
 DIN EN 397, Europäische Norm für Arbeitsschutzhelme  
 Erhöhte Seitensteifigkeit durch doppelwandiges Innenprofil  
 Öko-Leder Schweißband serienmäßig

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 612A
010 250B	blau	(L)
010 250G	gelb	(L)
010 250W	weiß	(L)
<b>Zubehör</b>		
010 121	Schweißband	(L)
010 120	Kinnriemen	(L)



## Körperschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	Preisgruppe 612A
386.02	<b>Knieschoner aus Polyurethan, Kastenform</b> hinterlässt keine Streifen, DIN EN 14404 Stufe 2 Bandbreite 50 mm		(L)
386.03	<b>Knieschoner Ergo, Kastenform</b> hoher Tragekomfort auch beim Gehen, DIN EN 14404 Stufe 2 Bandbreite 40 mm		(L)
010 156/..	<b>Einweg-Overall, PP</b> PSA-Kategorie 1 atmungsaktiv	L-3XL	(L)
010 157/..	<b>Schutz-Overall, SMS mit Laminatfilm</b> EN ISO 13688, EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 1149, EN 14126, EN 1073-2 atmungsaktiv <b>Schutz gegen z. B. Chemikalien und Asbeststäube</b>	L-3XL	(L)



## Schutzausrüstung

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
3705.0	• <b>Gehörschutz</b> • <b>Brille</b> • <b>Staubmaske</b> 3-teilig	(L)



## Augenschutz nach EN166

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 612A
010 113	<b>Schutzbrille „VISITOR“</b>	(L)
010 160	<b>Vollsicht-Schutzbrille „STANDARD“</b> seitlich geschlossen	(L)



# Arbeitsschutz

## Atemschutz nach EN149



Bestell-Nr.	Ausführung	Modell	Karton-inhalt/St.	Preisgruppe <b>612A</b>
<b>3M-Filtermaske / Feinstaub</b>				
010 117	einfache Ausführung, <b>ohne</b> Ausatemventil	8810	20	(L)
010 115	einfache Ausführung, <b>mit</b> Ausatemventil	8822	10	(L)
010 161	Premium-Ausführung, <b>mit</b> Ausatemventil	8825+	5	(L)
010 147	Premium-Ausführung, <b>mit</b> Ausatemventil <b>Schutz u. a. gegen Asbeststäube /-fasern</b>	8835+	5	(L)

**Voll- und Halbmasken sowie die passenden Filter auf Anfrage**

## Gehörschutz nach EN352



Bestell-Nr.	Ausführung	SNR-Wert	Preisgruppe <b>612A</b>
010 136	<b>Gehörschutzspender HL400-AM Lite</b> gefüllt mit 400 Paar BILSOM 303-L hygienische Entnahme der Gehörschutzstöpsel	33 dB	(L)
010 138	<b>Nachfüllset BILSOM 303-L</b> Packung = 200 Paar	33 dB	(L)
010 139	<b>Nachfüllset BILSOM Max-LS4E</b> Packung = 200 Paar	37 dB	(L)
010 146	<b>Kapsel-Gehörschutz Kunststoff</b> sehr leicht äußerst komfortabel, mit Kopfbügel sehr weiche Ohrpolster, angenehmer Anpreßdruck	23 dB	(L)
306.00	<b>Kapsel-Gehörschutz „Optime I“</b> mit extra breitem Kopfbügel, 2-Punkt-Aufhängung, stufenlose Höhenverstellung, breite weiche Dichtungsringe	27 dB	(L)
010 148	<b>Bügel-Gehörschutz „E-A-R CAPS“</b> sehr leicht, hoher Tragekomfort	23 dB	(L)
010 149	<b>Ersatzstöpsel zu Bügel-Gehörschutz „E-A-R CAPS“</b> Packung = 10 Paar, nur packungsweise Abgabe	23 dB	(L)
010 159	<b>Gehörschutzstöpsel „Ultrafit“</b> vorgeformt und lamellenförmig mit Vinylkordel	32 dB	(L)
010 158	<b>Gehörschutzstöpsel „Classic II“</b> verformbar, Packung = 1 Paar	28 dB	(L)

# Erste-Hilfe-Ausrüstung

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe 616A
010 150	<b>Verbandkasten Auto „Klassik“</b> Verbandkasten aus Kunststoff, schlagfest und bruchstabil mit Außenschutzfolie, Inhalt nach DIN 13 164 Maße: 26 x 17 x 8 cm	(L)
010 163	<b>Verbandkasten OFFICE</b> Verbandkasten aus Polypropylen mit umlaufender Bänderole und integrierter Wandhalterung Inhalt nach DIN 13 157 für Verwaltungs- und Handelsbetriebe bis 50 Beschäftigte für Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe bis 20 Beschäftigte für Baustellen mit bis zu 10 Beschäftigten Maße: 26 x 17 x 9,5 cm	(L)
010 215	<b>Verbandkasten GROSS</b> Verbandkasten aus lackiertem Stahlblech mit Gummidichtung plombierbar, in Einzelkarton verpackt Inhalt nach DIN 13 169 für Verwaltungs- und Handelsbetriebe mit mehr als 50 Beschäftigten für Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe mit mehr als 20 Beschäftigten für Baustellen mit mehr als 10 Beschäftigten Maße: 35 x 25,5 x 10,5 cm	(L)
010 224	<b>Wandhalterung passend zu Verbandkasten GROSS</b> passt zu Artikel # 010 215	(L)
010 261	<b>Nachfüllset für Verbandkasten GROSS</b> Inhalt nach DIN 13 169 passend zu Artikel # 010 215	(L)
010 234	<b>Verbandbuch</b> gemäß BGR A1 ist jede Erste-Hilfe-Leistung im Betrieb zu dokumentieren, die Aufzeichnungen sind vertraulich und über einen Zeitraum von mindestens 5 Jahren zu verwahren DIN A5 nach BGI 511-1	(L)
010 222	<b>Augenspülflasche STATIONÄR</b> zur sofortigen Spülung der Augen am Unfallort bei Verätzungen durch Laugen, Basen und Säuren die physiologisch gefufferte Kochsalzlösung schwemmt die Schadstoffe nicht nur aus, sondern neutralisiert sie im Auge pH-Wert 7,5 steril 1 Pack = 2 Flaschen	(L)
010 223	<b>Wandhalterung für Augenspülflasche</b> passt zu Artikel # 010 222	(L)
010 225	<b>Sterillium®</b> alkoholisches, farbloses Händedesinfektionsmittel zum Einreiben für die hygienische und chirurgische Desinfektion mit sehr guter Langzeitwirkung Flasche mit 500 ml	(L)
010 226	<b>Druckspender mit Tropfschale</b> passend zu Artikel 010225	(L)
010 220	<b>YPSILIN® Wundreinigungset</b> zur Reinigung von kleinflächigen Schnitt-, Schürf- und Stichwunden 50 ml Fluid + 10 Tücher	(L)



## Erste-Hilfe-Ausrüstung

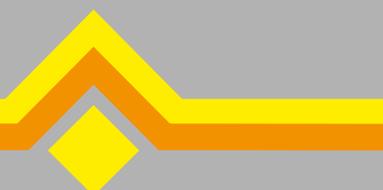
Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 616A
010 219	<b>YPSIPLAST Pflasterset</b> 14-teiliges Pflasterset für Füllsortimente nach DIN 13 164 und 13 167 4 x Wundplaster 6 x 10 cm 2 x Fingerkuppenverband 4 x 7 cm 2 x Fingerverband 2 x 12 cm 2 x Pflasterstrips 1,9 x 7,2 cm 4 x Pflasterstrips 2,5 x 7,2 cm	(L)
010 227	<b>Pflasterspender Salvequick®</b> Spender leer Maße 19 x 4 x 11 cm	(L)
010 228	<b>Salvequick® Nachfülleinsätze</b> 40 x Pflasterstrips elastisch 1,9 + 2,5 x 7,2 cm	(L)
010 229	43 x Pflasterstrips Vlies 1,9 + 2,5 x 7,2 cm	
010 230	45 x Pflasterstrips wasserfest 1,9 + 2,5 x 7,2 cm	
010 231	15 x Fingerkuppen elastisch 9 x 6 cm	
010 232	21 x Pflasterabschnitte elastisch 3,2 + 4,8 x 8 cm	
290.02	<b>Wund-Schnellverband</b> elastischer und selbsthaftender Schutz- je 1 Rolle 25 mm x 4,5 m verband, flexibel und atmungsaktiv + 1 Rolle 50 mm x 4,5 m	(L)
010 240	<b>Defibrillator FRED-PA-1 (Vollautomat)</b> Defibrillator (AED) mit Sprachanweisungen + aufblinkenden Piktogrammen. Vorangeschlossene Elektroden und eine Aufladung während der Analyse ermöglichen eine schnelle Schockabgabe. Strahlwassergeschützt nach IP55. Gerät führt regelmäßig Selbsttests durch und zeigt den Funktionsstatus an. Optional Mehrsprachigkeit möglich.	(S)



## Hygieneartikel

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	Preisgruppe 620A
130 003 130 001	<b>Handwaschpaste Sandexon</b> zur Handreinigung bei intensiver Verschmutzung	500 g/Dose 10 ltr./Eimer	(L)
3608.0	<b>Wisch- &amp; Reinigungstücher</b> scheuert und reinigt	80 Tücher/Dose	(L)
150 079	<b>MultiClean Fix Sprühreiniger</b> zum schnellen und schonenden Entfernen von Teer-, Asphalt- u. Bitumenverschmutzungen	600ml/Dose	(L)
010 008	<b>Falthandtücher, natur</b> 25 x 33 cm, 1 lagig, ZZ-Falz	250 Blatt/Pack	(L)
180 108	<b>Putzpapier, 3lagig</b> 38x38cm, perforiert	500 Blatt/Rolle	(L)
180 102	<b>Maschinenputztücher, grau</b> 38x40cm, abgesteppt	ca. 100 Stück/Pack	(L)
010 010	<b>Toilettenpapier</b> 3-lagig, weiß	8x250 Blatt/Pack	(L)





# **Produktgruppe 7**

---

**Schalrohre** **Seite 105**

---

**Aussparungen** **ab Seite 106**

---

**Streckmetall** **Seite 107**

---

**Schalungsbahnen** **ab Seite 108**

---

**Abschalelemente** **ab Seite 110**

---

**Universal-Schalmaterial** **Seite 112**

---

**Deckenrandschalung** **ab Seite 113**

---

**Schalbord / Aufkantungen** **Seite 115**

---

**Strukturmatte / Jahreszahlmatrizen** **ab Seite 115**

---

**Schalungsplatten** **Seite 117**

---

**Schalungszubehör / Gewindestahl** **ab Seite 118**

---

**Lagertechnik** **Seite 121**

---

**Ankerteknik** **ab Seite 122**

---

**Blitzschutz** **ab Seite 124**

---

# Schalrohre

## Schalrohre rund

glatte Ausführung, Sichtbetonklasse SB3

Bestell-Nr.	Rohrinnen- Ø/mm	Länge/m	Betonbedarf m³/m	Betoniergeschwin- digkeit m/Stunde	Preisgruppe <b>704A</b>
140 201	200	3,0	0,03	6	(L)
140 202	200	3,5	0,03	6	(L)
140 203	200	4,0	0,03	6	(L)
140 251	250	3,0	0,05	6	(L)
140 252	250	3,5	0,05	6	(L)
140 253	250	4,0	0,05	6	(L)
140 254	250	4,5	0,05	6	(L)
140 255	250	5,0	0,05	6	(L)
140 301	300	3,0	0,07	6	(L)
140 302	300	3,5	0,07	6	(L)
140 303	300	4,0	0,07	6	(L)
140 304	300	4,5	0,07	6	(L)
140 305	300	5,0	0,07	6	(L)
140 351	350	3,0	0,10	6	(L)
140 353	350	4,0	0,10	6	(L)
140 401	400	3,0	0,13	5	(L)
140 403	400	4,0	0,13	5	(L)

### Zubehör

140 014	Spanngurt MultiStrap, passend für alle Durchmesser	(L)
---------	--	-----

**Weitere Durchmesser, Längen und Ausführungen auf Anfrage**

## Schalrohre eckig

glatte Ausführung, Sichtbetonklasse SB3

Bestell-Nr.	Abmessung a x b mm	Länge/m	Betonbedarf m³/m	Betoniergeschwin- digkeit m/Stunde	Preisgruppe <b>704B</b>
141 001	200 x 200	3,0	0,04	6	(L)
141 002	200 x 200	3,5	0,04	6	(L)
141 003	200 x 200	4,0	0,04	6	(L)
140 1130	240 x 240	3,0	0,06	6	(L)
141 1131	240 x 240	3,5	0,06	6	(L)
142 1132	240 x 240	4,0	0,06	6	(L)
141 0110	250 x 250	3,0	0,06	6	(L)
141 0111	250 x 250	3,5	0,06	6	(L)
141 0112	250 x 250	4,0	0,06	6	(L)
141 0113	250 x 250	4,5	0,06	6	(L)
141 0114	250 x 250	5,0	0,06	6	(L)
141 0120	300 x 300	3,0	0,09	6	(L)
141 0121	300 x 300	3,5	0,09	6	(L)
141 0122	300 x 300	4,0	0,09	6	(L)
141 0123	300 x 300	4,5	0,09	6	(L)
141 0124	300 x 300	5,0	0,09	6	(L)

### Zubehör

140 014	Spanngurt MultiStrap, passend für alle Durchmesser	(L)
---------	--	-----

**Weitere Durchmesser, Längen und Ausführungen auf Anfrage**



# Aussparungen

## Schalstreifen

zum einfachen Herstellen von Aussparungen auf der Baustelle; alle 5 cm perforiert



Bestell-Nr.	Höhe/cm	Länge Rolle/m	Preisgruppe <b>708A</b>
172 720	14	10	(L)
172 721	16	10	(L)
172 722	18	10	(L)
172 723	20	10	(L)
172 724	22	10	(L)
172 725	24	10	(L)
172 734	25	10	(L)
172 726	26	10	(L)
172 727	28	10	(L)
172 728	30	10	(L)
172 729	32	10	(L)
172 730	34	10	(L)
172 731	36	10	(L)
172 740	59,5	6	(L)
172 750	81	6	(L)

### Zubehör

Preisgruppe  
**736A**

2114812580	Blechschraben 6-kt., selbstschneidend Pack = 20 Stück	(L)
------------	---	-----

## Hüllrohre, Einzellänge 3,0 mtr.



Bestell-Nr.	Innen-Ø/mm	Preisgruppe <b>708B</b>
170 150	50	(L)
170 160	60	(L)
170 170	70	(L)
170 180	80	(L)
170 100	100	(L)

### Quadratische und rechteckige Hüllrohre auf Anfrage

## Verschlußdeckel für Hüllrohre



Bestell-Nr.	Innen-Ø/mm	Preisgruppe <b>708C</b>
172 602	50	(L)
172 603	60	(L)
172 604	70	(L)
172 605	80	(L)
172 606	100	(L)

### Weitere Durchmesser, Längen und Ausführungen auf Anfrage

## Aussparungen



**Faltköcher**, montiert oder unmontiert  
verzahnte Ausführung nach DIN EN 1992-1-1

verfügbar ab Größe (lxb) 20 cm x 20 cm bis Größe (lxb) 100 cm x 100 cm

**montierte Ausführung auch mit Stahlgitterboden lieferbar**

Preisgruppe  
**700**



**L-Winkel-Köcher**, unmontiert  
verzahnte Ausführung nach DIN EN 1992-1-1

verfügbar ab Größe 70 cm x 70 cm bis Größe 180 cm x 180 cm

**einfache und schnelle Montage durch Zusammenstecken  
ohne weitere Befestigungsmittel**

Preisgruppe  
**700**



## Streckmetall / Abschalung

**Streckmetall**, flach- und mittelgerippt

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	Inhalt/Pack	Preisgruppe <b>714A</b>
021 762	0,25	4	250 x 60	20 Tafeln	(L)
021 763	0,30	10	250 x 60	20 Tafeln	(L)

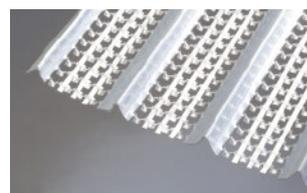
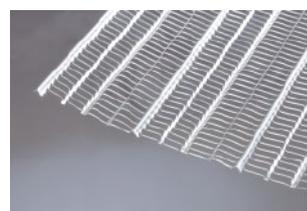
**Mindestabnahme: 1 Pack**

**Streckmetall**, hochgerippt

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	Inhalt/Palette	Preisgruppe <b>714B</b>
021 764	0,40	21	200 x 45	100 Tafeln	(L)
021 765	0,50	21	200 x 45	100 Tafeln	(L)

**LinkFix®**, profiliertes Streckmetall für die Abschalung von Arbeitsfugen  
Profilierung: 57 x 41 x 20 mm

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	St./Palette	Preisgruppe <b>714C</b>
021 792R	0,75	20	240 x 80	100	(L)



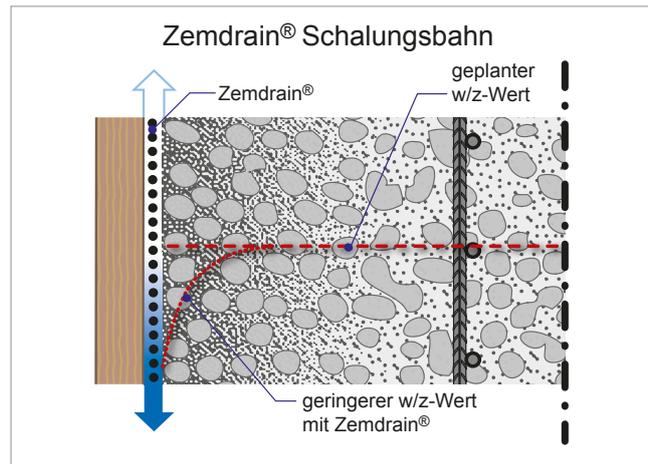
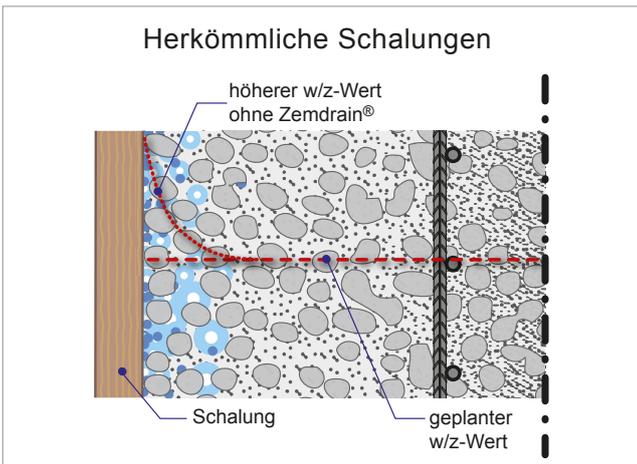


## Zemdrain® Schalungsbahnen

Randbetonzonen, die durch Zemdrain® entwässert, entlüftet und besser nachbehandelt werden sowie ohne Trennmittel auskommen, erhöhen die Nutzungsdauer der Betonflächen eklatant.

Mit Zemdrain® vermeiden Sie schon heute die Betonschäden von morgen.

- verbesserter w/z-Wert
- lunkerfreie, glatte Oberfläche
- kein Trennmittel
- erhöhte Oberflächenhärte
- verringerter Abrieb
- verbesserte Frost- und Tauwasserbeständigkeit
- verringerte Karbonatisierung
- vermindertes mikrobiologisches Wachstum und Verbesserung der Hygiene
- verringerte Wasser- und Chlorid-Eindringtiefe
- nachgewiesene Kostenersparnis über die Gesamtnutzungsdauer (Institut Siedlungswasserwirtschaft, Hannover)

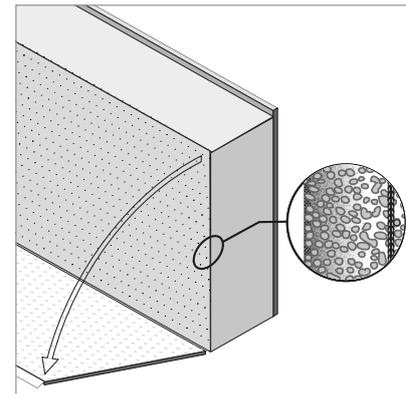
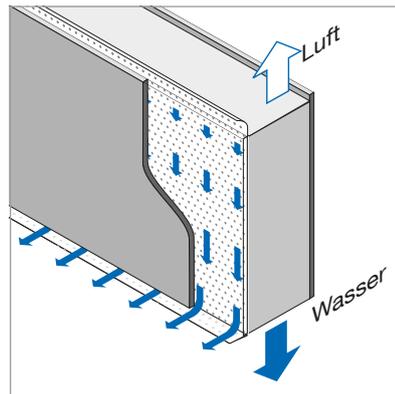
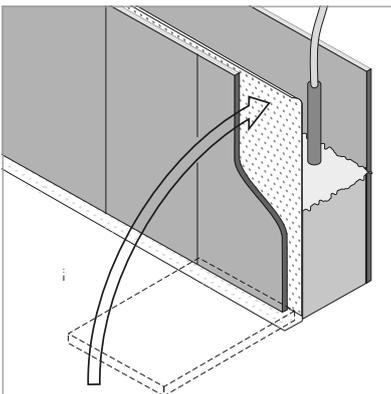


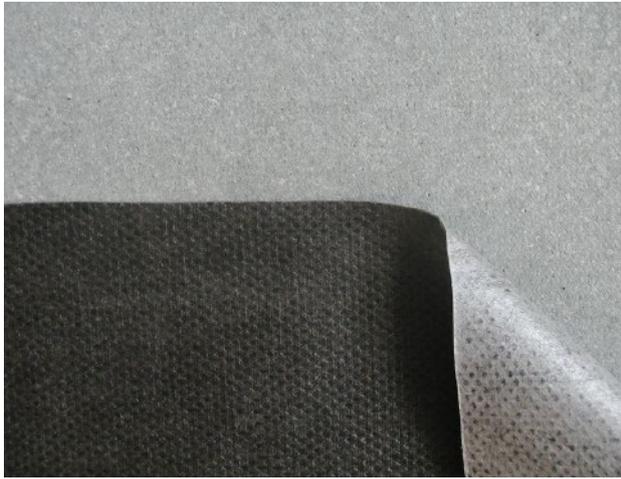
### Das Problem

Da die Schalungen wasserundurchlässig oder nur schwach saugend sind, staut sich Luft und das überschüssige Wasser durch den Verdichtungsvorgang an der Schalung. Ein Anstieg des w/z-Wertes, vermehrte Porenbildung, eine zu geringe Dichte (Lunker) und somit eine offene Betonstruktur am Rand sind die Folge.

### Die Lösung

Die kontrolliert wasserabführende Schalungsbahn Zemdrain® drainiert das Überschusswasser aus der Randbetonzone und bewirkt eine Absenkung des w/z-Wertes auf einen beinahe optimalen Wert. Der Randbeton wird somit härter, dichter und daher widerstandsfähiger.





## Zemdrain® Classic

- Glatte bis leicht strukturierte, graue Oberseite (Betonseite)
- Rückseite (Schalungsseite) schwarz und rautenförmige Vertiefungen
- Rollengröße: 1,6 m – 4,2 m Breite und 50 m Länge
- Für Bespannung von großen Flächen
- Für die einmalige Verwendung
- Für Spezialanwendung, wie zum Beispiel für Stahlrundschalungen bei monolithischer Betonbauweise



## Zemdrain® MD

- Glatte bis leicht strukturierte, weiße Oberseite (Betonseite)
- Rückseite (Schalungsseite) mit speziellem Entwässerungsgitter
- Rollengröße: 2,5 m Breite und 35 m Länge
- Hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund möglichem mehrmaligen Einsatz (2 – 3 mal) und durch einfachen, schnellen Einbau
- Hohe Speicherkapazität, daher auch für schräge bis horizontale Flächen geeignet



## Zemdrain® MD selbstklebend

- Glatte bis leicht strukturierte, weiße Oberseite (Betonseite)
- Rückseite (Schalungsseite) mit speziellem Entwässerungsgitter mit Selbstklebeausrüstung
- Kleber auf Basis thermoplastischer Kunststoffe
- Rollengröße: 2,5 m Breite und 35 m Länge
- Hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund möglichem mehrmaligen Einsatz (2 mal) und durch einfachen, schnellen Einbau
- Hohe Speicherkapazität, daher auch für schräge bis horizontale Flächen geeignet
- Bestens geeignet für Stahlschalungen und konkave Schalungsflächen

## Stremaform Abschalelemente

Trägerkonstruktion bildet eine Baustahl-Sondermatte. Im Fertigungsprozess wird zwischen Längs- und Querstab ein Streckgitter eingeschweißt. Dadurch entsteht eine biegesteife Konstruktion, die nach den Prüfergebnissen der TU Braunschweig zu gleich hohen Werten in der Scherfestigkeit der Verbundfugen führt, wie bei monolithischem Beton. Bei Köcherschalungen liegen die Ergebnisse im Mittel sogar um ca. 37 % höher als bei Verzahnungen nach DIN 1045-1 bzw. Eurocode 2.

- Stremaform ist formstabil und werkseitig ausgesteift gegen den Betonierdruck
- Eingebaute Stremaform Schalelemente verbleiben im Beton und sind mit dem Baustahl auch wieder recycelbar.
- Stremaform ist rasterunabhängig und somit vom Planer situationsabhängig anpassbar.

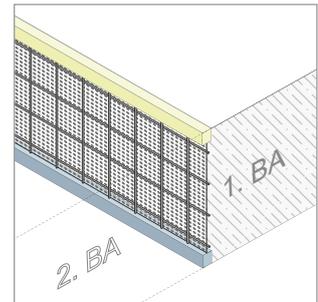


Stremaform ist das Abschalmaterial für mittlere Bauteilstärken. Die Montage erfolgt zwischen den Bewehrungslagen. Durch die raue Oberfläche werden bereits mit dem Stremaform Flachmaterial die Anforderungen einer verzahnten Fuge nach DIN 1045-1 bzw. Eurocode 2 erreicht.

Bei Bedarf kann eine Wassersperre werkseitig integriert werden. Die Lieferung erfolgt passgenau entsprechend Ihren Planvorgaben.

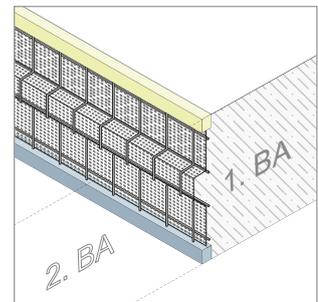
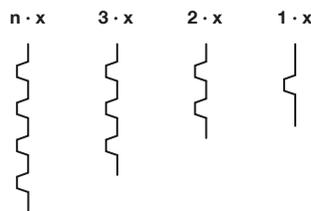
## Stremaform Flachmaterial

Abschalelemente für Plattenstärken  $\leq 500$  mm und Wandstärken  $\leq 300$  mm. Der Einbau erfolgt zwischen den Bewehrungslagen.



## Stremaform mit Verzahnungsfuge

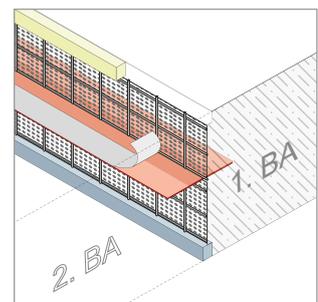
Alle Stremaform Elemente können mit einer oder mehreren Verzahnungsfugen geliefert werden. Die Standardverzahnungsfuge entspricht den Vorgaben nach DIN 1045-1 bzw. Eurocode 2.



## Stremaflex Abschalelement mit beschichtetem Fugenblech

Bei Stremaflex Abschalelementen ist ein beschichtetes Fugenblech als Wassersperre bereits integriert.

Fugenblech:  
1,5 mm dick, 150 mm breit  
Beschichtung einseitig 2 x 50 mm  
auf Wunsch beidseitig



# Stremaform Abschalelemente

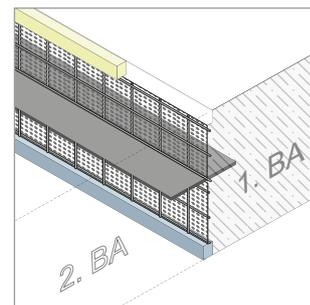
## Stremaform Abschalelement mit Fugenblech

Alle Stremaform Elemente sind mit einem Fugenblech als Wassersperre lieferbar.

Fugenblech:

250 mm, 300 mm breit oder nach Angabe

Für horizontale Bauteile Blechaufkantung beidseitig um 15° lieferbar.

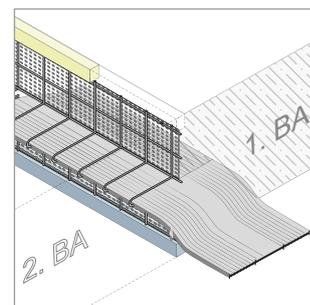


## Stremaform Abschalelement mit Fugenbandkorb

Alle Stremaform Elemente sind mit einem Fugenbandkorb lieferbar.

Der Fugenbandkorb ist zur Aufnahme eines bauseitigen Arbeitsfugenbandes in der Breite von 200, 250 oder 300 mm geeignet bzw. wird nach Ihren Angaben gefertigt.

Für horizontale Bauteile Korbaufkantung beidseitig um 15° lieferbar.

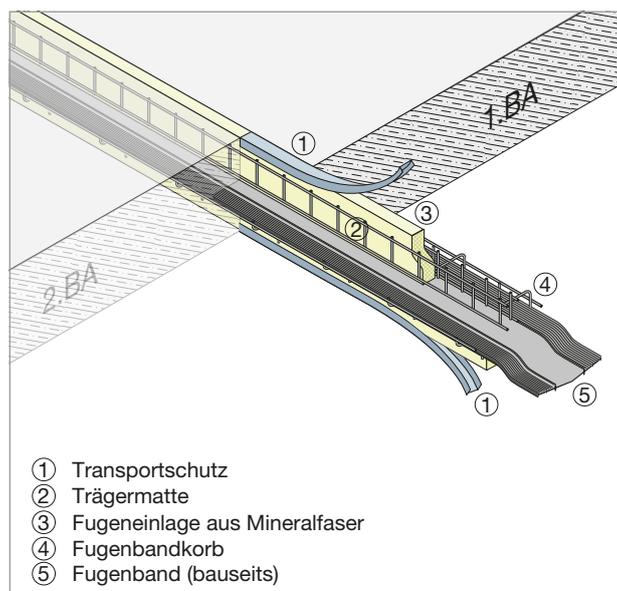


## Stremaform Schalltrennfuge

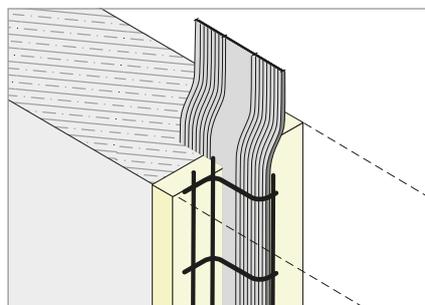
Die Stremaform Schalltrennfuge dient der akustischen Trennung von Betonbauteilen.

Das einbaufertige Abstellungs-element wird bei Doppel- und Reihenhäusern zur Schallentkopplung zwischen den einzelnen Wohnhäusern eingebaut. Da durch die Stremaform Schalltrennfugen im Nachgang keinerlei Entschalarbeiten anfallen, können die Bewehrungsarbeiten ohne Rücksicht auf die Betonierarbeiten fortgeführt werden.

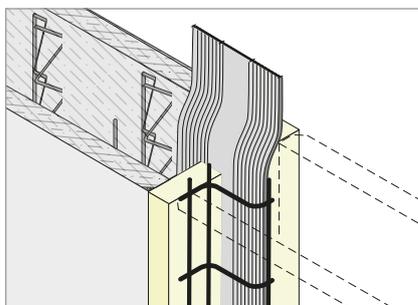
Die Stremaform Schalltrennfuge kann als einfaches Abschalelement für Betonbauteile ohne anstehendes Wasser eingesetzt werden. Für den WU-Bereich wird die Stremaform Schalltrennfuge zusätzlich mit einem Fugenbandkorb ausgestattet. Die Aufnahme des Fugenbandes erfolgt bauseits. Die Fugeneinlage der Stremaform Schalltrennfuge besteht aus einer schalldämmenden Mineralfaserplatte in unterschiedlichen Fugenbreiten.



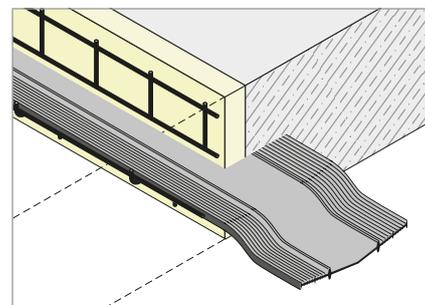
Ortbetonwände



Elementwände



Boden- und Deckenplatten



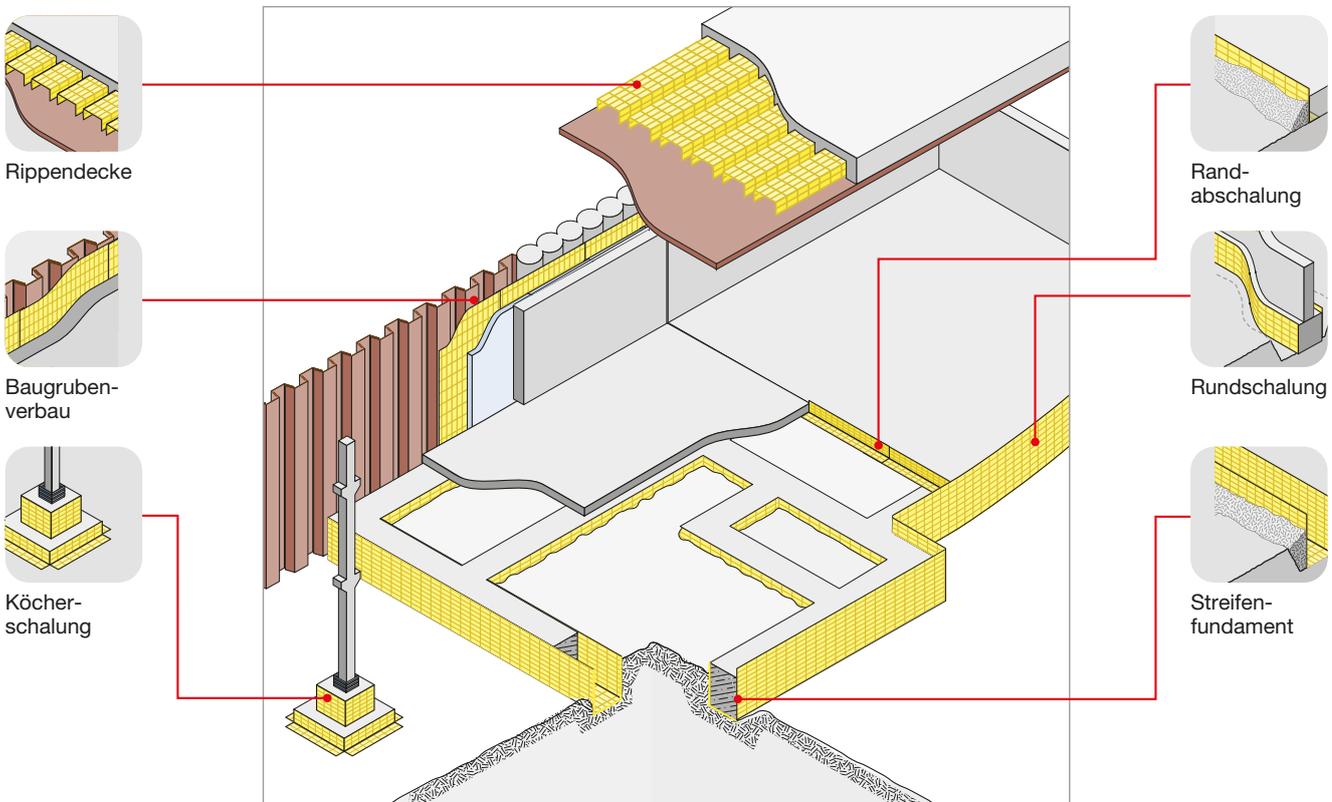


## Pecafil® Universal-Schalmaterial

Pecafil® Universal-Schalmaterial zeichnet sich durch seine einfache Anwendung aus und wird überwiegend als Schalung für Fundamente, Rippendecken und Aussparungen sowie für Wetter- und Staubschutzmaßnahmen eingesetzt.

Pecafil® besteht aus einer Sonderstahlmatte mit unterschiedlichen Stabstärken und einer aufgeschumpften Polyethylenfolie. Pecafil® kann als verlorene aber auch als wiederverwendbare Schalung eingesetzt werden.

- Geringe Montagezeit durch werkseitige Konfektionierung nach Ihren Vorgaben
- Gebogene oder komplizierte Fundamentformen sind einfach – auch bauseits – herzustellen
- Umweltfreundlich durch Verwendung von Polyethylenfolie und somit auch in Wasserschutzgebieten einsetzbar
- Absolut kein Trennmittel erforderlich



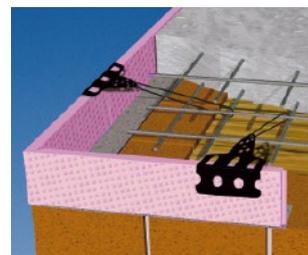
# Deckenrandschalung

## gedämmt

aus extrudiertem Polystyrol XPS, mit Nut und Feder und Faserzement-Fuß  
Elementlänge 1,00 m

### Dämmstärke 60 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30061	18	178	(S)
30062	20	198	(L)
30063	22	218	(L)
30064	25	248	(L)
30065	30	298	(S)

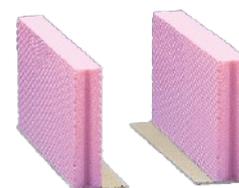
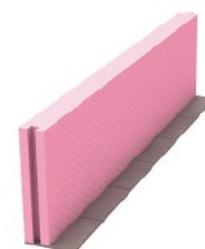


### Dämmstärke 80 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30071	18	178	(S)
30072	20	198	(L)
30073	22	218	(L)
30074	25	248	(L)
30075	30	298	(S)

### Dämmstärke 100 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30031	18	178	(S)
30032	20	198	(L)
30033	22	218	(L)
30034	25	248	(L)
30035	30	298	(S)



### Dämmstärke 120 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30041	18	178	(S)
30042	20	198	(L)
30043	22	218	(L)
30044	25	248	(L)
30045	30	298	(S)

## ungedämmt

komplett aus Holzbeton, werkseitig mit innen aufgetragenem Kontaktgrund  
Elementlänge 1,20 m

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716B
30122O	HB 18	178	(L)
30123O	HB 20	198	(L)
30124O	HB 22	218	(L)
30125O	HB 25	248	(L)
30126O	HB 30	298	(L)



## Deckenrandschalung

### Ringbalkenschalung MBA

aus Holzbeton 10mm mit werkseitig aufgetragenem Kontaktgrund innen und aussen  
Elementlänge: 2,00 m

#### Zubehör pro Element:

2 Stück Kunststoff-Elementverbinder

Elementhöhe: 245 mm



Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Verp.-Einh. pro Pal./m	Preisgruppe 716D
40200	115	120	(L)
40201	175	80	(L)
40202	240	72	(L)
40203	300	60	(L)
40204	365	48	(L)

### Ringankerkörbe, passend zur MBA-Schalung

Elementlänge: 2,00 m

Hauptstäbe 4x12 mm Bügeldurchmesser 6 mm, Bügelabstand 15 cm



Bestell-Nr.	Typ	Maße/cm	Preisgruppe 716E
40200K	U-11,5	5 x 18	(L)
40201K	U-17,5	7,5 x 15	(L)
40202K	U-24,0	12 x 15	(L)
40203K	U-30,0	17 x 15	(L)

### Zulagestäbe

zum tragfähigen Verbinden der Ringankerkörbe

Bedarf: 4 Stäbe pro Ringankerkorbstoß

Bestell-Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Preisgruppe 716E
40210K	12	1000	(L)

## Zubehör für Deckenrandschalung



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe 716C
30005R	<b>Klebschaum</b> , Pistolenschaum spezieller Klebschaum; kein Nachdrücken oder Verziehen der Deckenrandelemente! ausreichend für ca. 20-25 m	750 ml/Dose	(L)
30098	<b>Fixierklammer</b> , aus Kunststoff zur Rücksicherung an die Bewehrung verwendbar bis Dämmstärke 60 mm Bedarf: 2 St./m	50 St./Beutel	(L)
30120SE	<b>Fixier-Öse Speedlock</b> , aus Kunststoff bestehend aus Fixieröse und Speedschraube (Aufnahmebit PH2) verwendbar ab Dämmstärke 80 mm Bedarf: 2 St./m	50 St./Beutel	(L)
30003	<b>Schalbügel Vario</b> , aus Bandstahl verzinkt für Mauerbreiten von 11,5 bis 36 cm, abwinkelbar	25 St./Bund	(L)
30009	<b>HB-Top Verbinder</b> , aus Edelstahl für Holzbetonschalung, Länge 80 mm zur Rücksicherung an die Bewehrung	100 St./Karton	(L)

# Schalbord

aus Faserbeton

Elementlänge: 1,30 m

Bestell-Nr.	Breite/mm	für Deckenstärke/cm	Preisgruppe <b>722B</b>
021 803O	200	10–13	(L)
021 804O	250	16–18	(L)
021 805O	300	18–20	(L)
021 807O	350	20–24	(L)
021 806O	400	24–27	(L)

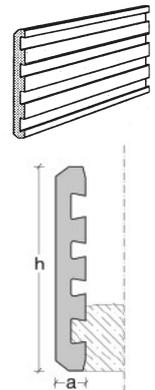


# Aufkantung

aus Faserbeton

Standard-Elementlänge: 2,70 m (andere Längen auf Anfrage)

Bestell-Nr.	Abmessung hxa/mm	Preisgruppe <b>724A</b>
021 855	160 x 25	(S)
021 856	180 x 25	(S)
021 857	200 x 25	(S)
021 860	220 x 25	(S)
021 863	240 x 25	(S)
021 858	250 x 25	(S)
021 864	300 x 25	(S)



# Jahreszahlmatrizen



Mattengrößen		
A	mm	455
B	mm	255
Mattenstärke	mm	~20
Maßtoleranzen		
A / B	%	± 1
Mattenstärke	mm	± 2
Gewicht	kg/St.	~2,20
Shore-Härte		65–70
Temperaturbeständigkeit	°C	+ 80

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>726A</b>
142 500	Jahreszahlmatrize	(S)

# Schnittholz

**Kantholz,  
Raue Schalung,  
Dielen sowie**

**Gerüstbretter erhalten Sie nur in unserer Filiale in Korbußen!**



## Strukturmatte



**Mod. W01**  
Abmessung: 4.000x1.300 mm



**Mod. W03**  
Abmessung: 4.000x1.250 mm



**Mod. W04**  
Abmessung: 4.000x1.250 mm



**Mod. W05**  
Abmessung: 4.000x1.300 mm



**Mod. W06**  
Abmessung: 4.000x1.290 mm



**Mod. W08**  
Abmessung: 4.000x1.280 mm



**Mod. S51**  
Abmessung: 4.000x1.250 mm



**Mod. S53**  
Abmessung: 3.985x1.208 mm



**Mod. S57**  
Abmessung: 4.000x1.200 mm

Bestell-Nr.	Modell-Nr.	Abmessung lxb/mm	Preisgruppe <b>726A</b>
142 501	W01	4000 x 1300	(S)
142 503	W03	4000 x 1250	(S)
142 504	W04	4000 x 1250	(S)
142 505	W05	4000 x 1300	(S)
142 506	W06	4000 x 1290	(S)
142 508	W08	4000 x 1280	(S)
142 551	S51	4000 x 1250	(S)
142 553	S53	3985 x 1208	(S)
142 557	S57	4000 x 1200	(S)

### Zubehör für Strukturmatte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe <b>726A</b>
142 560	Klebstoff-Spray, Dose	400 gr. für ca. 15 m <sup>2</sup>	(S)
142 562	Klebstoff-Flüssig, Kanister	20 ltr. für ca. 300 m <sup>2</sup>	(S)
142 564	Klebeband-Fugenabdichtung, Rolle	30 mm x 50 m	(S)

#### Verarbeitung der Strukturmatte:

- Fläche muß frei von Staub, Fett, Farbe oder anderen Materialien sein
- Der Kleber wird über die gesamte Fläche der Strukturmatte, sowie der Schalungsfläche, streifenförmig in Abständen von 20cm aufgebracht
- Nach ca. 2 Minuten kann die Strukturmatte vollflächig auf die Schalungsfläche geklebt werden.

**Strukturmatte und Zubehör immer zuzüglich Frachtkosten  
(abgerechnet wird nach tatsächlichem Aufwand)**

# Schalungsplatten

## Vorsatzschalung/Mehrschichtplatten

Furnierplatte beidseitig filmbeschichtet und glatt  
Kanten müssen bauseits versiegelt werden!

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 100	4*	250 x 125	100**	(L)
142 101	8*	250 x 125	75**	(L)
142 105	20*	250 x 125	47**	(L)

- \* **produktionstechnische Maßabweichungen möglich**
- \*\* **Paletteninhalte können je nach Bezugsquelle abweichen**



## Sieb-/Film-Schalungsplatten

Furnierplatte, einseitig Siebdruck einseitig filmbeschichtet  
Kanten müssen bauseits versiegelt werden!

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 124	18*	250 x 125	50**	(L)

- \* **produktionstechnische Maßabweichungen möglich**
- \*\* **Paletteninhalt kann je nach Bezugsquelle abweichen**



## Seekieferplatten

Mehrschichtplatte, „Elliotis Pine“

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 114	20*	250 x 125	45**	(L)

- \* **produktionstechnische Maßabweichungen möglich**
- \*\* **Paletteninhalt kann je nach Bezugsquelle abweichen**



## Dreischicht-Schalungstafel mit Kantenschutzprofil

wasserfest verleimt, kunstharzvergütet

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 119	21	150 x 50	100	(L)
142 120	21	200 x 50	100	(L)
142 121	21	250 x 50	100	(L)



## Schal-Stopfen 22-25 mm,

aus Kunststoff, verschleißt zuverlässig Löcher in der Schalung

Bestell-Nr.	passend für Loch-Ø	Beutel/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
170 077	22-25 mm	500	(L)



**Schalungsplatten unterliegen physikalischen und chemischen Gesetzmäßigkeiten, die dazu führen können, dass durch äußere Einflüsse bedingte Veränderungen, wie z.B. Quellungen und Schwindungen, feine Risse auftreten. Reklamationen oder Regressansprüche in diesem Zusammenhang können nicht geltend gemacht werden. Erfahrungsgemäß sind die zunächst feinen Randquellungen bereits nach dem ersten Einsatz nicht mehr erkennbar.**



## Schalungszubehör

### Bauwellenband/-nägel

z. B. zum Einschlagen in die Stirnseite von Dielenbrettern, Stahl blank

Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rolle/m	Preisgruppe <b>730A</b>
021 930	15 x 0,90	50	(L)
021 940	250	100	(L)

### Montage-Lochband

Stahl verzinkt



Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>730A</b>
021 920	25 x 1 mm, alle 18 mm ein Ø 8,5 mm Loch	10	(L)

### Windrispenband

sendzimir verzinkt



Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>730A</b>
021 925	40 x 2,0 mm, Bohrungen 2/5-1/5	50	(L)

### Lochband

universell einsetzbares Schalungsband für viele Anwendungsbereiche, Stahl blank



Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>730B</b>
021 950	50 x 2,0 mm, Loch Ø 20/22 mm Lochabstand 50 mm	25	(L)

### Fundamentspanner für Lochband

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Fundamenthöhe/cm	Preisgruppe <b>730B</b>
021 951	Fundamentspanner 90	90	(L)
021 952	Fundamentspanner 135	135	(L)

## Schalungszubehör



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>730C</b>
021 714	<b>Federklemme</b> , verstärkt verzinkt für Rundeisen von 5-10 mm Ø, Bodenplatte 75 x 110 mm	(L)
021 769	<b>Spanngerät für Federklemmen</b>	(L)
021 716	<b>Keilklemmen</b> für Spanndrähte 4-8 mm, Bodenplatte 90 x 60 mm	(L)
021 717	<b>Spindelspanner für Keilklemmen</b>	(L)
021 770 021 771	<b>Tempo-Schaler/Spannfrösche</b> f. Rundeisen 4-10 Ø mm, Bodenpl. 42 x 105 mm f. Rundeisen 8-13 Ø mm, Bodenpl. 50 x 120 mm	(L)
021 772	<b>Spindelzange f. Tempo-Schaler</b>	(L)

## Gewindestahl DW 15

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 730D
020 713	<b>Gewindestahl</b> , St 900/1100, L = 6,00 m schweißbar	(L)
020 699	Gewindestahl St 900/1100 L = 2,00 m	(L)
020 753	Gewindestahl St 900/1100 L = 1,50 m	(L)
020 750	Gewindestahl St 900/1100 L = 1,25 m	(L)
020 712	Gewindestahl St 900/1100 L = 1,00 m	(L)



### Schnittkosten für Gewindestahl

Bestell-Nr.	Bezeichnung	
020 749	Schnittkosten für Gewindestahl	(L)

## Gewindestahl-Zubehör für DW 15

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 730E
020 747A	<b>Gusswassersperre</b> Länge: 110 mm, Ø 65 mm	(L)
020 748A	<b>Kupplung für Gusswassersperre</b> (Kunststoff)	(L)
021 749 021 750	<b>Sechskantmutter SW 30</b> H = 30 mm H = 50 mm	(L)
021 737 021 738	<b>Tellermuttern 3-flg., verzinkt</b> D = 70 mm D = 110 mm	(L)
021 755	<b>Verbindungsuffe sechskant</b> , 100 mm	(L)
021 734	<b>Wellenanker</b> L = 550 mm	(L)
021 735	<b>Schlaufenanker</b> L = 550 mm	(L)
021 768	<b>Felsanker</b> (Spreizdübel) Bohrloch 35-37 mm	(L)
021 709	<b>Schlaganker mit DW 15</b> , 50 Stück/Karton Innengewinde ideal zum nachträglichen Einbau, wenn Ankerhülsen vergessen oder übersehen wurden	(L)
021 708	<b>Schlagdorn</b> für Schlaganker Nr. 021709	(L)
16.222	<b>SDS-Hammerbohrer</b> 250 x 22 passend für Schlaganker Nr. 021709	(L)
021 731	<b>Spannstabausdreher DW 15</b> zum Ausdrehen festsitzender Ankerstäbe Ø 15 mm	(L)



## Abschalhülse Kunststoff

### Abschalhülse D-15, mit Prüfzeugnis



Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt Beutel/St.	Preisgruppe <b>730F</b>
021 700	glasfaserverstärkt incl. Nagelstopfen	100	(L)

#### Zubehör

021 701	Verschlussstopfen für Abschalhülse D-15 zum nachträglichen Verschließen	100	(L)
021 702	Nagelstopfen für Abschalhülse D-15 (extra)	100	(L)

## B & T Schalungszubehör / Abschalhülsen Metall



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Preisgruppe <b>730G</b>
021 780	<b>Kombi-Hülse SILBER</b> P zul. 40 kN, abhängig von der Betonfestigkeit	130	(L)
021 783	<b>Kombi-Hülse TITAN</b> P zul. 90 kN, abhängig von der Betonfestigkeit	280	(L)
021 782	<b>Nagelstopfen JUMBO</b> Deckenrand, Wandschalung, Auskragung		(L)

## Verbundmörtel / Injektionsmörtel, Kartusche

für zulassungsrelevante Befestigungen in gerissenem und ungerissenem Beton, Loch- und Vollstein und nachträgliche Bewehrungsanschlüsse. Verwendbar auch für handelsübliche Gewindestangen, Baustahl etc. Verarbeitbar bis zu -10°C.



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt/Kartusche	Preisgruppe <b>730E</b>
084 909 201	<b>Verbundmörtel-Kartusche 2K</b> incl. 2 Statikmischer/Kartusche	280 ml	(L)

## Gerüsthülsen und Gerüstschuhe



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Preisgruppe <b>730H</b>
021 696	<b>Gerüsthülse orange</b>	26 x 26 mm	(L)
021 698	<b>Gerüsthülse gelb</b>	31 x 31 mm	(L)
021 697	<b>Gerüstschuh mit Steckanker</b>	25 mm	(L)
021 699	<b>Gerüstschuh mit Steckanker</b>	30 mm	(L)



**Am Standort Bamberg haben wir ein ausgewähltes Sortiment gängiger Schrauben, Dübel, Gewindestangen, Bolzenanker, etc. aus dem Produktsortiment der Firma SWG vorrätig.**

# Lagertechnik

## Elastomerlager – Plattenware

Ausgleichsqualität (bauaufsichtlich nicht geprüft)

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Bel. formatabhängig bis kN/m <sup>2</sup>	Abmessung lxb/m	Preisgruppe <b>740A</b>
100 131	5	3000	1,00 x 1,20*	(L)
100 130	10	3000	1,00 x 1,20*	(L)

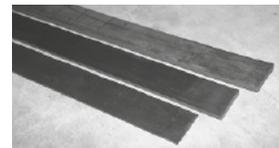
\* die Platten schneiden wir Ihnen gerne auf Wunsch zu



## Elastomerlager – Streifenware

Ausgleichsqualität (bauaufsichtlich nicht geprüft)

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Bel. formatabhängig bis kN/m <sup>2</sup>	Abmessung lxb/m	Preisgruppe <b>740A</b>
100 133	5	3000	1,00 x 0,10	(L)
100 132	10	3000	1,00 x 0,10	(L)



## Gleitfolie Typ „GK“

einseitig kaschiert, 1,5 m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Preisgruppe <b>740B</b>
100 008	115	(L)
100 009	175	(L)
100 011	240	(L)
100 012	300	(L)
100 013	365	(L)

Dicke 3 mm (TG 1A + b1)



2-lagige Gleitfolie mit Schaumstoffkaschierung: Reibungszahl  $\mu = 0,10$

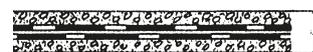
Gleitlager unter Stahlbetonflächdächern mit Spannweiten bis ca. max. 6 m. Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar. Max. mittlere Pressung: 2 MN/m<sup>2</sup> Temperaturbereich: - 20 bis + 70°C

## Gleitfolie Typ „GKK“

zweiseitig kaschiert, 1,5 m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Preisgruppe <b>740B</b>
100 015	115	(S)
100 016	175	(S)
100 018	240	(S)
100 019	300	(S)
100 020	365	(S)

Dicke 5 mm (TG 1A + c1)



2-lagige Gleitfolie mit zweiseitiger Schaumstoffkaschierung: Reibungszahl  $\mu = 0,10$

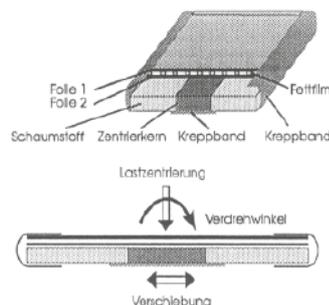
Gleitlager unter Stahlbetonflächdächern mit Spannweiten bis ca. max. 4 m. Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar. Max. mittlere Pressung: 2 MN/m<sup>2</sup> Temperaturbereich: - 20 bis + 70°C

## Kernstreifengleitlager

Kernabmessung 5 x 50 mm, zul. Last 150 kN/m, 1,0 m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Preisgruppe <b>740C</b>
100 030	115	(S)
100 031	175	(S)
100 033	240	(S)
100 034	300	(S)
100 035	365	(S)

(TDG 27 SZ)



## Andere Fabrikate und Ausführungen auf Anfrage

## Wellenlager

Trittschallverbesserung bis 20 dB, Auflastprüfung 5 N/mm<sup>2</sup>

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung/mm	Preisgruppe <b>740D</b>
100 149	10	10000 x 200 mit 3 Sollrissstellen	(L)



# Ankertechnik

## Ankerschienen -kaltgewalzt-

mit Rundankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746A
020 850RV	28/15	3050	(L)
020 853RV	38/17	3050	(L)



## Ankerschienen -kaltgewalzt-

mit Rundankern, Edelstahl A4

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746A
020 850R	28/15	3050	(L)
020 853R	38/17	3050	(L)

## Ankerschienen -kaltgewalzt und gezahnt-

mit Rundankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746A
020 854ZW	41/22	3050	(L)



## Ankerschienen -warmgewalzt-

mit Rundankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746B
020 854W	40/22	3050	(L)



## Lochschiene -kaltgewalzt-

mit Langlochung zum Andübeln, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746C
020 872W	28/15	2500 / 3000 *	(L)

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746F
020 873W	Bolzenanker für Lochschienen, Gesamtlänge 80mm Klemmbereich 0-24 mm, Pack = 50 Stück		(L)

\* je nach Verfügbarkeit

## Trapezblech-Befestigungsschienen

Ankerform AN2, Ankerabstand 450mm, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746D
020 859W	60/22/3	3000	(L)



## Maueranschlussschienen

mit Dellenankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746E
020 852W	25/15 D	2500	(L)

## Befestigungszubehör für Ankerschienen

Maueranschlussanker

Bestell-Nr.	passend für Profil	Material	Länge/mm	Verp.-Einh./St.	Preisgruppe 746F
-------------	--------------------	----------	----------	-----------------	---------------------

für normales Mörtelbett

020 856A	25/15 D + 28/15	verzinkt	120	100	(L)
020 855A	25/15 D + 28/15	verzinkt	180	100	(L)
020 857B	38/17	verzinkt	120	100	(L)
020 858B	38/17	verzinkt	180	100	(L)

für Dünnbett

020 885A	25/15 D + 28/15	Edelstahl A2	120	100	(L)
020 857A	25/15 D + 28/15	Edelstahl A2	150	100	(L)
020 886A	25/15 D + 28/15	Edelstahl A2	180	100	(L)



Weitere Ausführungen, Kurzstücke sowie Schrauben und Zubehör auf Anfrage

# Ankerteknik

## PEC-TEC Maueranschlussystem

zur Herstellung sicherer, stumpfgestossener Wandanschlüsse ohne Verzahnung  
Geeignet für Mauerwerk- sowie Betonwände

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Inhalt pro Bund/mm	Preisgruppe <b>746G</b>
020 890E	Maueranschlussschiene MS35/10, verzinkt mit 5 Langlöchern 8 x 20 mm	1250	5000	(L)



### Zubehör

020 891E	Montage-Set, ausreichend für 5m Maueranschlussschiene bestehend aus: 20 Anschlussankern, je 12 Schrauben, U-Scheiben und Dübel Montageanleitung			(L)
----------	---	--	--	-----

## Betonschrauben MMS-plus SS®

mit Sechskantkopf und angepresster Scheibe, selbstschneidend, verzinkt, wiederverwendbar für die Befestigung von Baustelleneinrichtungen (Absturzsicherungen, Gerüste), Baustützen, Schrägstützen, Rohrmontagen, Kabelschächten, Wandhaltern und Konsolen etc.

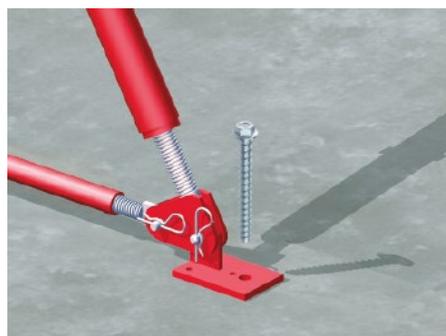
Bestell-Nr.	ØxLänge/mm	Bohr-Ø/mm	Scheiben-Ø/mm	Klemmstärke/mm	Antrieb	VE/Stück	Preisgruppe <b>736B</b>
48391	7,5 x 50	6	14	15	SW-10	50	(L)
48393	7,5 x 60	6	14	5/25	SW-10	50	(L)
48399	10,0 x 60	8	19	10	SW-13	25	(L)
48403	10,0 x 80	8	19	15/30	SW-13	25	(L)
48407	12,0 x 80	10	22	5	SW-15	25	(L)
48411	12,0 x 100	10	22	10/25	SW-15	25	(L)
54271	14,0 x 110	12	26	15	SW-17	25	(L)



## Betonschraube MMS-plus SSK®

mit Sechskantkopf, angepresster Scheibe, selbstschneidend, verzinkt, wiederverwendbar speziell für die Befestigung von Baustelleneinrichtungen (Absturzsicherungen, Gerüste), Baustützen, Schrägstützen etc. Verwendbar für Loch-Ø 17-23mm durch Konus unter dem Kopf

Bestell-Nr.	ØxLänge/mm	Bohr-Ø/mm	Scheiben-Ø/mm	Klemmstärke/mm	Antrieb	VE/Stück	Preisgruppe <b>736B</b>
53794	16,0 x 130	14	30	15/30	SW-24	10	(L)



## Blitzschutz

### Erdungsband 30x3,5mm



Bestell-Nr.	Material	Inhalt pro Rolle	Preisgruppe <b>700</b>
160 012	verzinkt Z500	ca. 30m	(L)
160 055	verzinkt Z500	ca. 60m	(L)
160 067	Edelstahl A4	ca. 60m	(L)

### Runddraht Ø10mm



Bestell-Nr.	Material	Inhalt pro Rolle	Preisgruppe <b>700</b>
160 054	verzinkt Z350	ca. 52kg = ca. 84m	(L)
160 075	Edelstahl A4	ca. 25kg = ca. 41m	(L)
160 077	Edelstahl A4	ca. 52kg = ca. 84m	(L)

Weitere Ausführungen/Abmessungen auf Anfrage

## Blitzschutz-Zubehör

### Anschlussfahnen Ø10mm

Rundleiterstangen, gefast



Bestell-Nr.	Material	Länge/mm	Preisgruppe <b>750B</b>
160 079	Edelstahl A4	2000	(L)
160 080	Edelstahl A4	3000	(L)

### Verbinder

**Kreuzverbinder**, 2-teilig, Schrauben M8, schwere Ausführung



Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe <b>750B</b>
160 015	verzinkt	flach/flach	50	(L)
160 016	verzinkt	flach/rund	50	(L)
160 041	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 082	Edelstahl A4	universal	50	(L)

**Verbindungsklemme**, 2-teilig, Schrauben M10

Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe <b>750B</b>
-------------	----------	------------	------------	----------------------------

#### Multiklemme

160 085	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 095	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)

#### Doppelklemme

160 088	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 097	verzinkt	flach/rund	50	(S)
160 098	verzinkt	flach/flach	50	(S)
160 094	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)

#### Einzelklemme

160 096	verzinkt	flach+rund	50	(L)
---------	----------	------------	----	-----

#### Armierungsklemme

160 057	verzinkt	flach+rund	50	(L)
160 058	Edelstahl A4	flach+rund	50	(L)

#### Parallelverbinder

160 110	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 112	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)



# Blitzschutz-Zubehör

## Bewehrungsklemme DEHNclip®

ermöglicht die schnelle, werkzeuglose Verbindung des Erders mit dem Bewehrungskörper. Die Klemme entspricht den normativen Anforderungen für Fundamenterder nach DIN 18014 und Blitzschutzsysteme nach DIN EN 62305-3. Durch die höhere Montagesicherheit gehören vergessene Schraubverbindungen sowie notwendige Anzugsdrehmomente bei Klemmen der Vergangenheit an.

Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Klemmbereich	Karton/St.	Preisgruppe 750B
160 130	Stahl blank	rund/rund	6-7* / 10 mm	50	(L)
160 131	Stahl blank	rund/rund	8-9* / 10 mm	50	(L)
160 132	Stahl blank	rund/rund	10* / 10 mm	50	(L)
160 141	Stahl blank	rund/flach	8-9* / 30 mm	50	(L)

\* Nenndurchmesser der Bewehrung



## Erdungsfestpunkte und Zubehör

zum Anschluss der Potentialausgleichsleitungen an den Ringerder, die Bewehrung und die Blitzschutzanlage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Material	Karton/St.	Preisgruppe 750B
160 084	<b>Erdungsfestpunkt M10/M12 -KOMPLETT-</b> - mit Anschlussachse 200mm - mit Platte Ø80mm - mit gelber Schutzkappe - mit Anschlussmöglichkeit M10 oder M12	verzinkt Edelstahl Kunststoff	10	(L)
160 089	<b>Erdungsfestpunkt M10/M12 -OHNE ACHSE-</b> - mit Platte Ø80mm - mit gelber Schutzkappe - mit Anschlussmöglichkeit M10 oder M12	Edelstahl Kunststoff	10	(L)
160 091	<b>Achse M10 „Solo“ für Erdungsfestpunkt</b> - Anschlussachse 200mm	Edelstahl	50	(L)
160 090 160 093	<b>Kreuzklemmen M10 für Erdungsfestpunkt</b> - Gewindelänge 70mm - für Rundleiter Ø 8 + 10 mm und Flachleiter bis 40 mm	verzinkt Edelstahl	10 10	(L) (L)
160 092	<b>Kreuzklemmen M12 für Erdungsfestpunkt</b> - Gewindelänge 70mm - für Rundleiter Ø 8 + 10 mm und Flachleiter bis 40 mm	Edelstahl	10	(L)



## Durchleitungsstange „Safe“

mit beidseitigem M10-Gewinde

Bestell-Nr.	Material	für Wandstärke/mm	Preisgruppe 750B
160 100	Edelstahl A4	200	(L)
160 101	Edelstahl A4	240	(L)
160 102	Edelstahl A4	250	(L)
160 103	Edelstahl A4	300	(L)
160 105	Edelstahl A4	365	(L)



## Blitzschutz-Zubehör

### RONDO Mauerkragen

für druckwasserdichte Durchführungen



Bestell-Nr.	Ausführung	für Blitzschutzleite	Preisgruppe <b>750B</b>
160 071	RO 10	Runddraht 8 + 10 mm	(L)
160 072	RO flach	Erdungsband 30x3,5 mm	(L)

### Korrosionsschutzbinde

zur Umhüllung von Verbindungsstellen



Bestell-Nr.	Breite/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>750B</b>
160 050	50	10	(L)
160 051	100	10	(L)

### Profilstaberder

Kreuzprofil 50x50 mm, mit angeschweißter Kreuzklemme



Bestell-Nr.	Material	Länge/mm	Preisgruppe <b>750B</b>
160 048	verzinkt	1500	(L)

### Tiefenerder

für den Einsatz in Erdungsanlagen



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Material	Preisgruppe <b>750B</b>
160 060	<b>Tiefenerder</b> , Länge 1500 mm Ø 20 mm zum Errichten von Erdungsanlagen	Edelstahl A4	(L)
160 061	<b>Einschlagspitze</b> , für Tiefenerder für das Eintreiben des ersten Tiefenerders	Stahl blank	(L)
160 062	<b>Einschlaghilfe</b> , für Tiefenerder	Stahl blank	(L)
160 064	<b>Anschlussklemme</b> , für Tiefenerder für Rund- und Flachleiter	Edelstahl A4	(L)

### MultiCap Schutzkappe

für Rund- und Flachleiter



Bestell-Nr.	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe <b>750B</b>
160 106	Aufnahmeschacht 50 mm	100	(L)

Außerdem lieferbar:



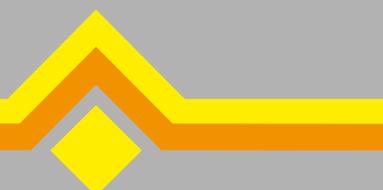
Ringraumdichtung für Rundleiter



Erdungsfestpunkt mit Wassersperre



Wanddurchführung flexibel



# Produktgruppe 8

---

<b>Werkzeug</b>	<b>ab Seite 127</b>
<b>Mörtelschlitten</b>	<b>Seite 127</b>
<b>Handmörtelpumpen</b>	<b>Seite 132</b>
<b>Diamant-Trennscheiben</b>	<b>Seite 140</b>
<b>Baugeräte</b>	<b>ab Seite 149</b>
<b>GaLa-Werkzeug</b>	<b>Seite 150</b>
<b>Winterartikel</b>	<b>Seite 151</b>
<b>Stiele</b>	<b>Seite 151</b>
<b>Baustellenbeleuchtung</b>	<b>Seite 152</b>
<b>Kabeltrommeln / Verlängerungskabel</b>	<b>Seite 152</b>
<b>Baueimer / Mörtelkübel</b>	<b>Seite 153</b>
<b>Wasser- und Bauschläuche</b>	<b>ab Seite 154</b>
<b>Leitern</b>	<b>ab Seite 155</b>

---

# Werkzeuge

## Kellen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/ mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
	<b>Mauerkellen, Tiroler Form, Holzgriff</b>			
025.16	Normalstahl, S-Hals	160	115 x 85	Ⓛ
025.18	Normalstahl, S-Hals	180	125 x 95	
021.16	rostfreier Stahl, S-Hals	160	115 x 85	
021.18	rostfreier Stahl, S-Hals	180	125 x 95	
	<b>Mauerkellen, Tiroler Form, 2-Komp.-Softgriff</b>			
02.160	rostfreier Stahl, S-Hals	160	115 x 85	Ⓛ
02.180	rostfreier Stahl, S-Hals	180	118 x 88	
81.180	<b>Düsseldorfer Betonkelle, Holzgriff</b> Normalstahl, S-Hals	180	125	Ⓛ
	<b>Berner Putzkellen</b>			
85.140	rostfr. Stahl, Holzgriff	140	85 x 65	Ⓛ
02.140	rostfr. Stahl, 2-Komp.-Gr.	140	78 x 60	
	<b>Laupheimer Eimerkelle, mit abgerundeten Kanten</b>			
	Ideal zum Auskratzen von Mörtelwannen und Eimern			Ⓛ
04.140	rostfreier Stahl, 2-Komp.-Softgriff	140	78 x 60	
	<b>Zungenkellen, Holzgriff</b>			
86.140	Katzenzunge, rostfreier Stahl	140		Ⓛ
71.160	Katzenzunge, Normalstahl	160		
086.19	Firstkelle, Carbonstahl	190		
083.16	Zungenkelle, Carbonstahl	160		
	<b>Fugenkellen, Normalstahl, Holzgriff</b>			
007.08		8	170	Ⓛ
007.10		10	170	
007.12		12	170	
	<b>Eckenkellen, rostfreier Stahl, Holzgriff</b>			
89.004	Innen-Eckenkelle	120	97 x 97	Ⓛ
89.006	Außen-Eckenkelle	120	97 x 97	



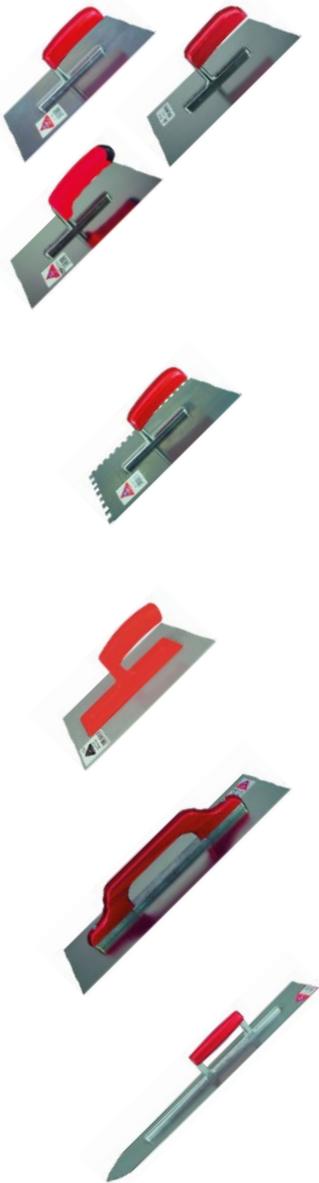
## Mörtelschlitten

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 806A
200 115	<b>Mörtelschlitten, Edelstahl</b>	115	Ⓛ
200 175	durch Bodenschieber verschließbar, einseitige Führung,	175	
200 240	abnehmbare Lochabdeckleiste, Griffmulde für Über-	240	
200 300	kopfmauerung, Wechselzahnleiste, für Dünnbett- und	300	
200 365	Stützkornmörtel	365	



## Glättekellen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/ mm	Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
12.004 12.005	<b>Glättekellen, Stahl nietlos, mit gebogenem Holzgriff</b> Spezialstahl, Holzgriff rostfreier Stahl, Holzgriff	280 280	130 130	(L)
62.025	<b>Glättekellen, Stahl nietlos, mit Ergo-Kunststoff-Softgriff</b> rostfreier Stahl, Kusto-Gr.	280	130	(L)
13.047 13.067 13.087 13.017	<b>Glättekellen, Stahl nietlos, 2-seitig gezahnt, Holzgriff</b> rostfreier Stahl, 4 x 4 mm rostfreier Stahl, 6 x 6 mm rostfreier Stahl, 8 x 8 mm rostfreier Stahl, 10 x 10 mm	280 280 280 280	130 130 130 130	(L)
12.006	<b>Kunststoff-Glättekellen, schlag- und bruchsicher</b> Kunststoff, starkes Blatt	280	140	(L)
124.02	<b>Schweizer Glättekellen, Stahl nietlos, mit Holzgriff</b> rostfreier Stahl	480	130	(L)
125.50 125.70	<b>Bodenleger-Glättekellen, Stahl, mit Holzgriff</b> Spezialstahl	500 700	90 90	(L)



## Spachteln

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
01.050	<b>Giperspachteln</b> rostfreier Stahl, Holzgriff	50	(L)
01.060		60	
01.080		80	
01.100		100	
01.120		120	
02.060	rostfr. Stahl, 2-Komp.-Griff	60	
02.080		80	
02.100		100	
12.050	Normalstahl, Holzgriff	50	
12.060		60	
12.080		80	
15.040	<b>Malerspachteln</b> rostfr. Stahl, 2-Komp.-Griff	40	
15.060		60	
15.080		80	
15.100		100	
15.120		120	
13.030	Normalstahl, Holzgriff	30	
13.040		40	
13.050		50	
13.060		60	
13.080		80	



## Reibebretter

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
7.2814	<b>Reibebretter Kunststoff</b> PU-geschäumt	280	140	(L)
7.3218		320	180	
7.3620		360	200	
7.4222		420	220	
7.4824		480	240	
6.2814	<b>Reibebretter Holz</b> 7-schichtig, Kusto-Griff	280	140	(L)
6.3620		360	200	
6.4222		420	220	
6.4824		480	220	
138.21	<b>Glättescheiben</b> mit Filzbelag	240	120	(L)
138.23		280	140	
138.31	mit Schwammgummibelag	240	120	
138.33		280	140	
138.41	mit Zellkautschukbelag	240	120	
138.43		280	140	



## Gipser-Werkzeuge

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
721.00	<b>Alu-Rabot, Alu-Körper</b> Rohrgriff, 8 Stahlklingen	450	85	(L)
2625.0 2626.0	<b>Gitter-Rabot, Stahlgriff mit Gummiüberzug</b> <b>je 2 Seiten offen und geschlossen,</b> <b>Maschenweite 30 x 30 mm</b> ungezahnt gezahnt	280 280	140 140	(L)
15.400 15.480	<b>Flächenspachteln, mit Löchern für Stielhalter</b> rostfr. Stahl, Holzgriff rostfr. Stahl, Softgriff		400 500	(L)
141.44 141.66 146.22	<b>Zahenspachteln, mit breitem Holzgriff</b> Viereckzahnung 4 x 4 mm Viereckzahnung 6 x 6 mm Trapezzahn Zahnform B2		200 200 200	(L)
008.15 008.20	<b>Gipseisen, Griffteil kunststoffüberzogen</b>	15 20	215 235	(L)

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
23.001 23.002	<b>Gipsbecher, aus Weichplastik</b> konisch zylindrisch	85 155	95 54	(L)

## Porenbeton-Werkzeuge

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
985.11 985.17 985.20 985.24 985.30 985.36	<b>Porenbeton-Kleberkellen</b> Viereckzahnung chromatisiert	350 350 350 350 350 350	115 175 200 240 300 365	(L)
1.4824	<b>Porenbeton-Schleifbrett</b> Schichtholz, mit Schleifbelag K16	500	240	(L)
723.01	<b>Porenbeton-Hobel</b> Holzkörper mit Holzgriff	400	90	(L)
828.60	<b>Porenbeton-Säge</b> gehärtetes Stahlsägeblatt, spez. Zahnung 39 Zähne	600		(L)

## Fliesenleger-Werkzeuge

Bestell.-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
8.3016	<b>Fliesen-Waschbrett aus PU-Schaum, mit aufgeklebtem Belag</b> mit Hydro-Schwamm	300	160	(L)



Bestell.-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Höhe/mm	Preisgruppe 802A
070 003	<b>Fliesenschwämme/ Saugschwämme</b> sehr saugfähig	200	125	70	(L)



### Kartuschen-Pressen (Silikonpressen)

Bestell.-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
4600.1 4600.5	<b>Kartuschen-Pressen, 310 ml mit Auslöser</b> schweres Profi-Modell, Halbschale Skelett-Form	(L)
4606.0	<b>Kartuschen-Pressen, 600 ml, geschlossene Form, hochwertig</b> inkl. Spritzdüse, auch für Dichtmassen in Schlauchbeuteln geschlossene Form, Länge 40 cm	(L)
4600.9	Spitzdüse (Ersatz) für Kartuschenpresse 4606.0	(L)



### Fugenabzieher

Bestell.-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
14.040	Fugenfux® dunkelblau/Bad-Sanitär, je 1 x 6,3 / 8,3 / 10 mm + rund	(L)
14.043	Fugenfux® orange/Multitool, 6,3 / 8,3 / 10 mm + rund 13 / 20 mm	(L)
14.003	Silifix-Fugenglätter, Kautschuk flexibel	(L)
14.009	Fugenfix, 5er-Pack auf SB-Karte	(L)



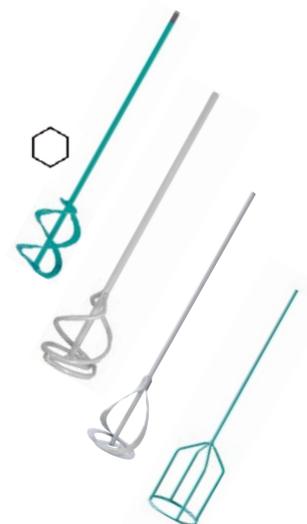
### Knieschoner

Bestell.-Nr.	Ausführung	Form	Preisgruppe 612A
386.02 386.03	<b>Knieschoner aus Polyurethan, hinterlässt keine Streifen</b> DIN EN 14404 Stufe 2, für glatte, ebene Flächen DIN EN 14404 Stufe 2, durchstichfest bis 250 N ERGO-Fix, ergonomische Formgebung, Entlastung der Kniescheibe, bessere Belüftung, hoher Tragekomfort	Kastenform Kastenform	(L)



### Rührer

Bestell.-Nr.	Modell	Korb-Ø/mm	Schaft mm	für kg	Preisgruppe 802A
	<b>Collomix, Rührer WK, mit 6kt-Aufnahme für Bohrmaschinen</b> für zähe und klebrige Materialien wie Kleber, Fertigputz, Spachtelmassen				(L)
54.090	WK 90 S	90	400 x 8	7 - 10	(L)
54.120	WK 120 S	120	590 x 10	10 - 15	
	<b>Collomix, Rührer UM, mit 6kt-Aufnahme für Bohrmaschinen</b> für Fliesenkleber, Fugenmörtel, Fertigmörtel- und putz				(L)
57.085	UM 85 S	85	400 x 8	5 - 10	(L)
	<b>Collomix, Uni-Mixer UR mit 6kt-Aufnahme für Bohrmaschinen</b> für flüssige Materialien wie Farben, Dispersion, Kleister				
40.620	UR 80	80	400 x 8	5 - 10	(L)
40.640	UR 100	100	590 x 10	10 - 15	
56.120	<b>Collomix-Rührer</b> , zum Verrühren von 1- und 2-komponentigen Bitumen-Dickbeschichtungen		590 x 10	16 - 25	(L)



# Handmörtelpumpen

**Kelle ade! – rationell Arbeiten**



**für Zargen • Fugen • Hohlraumverfüllung mit Mörtel, Suspensionen und Putze bis 4mm Korn**

**Anwendungsgebiete:**

- Zargen, Fugen
- Brandschutzbereich
- Anker-, Zargen-, Brandschutzmörtel
- Hohlraumverfüllung
- Bohrlochsuspensionen
- Unterfütterung
- Niederdruck Injektion
- sehr gut für Überkopf-Arbeiten geeignet



**Modell 1**



**Modell 3**



**Modell 4**



**Modell 6**

Bestell-Nr.	Modell	Ausführung	Preisgruppe <b>810A</b>
1330.1	1	18 mm Schlitz	(L)
1330.3	3	Winkel 30° Schlitz 24 mm	(L)
1330.4	4	kurze Version Schlitz 10 mm	(L)
1330.6	6	Winkel 30° rund + Schlauch Ø13 mm	(L)

## Zubehör für Handmörtelpumpen



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe <b>810A</b>
1340.1	Kolbendichtsatz komplett passend für alle Modelle	(L)
1340.2	Schlauch 13 mm passend für Mörtelpumpe Modell Nr. 6	(L)
1340.3	Schlauch 25 mm passend für Mörtelpumpe Modell Nr. 6	(L)

# Hämmer

## Latthämmer, Maurerhämmer, Gipserbeile

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht/g	Preisgruppe 802A
75.004	<b>Latthämmer, mit gerauter Bahn und Nageleinlage</b> mit 2K-Kusto-Griff, OHNE Magnet	600	(L)
75.005		600	
75.007		600	
239.20		850	
65.010		860	
94.002	<b>Maurerhämmer, mit polierter Bahn und Nagelzug</b> mit 2K-Kusto-Griff	600	(L)
93.000	<b>Gipserbeile, mit gerauter Bahn und Nagelzug im Blatt</b> mit 2K-Kusto-Griff	600	(L)



## Schlosserhämmer, Fäustel, Vorschlaghämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht/g	Preisgruppe 802A
59-300	<b>Schlosserhämmer</b> geschweißter Eschenstiel	300	(L)
59-500		500	
59-800		800	
19-100	<b>Fäustel</b> geschweißter Eschenstiel	1000	(L)
19-125		1250	
19-150		1500	
23.125	Stahlrohr-Stiel, 2K-Kusto-Griff	1250	(L)
20.002	<b>Gummi-Aufsatz für Fäustel</b>	1250	(L)
20.003		1500	
300 092	<b>Vorschlaghämmer, mit ovalem Loch</b> mit Eschenstiel	5000	(L)



## Gummihämmer, Schonhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gr./mm	Preisgruppe 802A	
230.01	<b>Gummihämmer, mit poliertem Eschenstiel</b> Größe 1, geschw. Eschenstiel	55 x 90	(L)	
230.02		65 x 115		
230.03		75 x 130		
230.04		90 x 140		
240.06	<b>Simplex-Schonhämmer, mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel</b> Superplastik weiß/Superplastik weiß	Kopf-Ø 60	(L)	
242.60		Gummikomp. Schwarz/TPE-soft blau		Kopf-Ø 60
240.60		Gummikomp. Schwarz/Schwarz		Kopf-Ø 60
241.60		Gummikomp. Schwarz/Plastik rot		Kopf-Ø 60
238.80		Gummikomp. Schwarz/Superplastik weiß		Kopf-Ø 80
238.81	<b>Simplex-Vorschlaghammer mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel</b> Gummikomp. Schwarz/Superplastik weiß	Kopf-Ø 80	(L)	
244.60	<b>Einsätze für Simplex-Schonhämmer</b> TPE-soft blau	Kopf-Ø 60	(L)	
243.60		Gummikomposition Schwarz		Kopf-Ø 60
246.60		Superplastik weiß		Kopf-Ø 60
245.60		Plastik rot		Kopf-Ø 60



## Zubehör

### Gürtel, Nagel- und Gürteltaschen, Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
2513.0 2513.1 2513.2 2513.3 2513.4	<b>Gürtel</b> Lederkoppel, ohne Schloss	900 1000 1100 1200 1300	(L)
2517.2 2517.3 2517.4	<b>Koppelschlösser, Messing vernickelt</b> Motiv „Zimmermann“ Motiv „Maurer“ neutral, ohne Motiv		(L)
2564.0 2565.0	<b>Nageltaschen, Leder schwarz</b> 1-Fach, offen 2-Fach, offen		(L)
2518.0 2518.1	<b>Messerscheide, Leder schwarz</b> offen, universal passend mit Deckel, für Taschenmesser		(L)
2516.0	<b>Hammerschlaufe, Leder schwarz</b>		(L)
49.639	<b>Hammer-Halter, aus echtem Rindsleder</b> „Super-Swinger“ Die schwingende Metallöse hält das Werkzeug immer senkrecht, verhindert das Herausfallen und die Berührung mit dem Bein, ermöglicht bequemes Arbeiten.		(L)
2514.0 2515.0 2519.0	<b>Hammerketten, mit Lederschlaufen</b> 2-tlg., vernickelt 3-tlg., vernickelt Löwenkopf-Hammerkette, 3-tlg.		(L)
49.423	<b>Gürteltaschen, aus Mocassin- und Rindleder</b> 2 Taschen, klein und groß, Gr. 290 x 250 mm 6 Werkzeugfächer, 2 Hammerschlaufen		(L)
49.483	<b>für Zimmermann</b> , Gr. 320 x 250 mm 2 große Nagelfächer, 2 Hammerschlaufen		(L)

## Markieren

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge x Ø mm	Preisgruppe 802A
911.00 911.01 913.02	<b>Schlagschnurgeräte, komplett mit ca. 15 mtr.-Schnur</b> Guss-Gehäuse, Lotform, mit Farbpulver blau Kunststoff-Gehäuse, schlagfest, ohne Farbpulver Ersatzschnur für alle Modelle, Länge 15 mtr.		(L)
912.21 912.23 912.31 912.33	<b>Farbpulver, für Schlagschnurgeräte</b> PVC-Flasche 60 g, blau PVC-Flasche 60 g, rot PVC-Flasche 200 g, blau PVC-Flasche 200 g, rot		(L)
797.01 797.02 797.03 7166.0	<b>Signierkreide/Försterkreide, 6-kant papiert, Pack 12 St.</b> blau rot gelb Kreidenhalter für Kreiden Ø 12 mm	120 x 12   115	(L)
6897.1 6897.2 6897.3 7161.0	<b>Signierkreide, rund unpapiert, Pack 12 St.</b> blau rot gelb Kreidenhalter für Kreiden Ø 8,5 mm	100 x 8,5   100	(L)
112.01 112.02 112.03	<b>Markierstifte, Mark + Sign Strichbreite 1-4 mm</b> schwarz rot blau	140 x 15	(L)
333.24 333.30 334.24 334.33	<b>Zimmermanns-Bleistifte, extrem bruchfeste Mine</b> auf trockenem Holz, Farbe: rot  2/3 Blei, 1/3 Kopier, auf trockenem und nassem Holz, Farbe: blau Steinhauerstift, Spezialhärte 10H, auf Stein, Farbe: grün	240 300 240 300	(L)



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/ mm	Stärke/ mm	Preisgruppe 802A
18.004 18.002 18.017 18.018 18.019 18.022 18.026 18.024	<b>Maurerschnur, geflochten auf Spule mit Einkerbung</b> PP, rot PP, weiß PP, grün-weiß PP, rot-weiß PP, grün-weiß PP, neongelb PP, neopink PP, neongrün	100 50 50 50 50 100 100 100	1,0 1,2 1,7 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	(L)
18.011 18.020	<b>Pflasterschnur, geflochten auf Spule mit Einkerbung</b> PP, weiß PP, rot-weiß	50 100	3,0 4,0	(L)
17.300 17.500	<b>Senklote, Birnform mit Stahlspitze und Messingkopfschraube</b> 300 gr. 500 gr.			(L)



# Messwerkzeuge

## Meterstäbe, Bandmaße



Alle unsere Bandmaße beginnen an der Vorderkante des Beschlags:



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/m	Preisgruppe 802A
	<b>Meterstäbe, m. weicher 90°-Rasterung, deutsche Spitzenqualität</b>		
166.08	Holz, weiß-gelb	2	(L)
166.09	Holz, natur	2	
212.02	Glasfaser flexibel, weiß	2	
	<b>Bandmaße, mit Kunststoffgriff</b>		
233.30	auf Alu-Schrägrahmen, weiß-lackierter Stahl	30	
233.50	auf Alu-Dreieckrahmen, weiß-lackierter Stahl	50	(L)
223.30	auf Alu-Schrägrahmen, rostfreier Stahl	30	
223.50	auf Alu-Dreieckrahmen, rostfreier Stahl	50	
481.50	<b>Bandmaße, auf Kunststoff-Rahmen</b> Glasfaserband weiß, beidseitig skaliert	50	(L)
	<b>Rollbandmaße, im schlagfesten Gehäuse</b>		
626.01	Stahlband, weiss lackiert	10	(L)
626.02	durchgehende mm-Teilung, Endhaken im Gehäuse versenkbar	20	
	<b>Rollbandmaße, im schlagfesten Gehäuse</b>		
136.03	Stahlband, gelb lackiert	3	(L)
136.05	automatischer Bandrücklauf, Bandfeststeller	5	
136.08	Band-Stopsystem, Teilung cm-mm	8	
414.05	<b>Teleskop-Maßstab</b> aus robustem Alu-Vierkantrrohr, mit Dosenlibelle, einseitige mm-Einteilung, Stab von oben beginnend meterweise bis zum Anschlag ausziehbar. Meßergebnis jeweils am obersten Stoß ablesbar, rückseitig Nivelier-Teilung 5-tlg., Messbereich 1,24x5,00 m	500	(L)

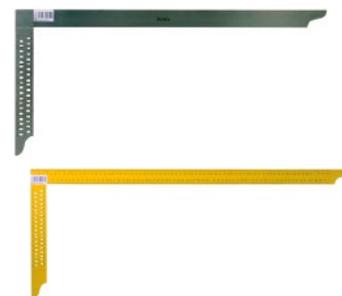
## Wasserwaagen und Richtlatten



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/cm	Preisgruppe 802A
187.40	<b>Alu-Wasserwaagen,</b>	40	
187.60	<b>aus Rechteckprofil 49 x 21 mm,</b>	60	
187.80	Plexi-Blocklibellen, stoß- und schlagfest,	80	
187.10	auslaufsicher, gelb-kunststoffbeschichtet mit	100	(L)
184.12	blauer cm-Skala	120	
184.15	Messgenauigkeit 0,5 mm/m, Gewicht: 560 g/m	150	
184.18		180	
184.20		200	
42.200	<b>Alu-Richtlatten,</b>	200	
42.250	<b>aus Rechteckprofil 100 x 18 mm,</b>	250	
42.300	MIT 2 Libellen, Rechteckprofil mit Mittelsteg,	300	(L)
42.400	mit Endkappen und Handgriffen, Wandstärke 1,2 mm, Gewicht: 860 g/m 1 senkrechte + 1 waagerechte Libelle	400	
18.200	<b>Alu-Richtlatten,</b>	200	
18.250	<b>aus Rechteckprofil 100 x 18 mm,</b>	250	
18.300	OHNE Libellen, Mittelsteg und Kanten verstärkt,	300	(L)
18.400	mit Endkappen, schwere Qualität, OHNE Handgriffe	400	
18.500		500	
18.600		600	

## Messen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/ cm	Preisgruppe 802A
92.700	<b>Zimmermannswinkel, rostfrei aus hochlegiertem NIROSTA-Stahl</b> mit Anreißlöchern	700	(L)
92.800		800	
90.808	<b>Zimmermannswinkel, gelb pulverbeschichtet</b> mit Anreißlöchern	800	(L)



## Sägen – Schneiden – Trennen

### Sägen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/ mm	Preisgruppe 802A
825.76	<b>Bügelsägen, mit stabilem Bügel aus Ovalstabrohr</b> extra schwere Qualität	760	(L)
827.91		Standard-Qualität	
822.76	<b>Ersatz-Bügelsägenblätter, Blattbreite 20 mm</b> Hobelzahnung	760	(L)
822.91		915	
827.45	<b>Handsägen, mit 2-Komp.-Griff,</b> <b>höchste Schnittleistung</b> Fuchsschwanz	450	(L)
843.00	<b>Allzwecksägen, mit 2-Komp.-Griff</b> <b>und abgerundetem Rücken</b>	320	(L)
190.01	<b>Metallsägebogen, aus Flachstahl,</b> <b>Bügel und Griff lackiert</b> mit Bi-Metallsägeblatt	300	(L)
026.12	<b>Stichsäge, mit 2-Komp.-Griff</b>	300	(L)



### Messer

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/ mm	Preisgruppe 802A
3064.9	<b>Cuttermesser, mit Metallführung und verstellbarer Klinge</b> aus Kunststoff	160	(L)
1800.0		mit 2-Komp.-Griff, 6 Klingen im Magazin Klinge arretierbar, zusätzl. Feststellrädchen	
0401.1	<b>Ersatz-Klingen für Cuttermesser, Solingen</b> 1 Köcher = 10 Klingen 18 mm breit	100	(L)
8741.3	<b>Universalmesser, mit verstellbarer Klinge</b> Sicherheitsmesser EOS, mit Klingenschnellwechselsystem	170	(L)
8791.2	<b>Dämmstoff-Messer, zum Schneiden von Styropor, Steinwolle und geschäumte Dämmstoffe</b> <b>1. Seite: Wellenschliff für weiches, leichtes Material</b> <b>2. Seite: Sägeschliff für dichtes, hartes Material</b>	340	(L)
8790.2		rostfrei, doppelschneidig, Klingenlänge: 280 mm	



### Trapez- und Hakenklingen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
1590.0	<b>Trapezklingen, passend für Universalmesser</b> 1 Köcher = 5 Klingen	50	(L)
1595.0		60	
1592.0	<b>Hakenklingen, passend für Universalmesser</b> 1 Köcher = 5 Klingen	50	(L)



## Blechscheren



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
	<b>Berliner Blechscheren, Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet</b>		(L)
102.25	Schnitt gerade	250	
107.25	Schnitt rechts	250	

## Zangen



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
966.17	<b>Wasserpumpenzangen, CV-Stahl, selbstklemmend am Werkstück</b>	175	(L)
966.24		240	
66.001	<b>Eckrohrzangen, mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV-Stahl</b>	320	(L)
66.015	für Rohre bis 1“ für Rohre bis 1 1/2“	420	
210.25	<b>Rabitz-Zange, Schenkel tauchisoliert</b> Spezial-Stahl, ölgehärtet	250	(L)

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 174A
291.25	<b>Monierzangen, poliert, schwarz atramentiert</b>	250	(L)
420 125		280	
420 131		300	
420 132	<b>Kraft-Monierzange, hochübersetzt, vernickelt</b>	300	(L)
420 120	<b>Flechterzange Stubai</b>	280	(L)



## Scheren



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
520.20	<b>Universal-Scheren, Edelstahl rostfrei, für Handwerk und Büro 2-Kom.-Griffhüllen</b>	210	(L)
520.25		250	
860.25	<b>Arbeitsscheren, Blätter poliert, Griffe schwarz lackiert für den harten Einsatz</b>	250	(L)

## Äxte und Beile



Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht/g	Preisgruppe 802A
80.080	<b>Handbeil</b> mit Eschen-Kuhfußstiel	800	(L)
88.160	<b>Holzaxt, rheinische Form, Stiellänge 80 cm</b> mit Eschenstiel	1600	(L)

# Baustahlmatten- und Bolzenschneider

## Baustahlmattenschneider

Bestell-Nr.	Bezeichnung		Länge/ mm	Gewicht/ gr.	Preisgruppe 802A
996 010	<b>VBW</b> -Baustahlmattenschneider " <b>BauCUT</b> " Schneidleistung max.: 19 HRC Ø 11 mm / 40 HRC Ø 9 mm		950	3780	(L)
996 135	Ersatz-Messerkopf für Mattenschneider "BauCut"				(L)
435 010	<b>VBW</b> -Baustahlmattenschneider " <b>LightCUT</b> " <b>- Unser Leichtgewicht -</b> aus hochfestem Leichtmetallgriffpaar für ermüdungsarmes Arbeiten Schneidleistung max.: 19 HRC Ø 11 mm / 40 HRC Ø 9 mm		1000	2924	(L)
435 133	Ersatz-Messerkopf für Mattenschneider "LightCut"				(L)
436 010	<b>VBW</b> -Baustahlmatten- <b>TIEF</b> schneider <b>- Unser Problemlöser -</b> für das Schneiden von Baustählen in schwer zugänglichen Bereichen Schneidleistung max.: 19 HRC Ø 11 mm / 40 HRC Ø 9 mm		1000	5400	(L)
436 132	Ersatz-Messerkopf für den Baustahlmatten-TIEFschneider				(L)
815.10	<b>KRENN</b> <small>Neuschneiden statt</small> -Baustahlmattenschneider "KM-10" <b>mit dreh- und austauschbaren Wendemessern</b> Schneidleistung max.: 19 HRC Ø 11 mm / 40 HRC Ø 9 mm		950	3800	(L)
814.44	Ersatzwendemesser für Mattenschneider "KM-10"				(L)



## Bolzenschneider

Bestell-Nr.	Bezeichnung		Länge/ mm	Gewicht/ gr.	Preisgruppe 802A
812.30	 -Bolzenschneider " <b>HaWe</b> " 44HRC Ø 5 mm		330	750	(L)
812.60		-Bolzenschneider " <b>HaWe</b> " 44HRC Ø 8 mm	620	2450	
812.90		-Bolzenschneider " <b>HaWe</b> " 44HRC Ø 9 mm	900	3350	
813.60	Ersatz-Messerkopf für Bolzenschneider 620 mm				(L)
813.75	Ersatz-Messerkopf für Bolzenschneider 900 mm				(L)
980 050	<b>VBW</b> -Bolzenschneider " <b>LightCUT</b> " <b>- Unser Leichtgewicht -</b> aus hochfestem Leichtmetallgriffpaar für ermüdungsarmes Arbeiten Schneidleistung max.: 19 HRC Ø 10 mm / 40 HRC Ø 8 mm		1000	2650	(L)
980 136	Ersatz-Messerkopf für Bolzenschneider "LightCut"				(L)
814.10	<b>KRENN</b> <small>Neuschneiden statt</small> -Bolzenschneider "K-10" <b>mit dreh- und austauschbaren Wendemessern</b> Schneidleistung max.: 19 HRC Ø 13 mm / 40 HRC Ø 10 mm		800	5500	(L)
814.44	Ersatzwendemesser für Mattenschneider "K-10"				(L)





## Diamant-Trennscheiben

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Scheiben-Ø/ mm	Bohrung/ mm	Segmenthöhe/ mm	Preisgruppe <b>814A</b>
-------------	-------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------

### Diamant-Trennscheiben mit SHOXX-Technologie,

aufgeschmiedete Diamantsegmente für einen schnellen, sauberen Schnitt, universell einsetzbar für Beton, armierten Beton, Granit, Kalksandstein u.v.m.

310 1370	UX 17	230	22,2	17	(L)
310 1410	UX 17	350	25,4	17	



**HIGH-END**



Durch ihre Segmenthöhe von 17 mm verfügt die UX17 über eine etwa **doppelt** so hohe Standzeit wie herkömmliche Scheiben!

### Diamant-Trennscheiben mit SHOXX-Technologie,

aufgeschmiedete Diamantsegmente für einen schnellen, sauberen Schnitt, universell einsetzbar für Beton, armierten Beton, Granit, Kalksandstein u.v.m.

310 0580	BX13	125	22,2	13	(L)
310 0440	BX13	230	22,2	13	
310 0490	BX13	350	25,4	13	



**HIGH-END**



Durch ihre Segmenthöhe von 13 mm verfügt die BX13 über eine etwa **1,5-fache** Standzeit wie herkömmliche Scheiben!

### Diamant-Trennscheiben mit Turbo-Technologie,

Diamant-Trennscheibe mit geschlossenem Rand für universelle Anwendung in Beton, Mauerwerk, Dachpfannen und Kalksandstein

300 0110	Master MTT	125	22,2	10	(L)
300 0560	Master MTT	230	22,2	10	



Weitere Diamantwerkzeuge (Scheiben, Bohrkronen etc.) auf Anfrage!

## Trennscheiben

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Scheiben-Ø x Stärke/mm	Bohrung/ mm	Preisgruppe <b>802A</b>
-------------	-------------	---------------------------	----------------	----------------------------

2225.4	<b>Trennscheiben für Metall,</b> gekröpft	115 x 3	22,2	(L)
2225.5		125 x 3	22,2	
2225.7		178 x 3	22,2	
2225.9		230 x 3	22,2	

2225.1	<b>Trennscheiben für Metall, extra dünn</b> für dünne Bleche, Edelstahl u.v.m., gerade	115 x 1	22,2	(L)
2225.2		125 x 1	22,2	

2230.4	<b>Trennscheiben für Stein</b> gekröpft	115 x 3	22,2	(L)
2230.5		125 x 3	22,2	
2230.7		178 x 3	22,2	
2230.9		230 x 3	22,2	



# Schleifen und Reinigen

## Drahtbürsten für Winkelschleifer M14

universell einsetzbar für Kanten, Nuten, Flächen, auch zum Reinigen von Betonflächen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Ø mm	UpM max.	Preisgruppe 802A
72.211	Kegelbürste, gezopft	Stahldraht grob 0,50 mm	100	15.000	(L)
82.217	Topfbürste, gezopft	Stahldraht grob 0,50 mm	100	12.500	



## Drahtbürsten für Bohrmaschinen Ø 6 mm

universell einsetzbar

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Ø mm	UpM max.	Preisgruppe 802A
400-20 400-54	<b>Topf-Stahldrahtbürste</b>	Stahldraht fein 0,35 mm	50 75	4.500	(L)
1900-3 1950-4	<b>Scheiben-Stahldrahtbürste</b>	Stahldraht fein 0,35 mm	75 100	4.500	
490-22 295.19	<b>Pinselfürste</b>	Stahldraht fein 0,30 mm gezopft	23 19	18.000 20.000	(L)



## Drahtbürsten manuell

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
	<b>Drahtbürsten, Stahldraht 0,35 mm, mit Holzkörper</b>	(L)
662.03	3-reihig	
662.04	4-reihig	
662.05	5-reihig	



## Stahlwolle

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
	<b>Stahlwolle, 200 gr.</b>	(L)
10.710	Sorte 0, fein	
10.702	Sorte 2, mittel	
10.744	Sorte 4, grob	



## Schutzausrüstung

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
3705.0	• <b>Gehörschutz</b> • <b>Brille</b> • <b>Staubmaske</b> 3-teilig	(L)



# Bohrer und Meißel

## SDS-plus-Bohrer

Bestell-Nr.	Ømm	Länge/mm	Nutzlänge/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
16.005	5,0	115	50	(L)
16.105	5,0	165	100	(L)
16.006	6,0	115	50	(L)
16.106	6,0	165	100	(L)
16.206	6,0	215	150	(L)
16.108	8,0	165	100	(L)
16.208	8,0	215	150	(L)
16.308	8,0	315	250	(L)
16.010	10,0	165	100	(L)
16.210	10,0	215	150	(L)
16.110	10,0	265	200	(L)
16.310	10,0	315	250	(L)
16.012	12,0	165	100	(L)
16.212	12,0	215	150	(L)
16.312	12,0	265	200	(L)
16.412	12,0	465	400	(L)
16.114	14,0	165	100	(L)
16.214	14,0	215	150	(L)
16.414	14,0	465	400	(L)
16.216	16,0	215	150	(L)
16.416	16,0	465	400	(L)



### im handlichen 10er-Vorratsmagazin

86.106	6,0	165	100	(L)
86.108	8,0	165	100	(L)
86.208	8,0	215	150	(L)
7512.5	SDS-plus-Bohrer Satz 5-tlg., bestehend aus: 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm			(L)

## Schalungsbohrer HSS

Spiralnute am Ende offen gefräst, für freien Spanaustritt, bewirkt eine gute Spanabfuhr und klemmt nicht.

Bestell-Nr.	Ausführung/Schaft	Ø mm	Länge/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
36.416	<b>SDS plus</b>	16	400	(L)
36.420		20		
36.422		22		
39.616	<b>rund, Ø 13 mm</b>	16	600	(L)
39.618		18		
39.620		20		
39.622		22		



## SDS-Meißel

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
137051	<b>Spitzmeißel</b>	250		(L)
137052	<b>Flachmeißel mit Rippen</b>	250	20	(L)

## Tacker und Klammern

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung/ mm	Preisgruppe 802A
901.00 903.00	<b>Hand-Tacker, HaWe System 53</b> <b>Hobby-Tacker</b> , Klammern 4 – 8 mm <b>Profi-Tacker</b> , Klammern 4 – 14mm		(L)
950.06 950.08 950.10 950.12 950.14	<b>Klammern für HaWe System 53,</b> <b>Pack 1000 Stück</b> Stahl	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	(L)
0019.0	<b>Hammer-Tacker, Rapid 19 System 37</b> Ergonomic-System, Klammern 4 – 6 mm		(L)
037.06	<b>Klammern für Rapid 19 System 37,</b> <b>Pack 5000 Stück</b> Stahl	6 mm	(L)
0011.0	<b>Hammer-Tacker, Rapid 11 System 11</b> Ergonomic-System, Klammern 6 – 10 mm		(L)
111.06 111.09	<b>Klammern für Rapid 11 System 11,</b> <b>Pack 5000 Stück</b> Stahl	6 mm 9 mm	(L)



## Seile und Stricke

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/St.	Preisgruppe 802A
19.002 19.004	<b>Gerüst-Stricke, Länge 2500 mm, Ø 8 mm</b> Polypropylen Hanfartig	weiß-blau natur	10 10	(L)
7000.6 7000.8	<b>Mehrzweckseile, Länge 20 mtr.</b> PP, Docke, Ø 6 mm PP, Docke, Ø 8 mm	orange orange		(L)



Bestell-Nr.	Ausführung	VE/St.	Preisgruppe 802A
22.045 22.060 22.080 22.100 22.150	<b>Gummispanner, dauerhaft elastisch Ø 9 mm</b> mit starken, schwarzem Haken	450 600 800 1000 1500	(L)
7007.2 7007.3	<b>Handaufzugseile, Ø 20 mm</b> <b>mit eingespleißter Kausche und Ring</b> Hanf, Länge 20 m Hanf, Länge 30 m		(L)
70.157	<b>Karabinerhaken, Ø 140 x 12 mm</b>		(L)
71.190	<b>Seilrolle, mit Sicherheitshaken</b> Guß-Speichenrad mit Kreuzbügel, Tragkraft 250 kg		(L)



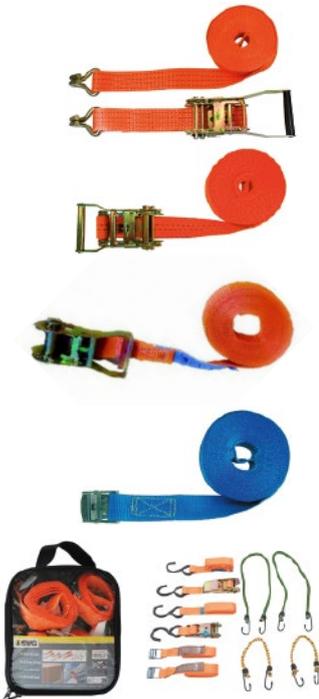
## Abflamngerät



Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
121.95	<b>Anwärm- und Abflamngeräte-Set</b> Brennerkopf Ø 60 mm verchromt, Halsrohr 600 mm, Brennerstütze, Handgriff, MD-Schlauch 5 Meter ohne Regler, Anschluss 3/8" links	(L)
121.80	<b>Druckregler für Anwärm- und Abflamngerät</b> 14 kg/h – 4 bar festeingestellt, Anschluss 3/8" links x Kombigewinde	(L)

Wir führen für Sie die dazugehörigen Propangasflaschen am Lager.

## Verzurrgurte und Hebebänder



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/ m	Breite/ mm	Zugkraft/ daN	Preisgruppe 802A
102 620 202 830	<b>Verzurrgurte 2-teilig, Polyesterband mit Ratsche, orange</b>	6 8	35 50	1000 2000	(L)
201 800	<b>Verzurrgurte 1-teilig, Polyesterband mit Ratsche, orange</b>	8	50	1000	(L)
3755.0	<b>Lastenhaltegurt 1-teilig, Nylonband mit Spannratsche, schwarz/rot</b>	5	25		(L)
201 500	<b>Zurrgurt 1-teilig, Nylonband</b>	5	25	200	(L)
68160100085	<b>Ladungssicherungs-Set 8-teilig</b> bestehend aus: 2 x Zurrgurte einteilig mit Klemmschloss 2,5 m x 25 mm 2 x Zurrgurte zweiteilig mit S-Haken 3 m x 25 mm 2 x Gepäckspanner Ø 8 x 300 mm 2 x Gepäckspanner Ø 8 x 600 mm				(L)

## Rundschlingen, Polyester als Endlosstrang, PU-verstärkt



Bestell-Nr.	Leitfarbe	Umlauflänge/m	Nutzlänge/m	Traglast/to	Preisgruppe 802A
622 002	violett	2	1	1	(L)
622 004	violett	4	2	1	(L)
623 002	hellgrün	2	1	2	(L)
623 004	hellgrün	4	2	2	(L)
623 008	hellgrün	8	4	2	(L)
624 004	gelb	4	2	3	(L)
625 004	grau	4	2	4	(L)
626 003	rot	6	3	5	(L)

## Hebebänder, Polyester 2-lagig mit verstärkten Endschlaufen



Bestell-Nr.	Leitfarbe	Umlauflänge/m	Nutzlänge/m	Traglast/to	Preisgruppe 802A
02.142	violett	30	4	1	(L)
02.242	hellgrün	60	4	2	(L)
02.262	hellgrün	60	6	2	(L)
02.362	gelb	90	6	3	(L)

## Werkzeug-Boxen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Höhe/mm	Preisgruppe 802A
173.41 173.51 173.61	<b>Werkzeug-Box,</b> Kunststoff mit praktischem Kleinteilemagazin im Deckel, herausnehmbarer Einsatz und Metallverschlüsse	360 476 548	177 260 274	155 256 286	(L)
171.55 171.65	<b>Werkzeug-Box CRAFT,</b> Kunststoff mit großem Stahlrohrgriff, Metallverschlüssen, gummierten Ecken und herausnehmbarem Sortimentskasten im Deckel (Einteilung verstellbar), herausnehmbarer Inneneinsatz	550 650	280 300	275 295	(L)
420.73 420.81	<b>Aluminium-Box PREMIUM mit Stapelecken</b> - staub- und spritzwassergeschützt - temperatur-, witterungs- und korrosionsbeständig - sehr stabiles Gehäuse mit Federfallgriffen und Hebelspannver- schlüssen - Verschlüsse mit Bohrungen für Zylinder-Vorhängeschlösser - 1,0 mm Wandstärke, schlossfähig, silberfarbig, umlaufende Gummidichtungen	595 778	397 387	382 380	(L)
173.29 173.36	<b>Sortimentskasten mit fester Einteilung</b> 9 Fächer 25 Fächer	290 360	185 290	46 53	(L)



## Vorhängeschlösser

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
355.30 355.40 355.50	<b>Messing-Zylinder-Vorhängeschlösser,</b> mit gehärtetem Stahlbügel, schwere Qualität, mit Sicherheits-Zylinder, Doppel-Verriegelung mit 3 verchromten Messingschlüsseln	30 40 50	(L)



## Kabelbinder

Beutel a. 100 Stück

Bestell-Nr.	Farbe	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
610.20 610.29	natur natur	200 290	2,5 3,6	(L)
611.75 611.65	schwarz, UV-stabilisiert schwarz, UV-stabilisiert	200 290	4,8 3,6	(L)



## Müllsäcke, ca. 120 ltr. Inhalt

Bestell-Nr.	Ausführung	St./Rolle	Stärke/my	Preisgruppe 802A
109.17	Typ 60	25	40	(L)
090 138	Typ 100	15	70	(L)



# Maler-Werkzeuge

## Pinsel



Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/ Ø mm	Preisgruppe <b>802A</b>
526.25 526.35 526.50	<b>Flachpinsel</b> Allzweckpinsel, helle Borste	25 35 50	(L)
300 079 300 080	<b>Heizkörperpinsel</b> Allzweckpinsel, helle Borste	35 50	(L)
448 004 448 006 448 008	<b>Ringpinsel</b> Allzweckpinsel, helle Borste	Ø 25 Ø 30 Ø 35	(L)

## Flächenstreicher



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
652.10 652.12	<b>BASIC</b> Hankow-Borste für lösemittelhaltige, deckende Lacke und Farben für Wände, Decken, Fassaden mit Farben aller Art	100 120	30 30	(L)
651.10 651.12	<b>TRITOP</b> Synthetik-Borste für lösemittelhaltige, deckende Lacke und Farben für wasserbasierte, nicht lösemittelh. Lacke u. Farben für Lasuren (nicht deckende Anstrichmittel) für Wände, Decken, Fassaden mit Farben aller Art	100 120	30 30	(L)
653.10 653.12	<b>HOLZSCHUTZ</b> Kusto-Borsten-Mix für Lasuren (nicht deckende Anstrichmittel)	100 120	30 40	(L)

## Deckenbürsten



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
300 074	<b>Allzweckbürste</b> Holzkörper, helle Borste	170	70	(L)
300 075	<b>Bitumenbürste</b> Holzkörper, helle Borste (Naturfibre)	170	70	(L)
7100.0	<b>Tiefengrundbürste</b> Kunststoffkörper, lösemittelbeständige Silverprenbesteckung	170	75	(L)

## Farbwalzen

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Ø/mm	Preisgruppe 802A
1225.5	<b>Farbroller</b> Allzweckroller komplett mit Bügel einfache Qualität, z. B. für Bitumenanstriche	250	80	(L)
1018.1 1225.1	<b>Farbroller</b> Allzweckroller komplett mit Bügel und Abstreifgitter einfache Qualität, z. B. für Bitumenanstriche	180 250	80 80	(L)
2618.2 2625.2	<b>Maler-Farbroller</b> Allzweckroller komplett mit Bügel hohe Qualität für Farben etc.	180 250	80 80	(L)
2627.6	<b>Teleskopverlängerung</b> , Metallrohr mit Kunststoffmantel, ausziehbar 115 – 200 cm			(L)



## Heizkörperroller

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Ø/mm	Preisgruppe 802A
6011.2	<b>Heizkörperroller</b> , komplett mit Bügel Velour 4 mm für lösemittelhaltige, deckende Lacke und Farben	420	100	25	(L)
6111.2	<b>Ersatzwalzen</b> , Velour, 2 Stück im Beutel		100	25	
6011.4 6011.7	<b>Heizkörperroller</b> , komplett mit Bügel Gelbfaden 12 mm Polyester superfein für Wände, Decken, Fassaden mit Farben aller Art	420 420	100 110	35 35	(L)
6111.4	<b>Ersatzwalzen</b> , Gelbfaden, 2 Stück im Beutel		100	35	
6111.7	<b>Ersatzwalzen</b> , Polyester superfein, 2 Stück im Beutel		110	35	



## Abdeckplanen

Bestell-Nr.	Ausführung	Dicke/my	Länge/m	Breite/m	Preisgruppe 802A
6061.2 6061.5	<b>Abdeckplane Profi</b> begehrbar, gefaltet im Beutel	15 15	4 4	5 12,5	(L)
6063.1	<b>Abdeckplane Profi</b> auf Rolle im Beutel	9	2	50	(L)



## Abdeckvlies

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/m	Breite/m	Preisgruppe 802A
606.10 606.25 606.50	<b>Abdeckvlies</b> , Professional, thermofixierter Vliesstoff mit aufkaschierter verdünnungs- und lösungsmittelfester PE-Folie auf Rollen	10 25 50	1 1 1	(L)



## Besen

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/cm	Preisgruppe 802A
300 060 300 061	<b>Straßenbesen, ELASTON, rot, OHNE Stiel</b>	40 60	(L)
2382.83	<b>Universalbesen, mit Kratzkante, OHNE Stiel</b> Elaston mit PET-Einlage	40	(L)
300 064 300 063	<b>Saalbesen, KUNSTHAAR, für feine Böden, OHNE Stiel</b>	40 60	(L)
325.40 325.50 325.60	<b>Saalbesen, 50% ELASTON 50% ARENGA, OHNE Stiel</b> mit montiertem Stielhalter	40 50 60	(L)
2347.83	<b>Saalbesen, mit X-Borsten, bestens geeignet für gepflasterte Flächen durch schräge Borstenstellung, OHNE Stiel</b> PET mit Elaston-Einlage	40	(L)
146 201	<b>Stahldrahtbesen, glatt/rund, OHNE Stiel</b> Besatzhöhe 70 mm	30	(L)
2430.83	<b>Kratzbesen, gegen hartnäckige Verschmutzungen, auf Terrassenplatten, Steinböden, Pflaster etc., OHNE Stiel</b> Elaston mit Stahleinlage	29	(L)

## Besenstiele passend für alle Besen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/cm	Ø/mm	Preisgruppe 802A
760 150	Buchenstiel	150	28	(L)
934.15	Eschenstiel, mit kurzem Besenkonus	150	28	(L)

### Stielhalter

300.62	mit Langlöchern für Besen Lochabstand 87-100 mm	28	(L)
--------	---	----	-----

## Handfeger und Kehrschaufeln

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
300 065 1529.0 2102.00	<b>Handfeger mit kurzem Stiel</b> Kokos, grob Kunstborste PET, weich Elaston mit PET-Einlage	(L)
63.262 1675.1	<b>Handfeger mit langem Stiel</b> Kokos, grob 50% Arenga 50% Elastan, mittel	(L)
2035.0	<b>Kehrschaufel, Stahlblech, schwarz lackiert mit Holzgriff</b> 220 x 230 mm	(L)

## Bürsten und Schrubber

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
35.203	<b>Kotflügelbürste, ideale Waschbürste f. Schaufeln, Eimer etc.</b> mit Nylonbesatz	480		(L)
72.124 72.125	<b>Teerschrubber, mit Flügelschrauben</b> Fibre-Borsten Stahlrohr-Stiel für Teerschrubber	260 1500	60 25	(L)
2122.3	<b>Waschbürsten, Holzkörper</b> spitz-rund	205	55	(L)

# Baugeräte

## Schaufeln

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
300 045 300 038	<b>Frankfurter Schaufel, ohne Aufbug, rot lackiert</b> OHNE Stiel MIT Stiel	270 x 300 270 x 300	(L)
300 046 300 039	<b>Holsteiner Schaufel, rot lackiert</b> OHNE Stiel MIT Stiel	250 x 270 250 x 270	(L)
236.07 236.09	<b>Hallenser-Randschaufeln, Leichtmetall mit Stahlkante</b> Größe 7, OHNE Stiel Größe 9, OHNE Stiel	350 x 325 380 x 375	(L)



## Teerschieber und Teerrechen

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe o. Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
300 051	<b>Alu-Teerschieber, Alu-Hohlprofil, OHNE Stiel</b>	700 x 90	(L)
4086.0	<b>Teerrechen, mit Streben, Dülle 34 mm, OHNE Stiel</b>	420	(L)



## Betonverteiler und Betonschieber

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
4209.0	<b>Betonverteiler, Alu-Hohlprofil, beidseits geschlossen</b> Enden hochgestellt, mit beweglichem Stielhalter – OHNE Stiel	1000	100	(L)
4208.0	<b>Betonverteiler, aus hartem, speziellem Alu</b> mit beweglichem Stielhalter – OHNE Stiel	980	300	(L)



## Bauscharren / Stoßscharren

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
300 102 300 054 300 055	<b>Federstahl-Stoßscharre, zum Reinigen verschmutzter Flächen</b> aus selbstschärfendem Edelstahl, Blattstärke 1,0 mm – OHNE Stiel	150 300 500	(L)



passender Stiele finden Sie auf Seite 151

## Wasserschieber

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe <b>802A</b>
1326.4 1326.5	<b>Wasserschieber, mit verzinktem Metallrücken</b> mit doppeltem Moosgummistreifen	450 600	(L)
760 150	Buchenstiel, passend für Wasserschieber		(L)



## Erd- und Betonstampfer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe <b>802A</b>
4103.0	<b>Betonstampfer, Ganzstahl mit Rohrstiel und Griff</b> – Platte 200 x 200 mm	10	(L)

## Nageleisen und Brechstangen

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/cm	Preisgruppe 802A
300 027 300 028	<b>Nageleisen, Sechskant 17 mm</b>	60 80	(L)
121.38	<b>Nageleisen/Kistenöffner 32 mm breit</b>	38	(L)
300 024 300 025 300 026	<b>Brechstange, mit Spitze und Nagelklaue</b>	100 150 200	(L)

## Betonbau

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/cm	Preisgruppe 802A
050.05 054.00	<b>Stahl-Verputzhaken, drehbar, für Beton und Mauerwerk</b> Betonhaken verzinkt Putzhaken	150 160	(L)
1752.0	<b>Betonstahl-Biegeeisen</b> für Betonstahl 12+14 mm	500	(L)

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø/mm	Länge/mm	Preisgruppe 920A
11371	<b>Schnureisen</b> mit Spitze ohne Kopf, geschmiedet	18	1000	(L)

## GaLa-Werkzeuge

### Bauspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/cm	Preisgruppe 802A
300 040	<b>Bauspaten, aus einem Stück, konisch gewalzt</b> MIT T-Stiel, Blatt 200 mm breit	115	(L)

### Kreuzhacken/Pickel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe 802A
300 044	<b>Kreuzhacke, geschmiedet, schwarz lackiert</b> MIT Stiel	3	(L)

### Wiedehopfhäue

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe 802A
3071.0 3071.2	<b>Wiedehopfhäue, geschmiedet</b> OHNE Stiel, kantiges Blatt, ovales Auge Wiedehopfhauenstiel, Esch	1,5	(L)

### Rechen

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
300 041	<b>Gartenrechen, 14 Zinken, OHNE Stiel</b> <b>passender Stiel: 760 150 auf Seite 145</b>	36	(L)
300 084	<b>Straßenrechen, 14 Zinken, OHNE Stiel</b> <b>passender Stiel: 760 160 auf Seite 145</b>	460	(L)

### Erdlochausheber

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe 802A
4102.0	<b>Erdlochausheber, komplett mit 2 Stielen</b> für Löcher 100 – 260 mm, Größe 2	7,2	(L)

### Plattenheber

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
3005.0	<b>Platten-Kuli, Stahl chromatisiert, verstellbar</b> für Platten 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm	(L)
3005.4	<b>Platten-Heber, Stahl blau lackiert, schwere Ausführung</b> stufenlos verstellbar von 0 – 50 cm	(L)

## Stiele

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/cm	Ø/mm	Preisgruppe 802A
760 150	<b>Besen- und Rechenstiele</b> Buchenstiel	150	28	(L)
760 160	<b>Teerechenstiele</b>	150	32	(L)
760 165	Buchenstiel	210	32	(L)
760 130	<b>Schaufelstiele</b> Buchenstiel	130	40/41	(L)
760 950	<b>Kreuzhackenstiele</b> Buchenstiel, ovale Form	95	44/76	(L)
936.00	<b>Spatenstiele</b> Eschenstiel, T-Griff gebogen	95	41	(L)



Bestell-Nr.	Ausführung	Länge/cm	passend für	Preisgruppe 802A
942.26	<b>Fäustelstiele</b> Eschenstiel	26	1,0 kg	(L)
942.28		28	1,25/1,50 kg	
942.30		30	2,0 kg	
760 800	<b>Vorschlaghammerstiele</b> Buchenstiel	80	5,00/6,00 kg	(L)
760 801		90	8,00/10,00 kg	
937.02	<b>Beilstiele</b> Eschenstiel, Kuhfußform	36	800 g	(L)
939.60	<b>Axtstiele</b> Eschenstiel, Kuhfußform	60	1000 g	(L)
939.70		70	1250 g	
939.80		80	1400/1600 g	
748.20	<b>Krallen-Stielkeile</b> 3er-Pack, 18 mm breit, Gr. 2		250 – 400 g	(L)
748.30	3er-Pack, 22 mm breit, Gr. 3		500 – 800 g	
748.40	2er-Pack, 28 mm breit, Gr. 4		1000 – 1500 g	
638.00	Sortiment je 1 St. Gr. 1+2, 2 St. Gr. 3			(L)
0406.2	<b>Ringkeile</b> 4er-Pack, 9 mm breit, Gr. 2		300 – 500 g	(L)
0406.6		3er-Pack, 13 mm breit, Gr. 3	800 – 1000 g	
0406.8		2er-Pack, 17 mm breit, Gr. 8	2,0kg, V-H, Äxte	



## Winterartikel

### Heizstrahler

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
654.00	<b>Heizstrahler, regelbar</b> Leistung: 2 – 4,3 kW mit Zündsicherung, Flaschenhalterung für 5 und 11 kg Propangasflaschen, Schutzgitter, Schlauch und Druckregler 1,5 kg/h 50 m bar	(L)



Wir führen für Sie die dazugehörigen Propangasflaschen am Lager.

### Wintergeräte

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/cm	Preisgruppe 802A
472 101	<b>Schneeschieber</b> , Kunststoff mit verzinkter Stahlkante und Holzstiel mit D-Griff	47	(L)
300 053	<b>Eisstöber</b> , Stahlblatt 4 mm mit Buchenstiel MIT Stiel	15	(L)



### Streusalz/Auftausalz, deutsches Markenfabrikat

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt/kg	Preisgruppe 880A
300 098	in Plastiksäcken	25	(L)





## Baustellenbeleuchtung

für den Außen- und Innenbereich

Bestell-Nr.	Ausführung	Modell	Preisgruppe 334A
1171960205	Akku LED-Leuchte (IP54) <b>20 W (vergleichbar mit 150 W Halogen)</b> 2 Helligkeitsstufen, inkl. USB-Ladekabel und Powerbank-Funktion	EL 2000 MA	(L)
1171250343	LED-Baustrahler (IP65) <b>30 W (vergleichbar mit 300 W Halogen)</b> mit Fußgestell und 3,0mtr.-Gummi-Anschlußleitung	JARO 4060 M	(L)
1171250547	LED-Baustrahler (IP65), dimmbar <b>50 W (vergleichbar mit 500 W Halogen)</b> mit Fußgestell und 5,0mtr.-Gummi-Anschlußleitung	JARO 7060 M	(L)
1171250544	LED-Stativ-Baustrahler (IP65) mit höhenverstellbarem Stativ <b>50 W (vergleichbar mit 500 W Halogen)</b> mit Fußgestell und 5,0mtr.-Gummi-Anschlußleitung	JARO 7060 T	(L)

## Kabeltrommeln



Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 820A
121 8350 120 8380	<b>Kabeltrommel GARANT, Brennenstuhl</b> für den Einsatz im Freien, IP4 für den Einsatz im Freien, IP44 Kabellänge 25 m Kabellänge 40 m	(L)

- ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich
- 3 spritzwassergeschützte Schuko-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln
- mit Duo-Sicherheitssystem: Überhitzungs- und Unfallschutz mit Kontrollleuchte
- Trommelkörper aus Breflex Spezial-Kunststoff
- stabiles Stahlrohrgestell mit ergonomischem Griff
- **Kabeltyp: H 07 RN-F 3 G 1,5 ■ Trommel-Ø 240 mm**



121 8050	<b>Kabeltrommel GARANT, Brennenstuhl</b> Kabellänge 25 m	(L)
----------	---	-----

- 4 Schuko-Steckdosen mit Schutzkappen
- mit Duo-Sicherheitssystem: Überhitzungs- und Unfallschutz mit Kontrollleuchte
- Trommelkörper aus Breflex Spezial-Kunststoff
- stabiles Stahlrohrgestell mit ergonomischem Griff
- **Kabeltyp: H 05 VV-F 3 G 1,5 ■ Trommel-Ø 240 mm**

## Verlängerungskabel



Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 820A
116 7950 116 7830	<b>Baustellen-Verlängerungskabel</b> für den ständigen Einsatz im Außenbereich IP44 Kabellänge 10 m (rot) ■ <b>Kabeltyp H 07 RN-F 3 G 1,5</b> Kabellänge 25 m (rot) ■ <b>Kabeltyp H 07 RN-F 3 G 1,5</b>	(L)

- eignet sich ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich
- Schutzkontakt-Verlängerungskabel mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe



116 7740	<b>CEE-Starkstrom-Verlängerungskabel</b> für den ständigen Einsatz im Außenbereich IP44 Kabellänge 10 m - 16A/400V (schwarz) ■ <b>Kabeltyp H 07 RN-F 5 G 2,5</b>	(L)
116 7970	Kabellänge 10 m - 32A/400V (schwarz) ■ <b>Kabeltyp H 07 RN-F 5 G 4,0</b>	

- eignet sich ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich
- Starkstrom-Verlängerungskabel mit hochwertigem CEE-Stecker und Kupplung 400V/16A bzw. 32A

## Mörtelkübel, -kästen u. Baueimer

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	Höhe/cm	Ø/cm	Preisgruppe 830A
200 001	<b>Baueimer „PROFI-LINE“, leichte Ausführung, rund</b> schwarz	12 ltr.	23	22	(L)
200 007		20 ltr.	28	28	(L)
200 004	<b>Baueimer „PROFI-LINE“, schwere Ausführung, rund, kranbar blau</b> mit Kreuzboden	12 ltr.	23	24	(L)
140.12	<b>Baueimer Stahlblech verzinkt, Metallbügel und Sicke</b> mit Metallöse	12 ltr.	30	28	(L)
200 010	<b>Mörtelkübel „PROFI-LINE“, rund</b> schwarz	65 ltr.	33	60	(L)
200 011		90 ltr.	35	68	(L)
200 008	<b>Baukübel, kranbar</b>	40 ltr.	30	50	(L)

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	L x B/cm	Höhe/cm	Preisgruppe 830A
200 014	<b>Mörtelkästen „PROFI-LINE“, eckig</b> schwarz	65 ltr.	69,5 x 35,5	30	(L)
200 015		90 ltr.	71,5 x 42,0	32	(L)

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	L x B/cm	Höhe/cm	Preisgruppe 830B
200 0160	<b>Mörtelmulde, kranbar, GS-geprüft</b>	200 ltr.	91,5 x 58,0	50	(L)

Ab einer Abnahme von 30 Mörtelmulden können diese auch mit Ihrer Namensprägung versehen werden, sprechen Sie uns bitte an.

## Trichter und Messbecher

öl-, säure- und kraftstoffbeständig

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 802A
02.674	<b>Trichter</b> , Kunststoff mit Flexrohr 2-stufig Ø 160 mm, öl-, säure- und kraftstoffbeständig	(L)
02.360	<b>Trichter-Satz 4-tlg.</b> , Kunststoff mit Griffflasche Ø 50-75-100-120 mm, öl-, säure- und kraftstoffbeständig	(L)
07.361	<b>Messbecher</b> , transparent mit Skala 1,0 ltr.	(L)

## Kraftstoffkanister

für Otto- und Dieselmotoren  
mit unverlierbarem, kindersicherem Verschluss, mit UN-Zulassung

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt/ltr.	Preisgruppe 802A
8128.0	<b>EURO-Kraftstoff-Kanister</b> , Kunststoff schwere Industriequalität	10	(L)
2113.0		20	
8249.0	<b>Doppel-Kraftstoff-Kanister</b> , Kunststoff transparent für den Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern usw. mit separatem Ölbehälter für Schmieröl (z.B. Kettenöl)	5,5 + 3	(L)

## Wasser-Kanister

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt/ltr.	Preisgruppe 802A
6395.0	<b>Wasser-Kanister</b> , PE lebensmittelecht mit fest montiertem Ablasshahn	12	(L)



## Wasserschläuche und Zubehör

### PVC-Wasserschlauch mit Tricotgewebeeinlage

drallfrei, sehr robust, druck-, witterungs-, abrieb-, licht- und ozonfest



Bestell-Nr.	Innen-Ø/Zoll	Betriebsdruck/bar	Rolle/m	Preisgruppe 840A
180 002	1/2	10	25	Ⓛ
180 004	1/2	10	50	
180 005	3/4	9	25	
180 006	3/4	9	50	

### Wasserschlauch-Zubehör



Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung	Preisgruppe 840A
180 010	<b>Kugel-Auslaufventil</b>	Außengewinde am Einlauf 1/2"	Ⓛ
180 011	Matt verchromt	Außengewinde am Einlauf 3/4"	
180 030	<b>Schnellkupplung, mit Tülle</b>	1/2"	Ⓛ
180 031	Messing	3/4"	
180 033	<b>Schnellkupplung, mit Innengewinde</b>	Innengewinde 3/4"	Ⓛ
180 034	Messing, für 1/2"-Hahn	Innengewinde 1"	
180 035	Messing, für 3/4"-Hahn	Innengewinde 1 1/4"	
180 038	<b>Schnellkupplung, mit Außengewinde</b>	Außengewinde 1/2"	Ⓛ
180 039	Messing	Außengewinde 3/4"	
180 040	Messing	Außengewinde 1"	
180 018	<b>2/3-Schlauchverschraubung</b>	Schlauch 1/2" x Innengewinde 3/4"	Ⓛ
180 019	Messing, für 1/2"-Hahn	Schlauch 3/4" x Innengewinde 1"	
180 028	<b>Strahlrohr SK, mit Kupplung</b>	1/2"	Ⓛ
180 029	Messing	3/4"	
180 016	<b>Strahlrohr S, mit Tülle</b>	1/2"	Ⓛ
180 017	Messing	3/4"	
180 036	<b>Blindkupplung</b>	für alle Kupplungen	Ⓛ
180 025	<b>Schlauchverbinder</b>	1/2"	Ⓛ
180 026	Messing	3/4"	
180 037	<b>Gummi-Formdichtring, standard</b>	für alle Kupplungen 4 Stück/Packung	Ⓛ
180 012	<b>Schlauchschele, IDEAL W1,</b>	für 1/2"	Ⓛ
180 013	<b>9mm Bandbreite</b> glanzverzinkt	für 3/4"	
180 048	<b>Verteilerstück mit Kupplung</b>	für 1/2"	Ⓛ

## Bauschläuche und Zubehör

### Bauschlauch,

mit Seele aus PVC und Decke aus Polyestergewebe, komplett mit Storzkupplungen eingebunden, Farbe weiß zum Abpumpen von Wasser, z. B. bei Überschwemmungen oder in Baustellen

REACH Konform nach 1907/2006/EC, RoHS Konform nach 2011/65/EU

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innen-Ø/mm	Betriebsdruck/bar	Rolle/m	Preisgruppe <b>840B</b>
180 060	C-Schlauch	51	10	20	Ⓛ
180 062	C-Schlauch	51	10	30	
180 064	B-Schlauch	76	10	20	
180 066	B-Schlauch	76	10	30	



### Schlauch-Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe <b>840B</b>
180 070	<b>Kupplung mit Stutzen</b> für C-Schlauch für B-Schlauch	Ⓛ
180 074		Ⓛ
180 080	<b>Reduzierungs-Kupplung</b> von B auf C-Schlauch	Ⓛ
180 090	<b>Kupplungsschlüssel</b> für B und C-Schläuche	Ⓛ



## Leitern

### Anlegeleiter

kräftige Holmprofile, geriffelte Vierkantsprossen 30x30 mm  
rutschsichere nivello-Leiterschuhe, Leiterbreite 350 mm  
über Leiterlänge 3,0 m mit Standard-Traverse

Bestell-Nr.	Arbeitshöhe ca./m	Leiterlänge/m	Sprossenanzahl	Preisgruppe <b>860A</b>
111 490	3,50	2,50	8	Ⓛ
111 500	4,10	3,00	10	
114 120	4,60	3,60	12	
114 140	5,30	4,20	14	
114 160	5,80	4,70	16	



### Sprossen-Stehleiter

stabile Scharniere, kräftige Holmprofile, geriffelte Vierkantsprossen 30x30 mm  
Transportsicherungsglaschen, rutschsichere nivello-Leiterschuhe

Bestell-Nr.	Arbeitshöhe ca./m	Leiterlänge/m	Sprossenanzahl	Preisgruppe <b>860A</b>
111 540	3,30	2,00	2 x 7	Ⓛ
111 550	3,85	2,70	2 x 9	
330 240	4,65	3,33	2 x 12	



### Stufen-Stehleiter

stabile Rechteckrohr-Holme, 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform, nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik, ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus  
Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen



Bestell-Nr.	Arbeitshöhe ca./m	Leiterlänge/m	Sprossenanzahl	Preisgruppe <b>860A</b>
<b>einseitig begehbar</b>				
401 040	2,90	1,58	1 x 4	
<b>beidseitig begehbar</b>				
402 060	2,20	0,67	2 x 3	(L)
402 100	2,70	1,14	2 x 5	
402 140	3,15	1,61	2 x 7	
402 180	3,60	2,08	2 x 9	
402 240	4,30	2,79	2 x 12	

### Schiebeleiter, 2-teilig

kräftige Holmprofile, geriffelte Vierkantsprossen 30x30 mm mit Standard-Traverse und rutschsicheren nivello-Leiterschuh ab Größe 2 x 15 Oberleiter mit Wandlaufrollen



Bestell-Nr.	Arbeitshöhe ca./m	Leiterlänge/m	Sprossenanzahl	Preisgruppe <b>860A</b>
116 090	5,70	2,80	2 x 9	
116 110	6,60	3,30	2 x 11	(L)
116 130	7,70	3,80	2 x 13	
116 150	8,80	4,40	2 x 15	(S)
116 170	10,00	4,90	2 x 17	

### Mehrzweckleiter, 3-teilig

einsetzbar als 1-, 2- oder 3-teilige Anlege-/Schiebeleiter, als Stehleiter mit und ohne Aufsteckteil, als treppengängige Leiter mit nivello-Traverse und rutschsicheren nivello-Leiterschuh



Bestell-Nr.	Arbeitshöhe ca./m	Leiterlänge/m	Sprossenanzahl	Preisgruppe <b>860A</b>
111 070	6,10	2,22	3 x 7	
111 080	7,80	2,78	3 x 9	(L)
111 090	8,90	3,34	3 x 11	

### Nachrüst-Traverse

zur nachträglichen Leiter-Verbreiterung für die sichere Verwendung nach DIN EN 131-1



Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe <b>860A</b>
303 070	für alle Leitern mit Rechteckrohrholmen 58-98 mm Befestigung mit 4 Schrauben	2 x 3	(L)

**Unsere Leitern entsprechen allen aktuell geltenden Normen und Vorschriften!**



# **Produktgruppe 9**

---

**Bauzäune** **Seite 157**

---

**Schubkarren / Sackkarren** **Seite 158**

---

**Gerüstböcke** **Seite 159**

---

**Stahlrohrstützen** **Seite 159**

---

**Holzschalungsträger** **Seite 160**

---

**Schöck-Tronsolen<sup>®</sup>** **ab Seite 161**

---

**Schöck-Isokörbe<sup>®</sup>** **Seite 162**

---

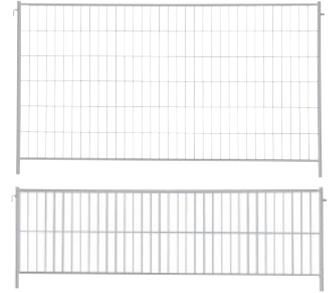
**Schöck-Dorne / BOLE<sup>®</sup> / Sconnex<sup>®</sup>** **Seite 162**

---



## Bauzäune, Oberfläche feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Länge/m	Höhe/m	Gewicht/kg	Preisgruppe
2936	3,50	2,00	22,00	900 (L)
2916	2,20	2,00	17,00	900 (L)
2917	3,50	1,20	17,00	900 (L)
2918	2,20	1,20	13,00	900 (L)



### Torelemente

Bestell-Nr.	Länge/m	Höhe/m	Gewicht/kg	Preisgruppe
2919	1,20	2,00	12,00	900 (L)
2920	1,20	1,20	8,50	900 (L)



### Lager- und Transportgestell für 25 Bauzäune, verzinkt

Bestell-Nr.	Länge/m	Höhe/m	Gewicht/kg	Preisgruppe
1517	3,64		87,00	902A (L)



## Bauzaun-Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht/kg	Preisgruppe
2932	<b>Betonfüße</b> , mit Stahlbewehrung	35,50	902A (L)
29310	<b>Kunststoff-Füße</b>	26,30	902A (L)
2934	<b>Befestigungssätze</b>		902A (L)
2950	<b>Bauzaunnetz weiß</b> , winddurchlässig passend für ein Bauzaunfeld 3,50 x 2,00 m		902A (L)



### Torelemente-Zubehör

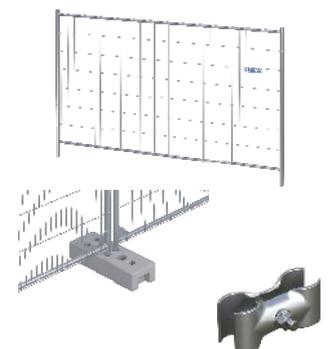
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
2933	<b>Verbindungsteil</b> für Torelement	902A (L)
3925	<b>Torrolle</b> , fest verschraubt am Bauzaun	902A (L)



### Weiteres Bauzaun-Zubehör auf Anfrage!

## HERAS Bauzäune M300

Bestell-Nr.	Länge/m	Höhe/m	Gewicht/kg	Preisgruppe
2936 H	3,50	2,00	16,00	900 (L)
<b>Zubehör</b>				Preisgruppe 902B
2932 H	<b>Betonfüße</b> , mit Stahlbewehrung		34,00	(L)
2934 H	<b>Verbindungsschelle</b>			(L)



## **müba** Schubkarren

mit nahtlos gezogener, verzinkter Mulde, Muldenrand mit Rundeiseneinlage verstärkt, robustes Untergestell, Nylonlager-Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt/Ltr.	Gewicht/kg	Preisgruppe <b>904A</b>
72400	„ <b>STANDARD</b> “ Muldenstärke 1,05 mm	85	20,00	(L)
72404	„ <b>STANDARD</b> “ mit polymeren Rad (PU-Rad) Muldenstärke 1,05 mm	85	21,80	(L)
72480	„ <b>BETONKARRE</b> “ Muldenstärke 1,25 mm, mit Kippbügel	90	21,00	(L)

### Zubehör



72961	<b>Polyurethan-Rad, pannensicher, durch eingebettete Luftzellen ähnliches Fahrverhalten wie Luftreifen!</b> polymeres Rad 400 x 100 mm, Kugellager mit Achse			(L)
7285	<b>Rad</b> 400 x 100 mm, Nylonlager mit Achse			(L)

## **müba** Sackkarren

Tragfähigkeit 250 kg, Schaufelgröße: 400 x 180 mm  
Gesamthöhe: 1040 mm, Gesamtbreite: 400 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>904A</b>
72630	<b>Sackkarren</b> mit Vollgummirädern 200 x 50 mm	(L)
72631	<b>Sackkarren</b> mit luftbereiften Rädern 260 x 85 mm	(L)

### Weitere Schub- und Sackkarren auf Anfrage!

## **müba** Erdnägel



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht/kg	Preisgruppe <b>902A</b>
29260	<b>Erdnägel T-Profil 25 x 20 mm</b> , verzinkt Länge 400 mm, u. a. verwendbar für Mobilzaunständer	0,70	(L)
29250	<b>Erdnägel Ø 25 x 485 mm</b> mit unterem Kranz, geschmiedet und verzinkt	2,10	(L)

## **müba** Betonzwingen

aus Flachstahl 40 x 8 mm  
Schieber aus gelochtem Vierkantstahl 24 mm



Bestell-Nr.	Schalllänge/mm	Preisgruppe <b>920A</b>
15040	800	(L)



## Stahlrohr-Gerüstböcke

Tragfähigkeit 1500 kg  
Breite 1,20 mtr.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Oberfläche	Preisgruppe
10620	ausziehbar von 1,00 - 1,75 mtr.	lackiert	906A (L)
10629	ausziehbar von 1,00 - 1,75 mtr.	verzinkt	906A (S)
10630	ausziehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	lackiert	906A (L)
10639	ausziehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	verzinkt	906A (S)



## Kurbel-Gerüstböcke

Tragfähigkeit 1600 kg  
Breite 1,20 mtr.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Oberfläche	Preisgruppe
19580	ausdrehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	lackiert	906B (S)
19589	ausdrehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	verzinkt	906B (S)
19541	Kurbel für Gerüstböcke	verzinkt	906B (S)



## Baustützen

nach EN-Euro-Norm 1065, lackiert mit Innengewinde  
mit Stützenschloss verzinkt

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/m	Preisgruppe
30408	B 30	1,76 - 3,0	908A (L)



**Weitere Baustützen, Schräg- und Fensterstützen  
sowie andere MÜBA-Artikel auf Anfrage!**



## Dreifußständer, verzinkt

passend für alle Stützen von 48 - 76 mm

Bestell-Nr.	Preisgruppe
19499	912B (L)

## Kopf für Schalungsstützen

zur Aufnahme von Holzschalungsträgern

Bestell-Nr.	Preisgruppe
19469	912B (L)



# Holzschalungsträger H 20

## das Original mit 3-Schichtsteg

Der **H20 Holzschalungsträger** ist ein maßhaltiger Vollwandträger mit einer Bauhöhe von 20 cm. Durch den 3-Schichtsteg ist dieser formstabiler und leichter. Die neuartige Abrundung der Stirnseite und die hochwertige Verleimung garantieren eine lange Lebensdauer auch im härtesten Baustelleneinsatz. Der H 20 ist für alle Schalauflagen geeignet und im Paket als »Flex-System« besonders anpassungsfähig und kostengünstig. Bauaufsichtlich zugelassen.

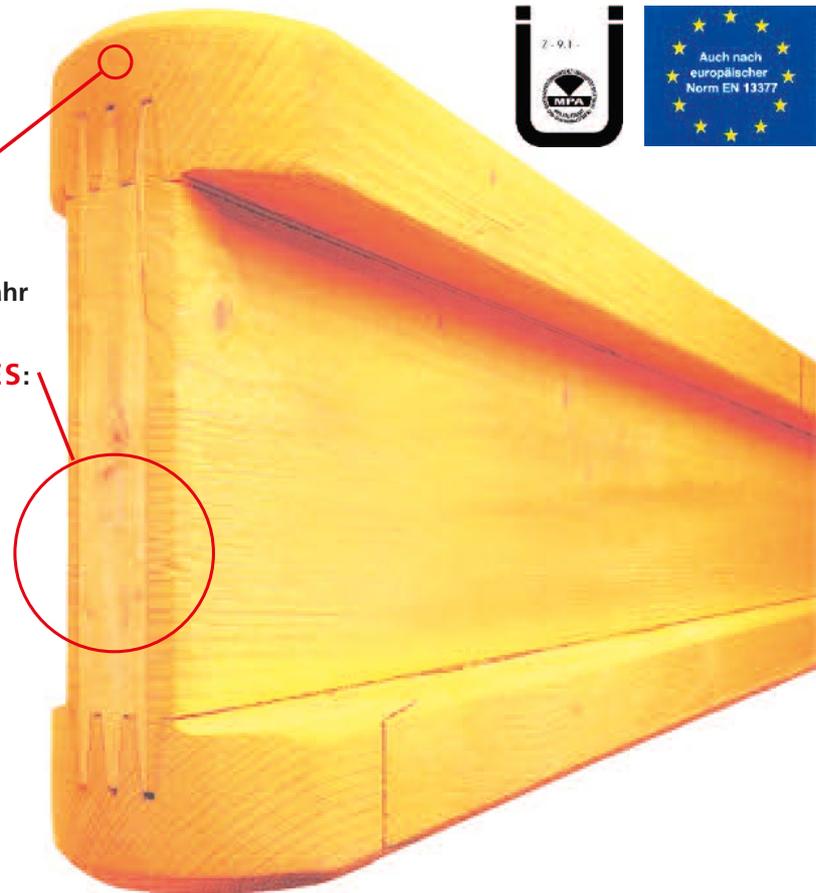


### VORTEILE DER NEUEN ABRUNDUNG:

- kein Absplittern der Ecken
- mehr Sicherheit bei Rückschnitten, keine Hartteile, keine Verletzungsgefahr

### VORTEILE DES 3-SCHICHTEN-STEMES:

- geringes Gewicht, nur 5kg/lfm
- keine Entsorgungsprobleme
- leicht nagelbar
- formstabil, auch bei Feuchtigkeit



### TECHNISCHE WERTE:

zul. M:	5,0 kNm
zul. Q:	11,0 kN
Gewicht:	5,0 kg/lfm
Höhe:	20,0 cm
Gurtmaß:	8x4 cm
Stegstärke:	34,5 cm

### Für Sie am Lager vorrätige Längen

Bestell-Nr.	Länge/m	Preisgruppe
		<b>900</b>
11510	2,90	(L)
11530	3,60	(L)
11540	3,90	(L)
11550	4,90	(L)
11560	5,90	(L)

**Weitere Längen auf Anfrage!**

# Schöck

## Schöck Tronsole® – Lagerware (nur in Bamberg erhältlich)

### Typ F

Trittschalldämmelement für den Anschluß von Fertigteil-Treppenlauf an Podest

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm		Elastomerlager-Breite/mm	Preisgruppe 932A
190 070	F-V1	1000		25	(L)
190 072	F-V1	1200		25	(L)
190 074	F-V1	1500		25	(L)



### Typ B

Trittschalldämmelement für den Anschluß von Treppenlauf auf Bodenplatte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Breite/mm	Elastomerlager-Breite/mm	Preisgruppe 932A
190 060	B-V1	1000	350	25	(L)
190 062	B-V1	1000	600	25	(L)
190 064	B-V1	1200	350	25	(L)
190 066	B-V1	1200	600	25	(L)
190 068	B-V1	1500	600	25	(L)



### Typ D

Tragendes Trittschalldämmelement für die konstruktive Lagesicherung beim Anschluss Treppenlauf an Bodenplatte.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Dornmaterial	Preisgruppe 932A
190 082	D	Edelstahl ohne Hülse	(L)
190 083	D-H	Edelstahl mit Hülse	(S)



### Typ L

Für die schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Podest und Treppenhauswand

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Breite/mm	Elastomerlager-Breite/mm	Preisgruppe 932A
190 039	L-250	1000	250	25	(L)
190 041	L-420	1000	420	25	(L)
190 038	L-Set-250*	1000	250	25	(L)
190 040	L-Set-420*	1000	420	25	(L)



\* L-Sets bestehen aus 15 Fugenplatten L-250 bzw. L-420, 20 m Kleband, 1 Cutter, 1 Stift



## Typ Z

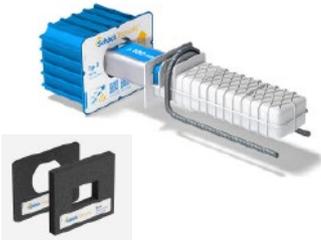
Trittschalldämmelement für den Anschluß von Podest an Treppenhauswand

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Position Elastomerlager	Preisgruppe <b>932A</b>
190 035	Z-V	unten	(L)
190 033	Z-V+V	unten und oben	(L)
190 016	Z Part T (Tragelement)	1000	(L)

## Typ Q

Trittschalldämmelement für den Anschluß gewendelte Treppe an Treppenhauswand

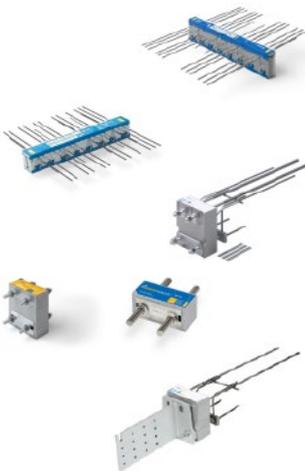
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>932A</b>
190 030	Q-FV	(L)
190 031	Brandschutz-Set	(L)



## Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Schöck Isokorb® – nur auf Bestellung

Bestell-Nr.	Gewerk	Dämmkörperdicke/mm	Preisgruppe
000 019 I	Beton/Beton	80	<b>930A</b> (S)
000 019 XT	Beton/Beton	120	<b>930B</b> (S)
000 019 KS	Beton/Stahl	80/120	<b>930C</b> (S)
000 019 KST	Stahl/Stahl	80	<b>930D</b> (S)
000 019 KSH	Stahl/Holz	80	<b>930E</b> (S)



### Schöck Stacon® Dorn – nur auf Bestellung

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
000 019 LD	Einzelstange LD	<b>934A</b> (S)
000 019 SLD	Schwerlastdorn SLD	<b>934B</b> (S)



### Schöck BOLE® - nur auf Bestellung

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
000 019 B	Durchstanzbewehrung BOLE	<b>936A</b> (S)



### Schöck Sconnex® Typ M - nur auf Bestellung

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
000 019 S	Sconnex Typ M N1/N2	<b>938A</b> (S)



# Stichwortverzeichnis

## A

Abdeckfolie	27	Bauzäune und Zubehör	157	Dampfsperre-Klebeband	38
Abdeckmatten	29	Beile und Äxte	138	Deckenbürste	146
Abdecknetze	42	Besen	148	Deckenrandschalung und Zubehör	113-114
Abdeckplanen	147	Betinox	25	Defibrillator	104
Abdeckvliese	147	Beton-Abdeckmatten	29	Dehnfugenbänder und Zubehör	68
Abdichtungsbänder	39	Beton-Abstandhalter	2-3	Diamant-Trennscheiben	140
Abschalelemente Stremaform	110-111	Beton-Anschlussdichtung	59	Dichtbahnen	33-34
Abschalhülsen	120	Beton-Bindedraht	24	Dichtbleche beschichtet und Zubehör	63-66
Absperrbänder	62	Beton-Entferner	83	Dichtpaste und Zubehör	59
Absperrketten	62	Beton-Grundierung	51	Dichtschlämme	34
Absperrpfosten	61	Beton-Instandsetzung	76	Dichtstopfen	11
Abstandhalter		Beton-Kegel	11	Dichtungseinsätze und Zubehör	50-51
aus Faserbeton	1-2	Beton-Kosmetik	78	Dichtungsrohre PVC	68
aus Kunststoff	5-6	Beton-Lack	51	Dickbeschichtung	35
Abstandrohr Kunststoff	10	Beton-Nachbehandlungsmittel	75	Doppelkopfstifte	40
Acryl-Dichtstoffe	88	Beton-Schrauben	123	Drahtbürsten	141
A-Körbe	4	Betonstahl-Kupplung	19	Drahtstifte	40
Ankerschienen und Zubehör	122	Betonstampfer	149	Dreiecksband	35
Antirutschmatten	42	Beton-Vergussmasse	46	Dreifußständer	159
Arbeitsschutzkleidung	95-99	Betonverteiler und -schieber	149	Dreikantleisten	39+41
Arbeitsfugenbänder und Zubehör	67	Betonzwingen	158	Drillapparat	24
Arbeitsschuhe	91-95	Bewehrungsanschlüsse	20-22	Druckkonen	10
Asphaltvergussmasse	46	Big Bags	30	Druntereck mit Haken	6
Atemschutz	102	Bindedraht	24	Drunterleisten Kunststoff	5
Aufkantung Faserbeton	115	Bindemaschine (Akku)	25	Dywidag-Gewindestahl und Zubehör	119-120
Auftausalz	151	Bitumenbahnen	31		
Augenschutz	101	Bitumen-Dickbeschichtung	35		
Äxte und Beile	138	Bitumen-Dichtbeschichtung	46		
		Bitumen-Fertigschlämme	46		
		Bitumen-Isolieranstrich	34		
		Bitumen-Vergussmassen	46		
		Bivitex-Mauersperrbahnen	32		
		Blechscheren	138		
		Bleistifte	135		

## B

Bandmaße	136
Batterien	61
Baueimer	153
Baufolien	27
Baugeräte	149-150
Bauhelme und Zubehör	101
Bauherrenpakete	52-58
Baulager	121
Bauscharren	149
Bauschlämme	34
Bauschlauch und Zubehör	155
Baustahl-Biegegerät (Akku-hydraulisch)	26
Baustahlmattenschneider	139
Baustellenabsicherung	61-62
Baustützen	159
Bautenschutzrollen	37
Bauvliese	43
Bauwellenbänder und -nägel	118

## C

Corrisol Voranstrich	45
----------------------	----

## D

Dachpappstifte	40
Dämmplatten XPS	36
Dämmstoffdübel	8

## E

Einzelabstandhalter aus Faserbeton	2-3
aus Kunststoff	6-7
Elastomerlager	121
Epoxidharzmörtel	78
Erdlochausheber	150
Erdnägel	158
Erdungsbänder und Zubehör	124-126
Erosionsschutzmatten	44
Erste-Hilfe- Ausrüstung	103-104
Estrich-Beton	79

## F

Farbpulver für Schlagschnurgeräte	135
Farbwalzen und -roller	147
Fäustel	133
Federanker	23
Fett	90

# Stichwortverzeichnis

Fettpresse	74	und Zubehör	132	Klemmsterne	6
Filtervlies	43	Handschuhe	99-100	Klingen für Messer	137
Flächen-Abstandhalter		Handwaschpaste	90+104	Knieschoner	101+131
aus Faserbeton	1-2	Hartholzkeile	39	Köcherschalung	105
aus Kunststoff	5-6	Hauseinführungen	52-58	Kombi-Arbeitsfugenband	68
Flachsäcke	30	Haustrennwandplatten	36	Kombihülsen	120
Flechtermesser	24+138	HD-Ringe	6	Kompri-Bänder	71
Fliesenleger-Werkzeuge	131	Hebebänder	144	Konus aus Kunststoff	10+13
Fließmittel	75	Heißverguss-Hinterfüllprofil	86	Korrosionsschutz	77
Flupp	11	Heißvergussmasse	46	Kraftstoffkanister	153
Folien	27	Heizkörperpinsel	147	Krepp-Klebebänder	38
Folienbänder	38	Heizstrahler	151	Kreuzhacken	150
Frostschutzmatten	29	Helme	101	Kunststoff-Abstandrohr	10
Fugenbänder und Zubehör	67-68	Hinterfüllmaterial	86	Kunststoffleisten	41
Fugenbleche und Zubehör		Hochdrucksprühgeräte		Kunststoff-Nägels	7
beschichtet	63-65	und Zubehör	82-83	Kurbel-Gerüstböcke	159
unbeschichtet	67	Holzbetonschalung	113		
Fugen-Dichtstoffe	89	Holzleisten	39		
Fugenschnur-Brandschutz	85	Holzschalungsträger	160	<b>L</b>	
Fugenvergussmassen	46	Hüllwellrohre und Zubehör	106	Ladungssicherung	42
Fundamentabdichtung	34-35	Hygieneartikel	90+104	Lampen	62
Futterrohre	48			Latthämmer	133
				LED-Strahler	62+152
				Leitern	155-156
<b>G</b>				LinkFix	107
GaLa-Werkzeuge	150	<b>I</b>		Lochbänder	118
Gehörschutz	102	Injektionsharz-Systeme	73-74	Luftpolsterfolie	27
Gehrungsschere für Leisten	41	Isofix	5	Luftporenbilder	75
Geogitter	44	Isolieranstrich Bitumen	34	Luftschichtanker und Zubehör	23
Gerüstböcke	159				
Gerüsthülsen und -schuhe	120	<b>J</b>			
Gerüststricke	143	Jahreszahlmatrizen	115	<b>M</b>	
Gewebeklebeband	38	Jutegewebe	43	Malerwerkzeuge	146-147
Gewindestahl und Zubehör	119-120	Jutesäcke	43	Markierspray	62
Gießbetonabstandhalter	2-3			MARO Verschlussysteme	17
Gießbetonkegel	11	<b>K</b>		Maschinenputztücher	90+104
Gipswerkzeuge	130	Kabelbinder	28+145	Maßbänder	136
Gitterfolie	27	Kabeldurchführungen	49	Masterkure	75
Glasgittergewebe	35	Kabelschutzrohre und Zubehör	60	Mauerkragen	58
Gleitfolien	121	Kabeltrommeln	152	Mauersperrbahnen	
Gummihämmer	133	Kaltmischgut	47	Bitumen	32
Gürtel und Zubehör	134	Kaltselbstklebebahn	33-34	Folie	32
		Kanal- und Schachtgeräte	60	Mauerstärken	
<b>H</b>		Keile		aus Faserbeton	12-18
Haftbrücke	77	Holz	39	aus Kunststoff	10-11
Haftemulsion	79	Kunststoff	9	Mauerverbinder	23
Haftkleber	47	Kellen	127	Mauerwerksabdichtung	32
Haken für Abdecknetze	42	Kernstreifengleitlager	121	Maurerschnüre + Zubehör	135
Hämmer	133	Klammern für Tacker	143	MBA - Ringbalkenschalung	114
Handfeger	148	Klebebänder	38	Mehrsparten-Hauseinführung	52-58
Handhebelpresse	74	Kleberkellen	130	Mehrzweckfett	90
Handmörtelpumpen		Klemmböckchen	6	Mehrzweckplanen	28
				Meißel	142

# Stichwortverzeichnis

Messer und Ersatzklingen	137	Plattenheber	150	Spachtel-PCC	77
Messwerkzeuge	136	Porenbeton Werkzeuge	130	Spannfrösche	118
Mesto-Spritzen und Zubehör	82-83	Pumpensumpf und Zubehör	60	Spaten	150
Meterriss-Plaketten	8	PU-Schäume und Zubehör	87-88		
Meterstäbe	136	Putzpapier	90+104		
Milchtütenpapier	28			<b>Sch</b>	
Monierzange	24 + 138			Schachtvergussmörtel	77
Montageband	118	<b>Q</b>		Schalbord	115
Montageplatten	9	Quarzsand	79	Schalöl	81
Montageschäume	87	Quellbänder und Zubehör	70	Schalrohre und Zubehör	105
Mörtelkübel und -kästen	153	Quellmörtel	15	Schalstopfen	11
Mörtelmulden	153	Quick	6	Schalstreifen	106
Mörtelpresse und Zubehör	15			Schaltafeln	117
Mörtelpumpen und Zubehör	80+132	<b>R</b>		Schalungsanschlänge	7
Mörtelschlitten	127	Racofix	79	Schalungsbahnen Zemdrain	108-109
MÜBA-Artikel	157-159	Randdämmstreifen	29	Schalungsbohrer	142
Müllsäcke	30+145	Rechen	150	Schalungslochband	118
Murfor-Mauerwerksbewehrung	25	Regenbekleidung	98	Schalungsplatten	117
		Reibebretter	129	Schalungsstützen	159
<b>N</b>		Reparaturasphalt	47	Schalungszubehör	118-120
Nachbehandlungsmittel	75	Reparaturmörtel	77	Schaufeln	149
Nägels	40	Repoxal-Kleber	14	Schaumstoff-Profile	
Nageldübel	40	Richtlatten	136	Rundprofil	86
Nageleisen	150	Ringankerkörbe	114	Vierkantprofil	86
Nageltaschen	134	Ringbalkenschalung MBA	114	Schaumstoffstreifen	39
Nahtkleber	47	Ringraumdichtungen		Scheren	138
Netze für Ladungssicherung	42	und Zubehör	50-51	Schlagschnurgeräte	135
Nevosafe Schutzprofil	22	Rippenstreckmetall	107	Schläuche und Zubehör	154-155
Noppenmatten	37	Riss-/Fugen-Sanierung	46	Schlosserhämmer	133
		Rissverpressung und Zubehör	74	Schneeschieber	151
<b>O</b>		Road-Stixx	47	Schnellzement	79
Ölbindemittel	89	Rohrdurchführungen	48-49	Schnureisen	150
Ösendraht	24	RubberElast-Abdichtungssystem	69	Schöck-Artikel	161-162
Oktagon Mauerstärken		Rührer	131	Schraubanschlüsse	19
und Zubehör	10	Rundschlingen	144	Schrumpfhauben	30
				Schubkarren	158
<b>P</b>		<b>S</b>		Schuhe	91-95
Pagel-Produkte	76-77	Sackkarren	158	Schutzhelme und Zubehör	101
Pecafil-Schalmaterial	112	Sägekettenöl	90	Schutzkappen	
Pecafil-Wetterschutzmaterial	29	Sägen	137	für Bewehrungsstahl	22
PE-Flachsäcke	30	Sandsäcke	43	Schutzprofil Nevosafe	22
PE-Folien	27	Sauberlaufmatte	28	Schwämme	131
Perimeterkleber	87	Seile und Stricke	143	Schweißbahnen	31
Pflaster	104	Sicherheitsschuhe	91-95	Schwindrohre PVC	68
Pflastervergussmasse	46	Sichtbetonkegel	11	<b>ST</b>	
Pickel	150	Signierkreiden	135	Stahldrahtbesen	148
Pinself	146	Silikon-Dichtstoffe	88	Stahlmattenschneider	139
Planen	28	Simplex-Hämmer		Stahlnägels	40
Planschutztaschen	28	(Schonhämmer)	18+133	Stahlschneider	
		Spachteln	129	(Akku-hydraulisch)	26
				Stahlwolle	141

# Stichwortverzeichnis

Stapelplatte	9	Verzurrgurte	144
Staubschutztüre	28	Vielzweckspray WD 40	90
Steinband	38	Vier-Fuß-Abstandhalter	7
Stiele	148+151	Vliese	43
Stopper	18	Voranstrich	
Stoßscharren	149	für Dickbeschichtungen	35
Straßenbesen	148	für Schweißbahnen	31
Straßenrechen	150	Vorhangschlösser	145
Stretchfolie	30		
Streckmetall	107		
Stremaform		<b>W</b>	
Abschalelemente	110-111	Wandabstandhalter Faserbeton	2
Streusalz	151	Wanddurchführungen	49
Stricke und Seile	143	Warnleuchten	61
Strukturmatten	116	Warnbakensystem	61
		Warnschutzkleidung	98-99
		Wasser-Kanister	153
		Wasserschieber	149
		Wasserschlauch und Zubehör	154
		Wasserwaagen	136
		Wellenlager	121
		Werkzeug-Boxen	145
		Wetterschutzprodukte	29
		Wiedehopphaue	150
		Windrispenband	118
		Winterartikel	151
		<b>X</b>	
		XPS-Dämmung	36
		<b>Z</b>	
		Zangen	138
		Zellkautschukbänder	39
		Zemdrain-Schalungsbahnen	108-109
		Zick-Zack-Leiste	5
		Zimmermannsbleistifte	135
		Zimmermannswinkel	137
		Zurrgurte	144
<b>T</b>			
Teerschieber und -rechen	149		
Tacker und Klammern	142		
Teerabdeckplane	43		
Teerschrubber	148		
Teertrennmittel	81		
Tempo-Schaler	118		
Toilettenpapier	104		
TOK-Bänder	45		
Trapezleisten Holz	39		
Trassenwarnbänder	62		
Trennfugenplatten	36		
Trennmittel	81		
Trennscheiben	140		
Tronsolen	161-162		
<b>U</b>			
Unkrautvlies	43		
Unterlagsplättchen	9		
Unterstopfmörtel	76		
U-Körbe	4		
Unterstützungskörbe	4		
<b>V</b>			
Verlängerungskabel	152		
Verbandkästen	103		
Verbundmörtel	120		
Vergussbeton	76		
Vergussmörtel	76		
Verpressschläuche			
und Zubehör	72-74		
Verschlussstopfen Kunststoff	11+13		
Verzögerer	75		

# Allgemeine Geschäftsbedingungen (Stand 1.7.2006)

## A: Allgemeine Bestimmungen

### 1. Anwendungsbereich

Allen Angeboten und Verträgen liegen diese ausschließlichen Geschäftsbedingungen zugrunde. Abweichende Bedingungen des Kunden sind unzulässig, es sei denn, wir stimmen diesen ausdrücklich und schriftlich zu. Unsere Bedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung vorbehaltlos ausführen. Unsere Geschäftsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit unseren Kunden.

### 2. Angebote, Beratungen, öffentliche Äußerungen

Unsere Angebote sind freibleibend entsprechend unserer Verfügbarkeit. Eine Haftung für Beratungen, z. B. für die Verarbeitung von Baustoffen, nach Maßgabe dieser Bestimmungen wird nur übernommen, wenn diese schriftlich erfolgt. Muster und Proben sind stets unverbindlich. Die in unseren öffentlichen Äußerungen, z.B. Werbung, Preislisten, enthaltenen Angaben über Eigenschaften gehören nur zur Beschaffenheit, soweit sie Vertragsbestandteil geworden sind. Öffentliche Äußerungen eines Herstellers oder seines Gehilfen gehören nur zur Beschaffenheit, wenn sie vertraglich vereinbart sind oder wir sie uns ausdrücklich und schriftlich in öffentlichen Äußerungen zu eigen gemacht haben. Angaben über die Beschaffenheit von Waren oder Leistungen stellen keine Garantien dar.

### 3. Versand und Gefahrenübergang

Der Versand erfolgt stets auf Gefahr und, falls nichts anderes schriftlich vereinbart worden ist, auf Kosten des Bestellers. Alle Leistungen verstehen sich ab unserem Lager bzw. ab Lager des Vorlieferanten. Wir bestimmen Lieferweg und -mittel sowie die Beförderungspersonen. Die Gefahr geht mit der Übergabe der Ware an ein Beförderungsunternehmen, spätestens mit Verlassen unseres Lagers, bei Streckengeschäften des Lagers des Vorlieferanten, auf den Kunden über.

### 4. Lieferungen

- Liefertermine sind, soweit nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist, unverbindliche Termine. Teillieferungen sind gestattet.
- Sind wir in Verzug geraten, kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz verlangen, nachdem er uns eine Nachfrist von mindestens zwei Wochen gesetzt hat und diese Frist fruchtlos verstrichen ist.
- Ereignisse höherer Gewalt sowie Streik, Betriebsstilllegung, Betriebsstörungen, Transportschwierigkeiten, Bahn- und Straßensperrungen und alle außerhalb unseres Machtbereiches liegenden Tatsachen, befreien uns für die Dauer der Behinderung von der Verpflichtung zur Leistung. Sollten wir selbst nicht beliefert werden, sind beide Parteien berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Wir werden den Kunden unverzüglich von der Nichtverfügbarkeit informieren und bereits erbrachte Gegenleistungen erstatten.
- Kommt der Kunde in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, den uns entstehenden Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. In diesem Fall geht auch die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Sache zu dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahmeverzug gerät.

### 5. Preise und Zahlungsbedingungen

- Die Berechnung erfolgt stets zu unseren am Lieferdatum gültigen Preisen, unfrei ab unserem Lager, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer in jeweiliger Höhe, soweit nicht anders vereinbart und vermerkt.
- Unsere Rechnungen sind spätestens innerhalb von 20 Tagen ab Rechnungserstellung ohne jeden Abzug zu bezahlen. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen ist der Kunde berechtigt, 2% Skonto, berechnet aus dem Netto-Rechnungsbetrag, abzuziehen. Dies gilt nur, wenn der Kunde alle vorherigen fälligen Rechnungen beglichen hat. Die Zahlungsfristen gelten als vertraglich vereinbart.
- Bei Überschreitung der Zahlungsfristen gerät der Kunde ohne Mahnung in Verzug. In diesem Falle sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz gemäß § 247 BGB sowie pro Mahnung 5,00 EUR zu fordern.
- Stellt sich nach Vertragsabschluss heraus, dass die Kreditverhältnisse des Kunden für Kreditgewährung nicht geeignet sind oder kommt dieser in Zahlungsschwierigkeiten, z.B. Zahlungsverzug, Scheck- oder Wechselprotest, sind wir berechtigt, alle offen stehenden, auch gestundeten Ansprüche sofort fällig zu stellen und Barzahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Zahlungshalber herein genommene Wechsel geben wir in diesen Fällen zurück. Erfolgen Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen nicht fristgemäß, können wir nach Mahnung vom Vertrag zurücktreten oder die Leistung ablehnen und Ansprüche wegen Nichterfüllung geltend machen.
- Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes ist er nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch unbestritten ist. Ein Zurückbehaltungsrecht kann nur aus demselben Vertragsverhältnis hergeleitet werden, aus dem unser Anspruch geltend gemacht wird.

### 6. Gesamthaftung

- Für einfache Fahrlässigkeit haften wir - gleich aus welchem Rechtsgrund - nur bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.
- Die Schadensersatzhaftung ist stets begrenzt auf den vorhersehbaren typischen Schaden.
- Sämtliche Haftungsbeschränkungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Sie gelten ferner nicht, bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, bei Übernahme einer Garantie, bei arglistigem Verschweigen und sofern ein Fixgeschäft vereinbart wurde.
- Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder begrenzt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen, etc.
- Schadensersatzansprüche für die Haftung nach den zwingenden Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.
- Soweit sich aus unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichts anderes ergibt, sind weitergehende Ansprüche des Kunden - gleich aus welchen Rechtsgründen - ausgeschlossen. Wir haften daher nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind; insbesondere haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden.

### 7. Bundesdatenschutzgesetz

Wir speichern und verarbeiten Kundendaten nach dem Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes.

### 8. Nebenabreden, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Salvatorische Klausel

- Für unsere Verträge gilt nur deutsches Recht. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf in der jeweils gültigen Fassung wird ausgeschlossen.
- Erfüllungsort für die Lieferung ist die jeweilige Versandstätte, für die Zahlungen Bamberg.
- Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist Gerichtsstand Bamberg oder der Sitz einer Zweigniederlassung. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, den Kunden an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verlagern. Dies gilt auch für Scheck- und Wechselklagen.
- Sollten Bestimmungen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Eine unwirksame Regelung wird durch eine andere ersetzt, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt und ihrerseits wirksam ist.

## B: Besondere Bestimmungen für Kaufverträge

### 9. Bestelländerungen, Stornierungen, Rücknahmen

- Stimmen wir einer Bestelländerung oder Stornierung des Kunden vor Auslieferung zu, ist dieser verpflichtet, 10% des sich aus dem Rechnungsbetrag ergebenden Grundpreises für die betreffenden Produkte, mindestens jedoch € 25,00 zum Ausgleich der entstandenen Kosten an uns zu entrichten. Dies gilt nicht, wenn der Kunde nachweist, dass uns ein geringerer oder kein Schaden entstanden ist. Wir behalten uns das Recht vor, einen darüber hinausgehenden Schaden geltend zu machen.
- Rücklieferungen werden nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung, unter Vorlage des Lieferscheins und in Originalverpackung angenommen. Bei Rücknahme vergüten wir vom Rechnungsbetrag 70%.
- Sonderanfertigungen, gebrauchte bzw. durch den Kunden beschädigte Waren sind von einer Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen.
- Die Rechte des Kunden im Gewährleistungsfalle bleiben von diesen Regelungen unberührt.

### 10. Eigentumsvorbehalt

- Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen (Kaufpreis, Zinsen, etc.) aus der bestehenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer vor. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderungen. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzuziehen, in unseren Besitz zu bringen und zu diesem Zweck den Betrieb des Käufers zu betreten. Dies stellt keinen Rücktritt vom Vertrag dar. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt. Der Erlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden abzüglich angemessener Verwertungskosten anzurechnen.
- Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln und sie auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gem. § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die (außer-) gerichtlichen Kosten dieser Klage zu ersetzen, haftet der Kunde für den entstandenen Ausfall.
- Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verwerten. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen (einschließlich USt) ab, die ihm aus der Weiterveräußerung bzw. -verarbeitung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verwertet worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen

Zahlungsverpflichtungen nachkommt, kein Scheck- oder Wechselprotest vorliegt und kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder Durchführung eines außergerichtlichen Einigungsverfahrens mit den Gläubigern über die Schuldenbereinigung gestellt ist. Ist dies aber der Fall, können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretene Forderung bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt. Die Einziehungsberechtigung bezieht sich auf die gesamte Saldoforderung.

d) Die Verarbeitung oder Umwidmung der Kaufsache durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das jeweilige Eigentum unentgeltlich für uns.

e) Der Käufer tritt uns auch die Forderungen gegen den Dritten ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Dies umfasst auch das Recht auf Einräumung einer Sicherungshypothek mit Rang vor dem Rest. Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das eigene Grundstück eingebaut, so tritt dieser schon jetzt aus der Überäußerung des Grundstückes oder von Grundstückserwerb entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und im Rang vor dem Rest ab. Diese Abtretungen nehmen wir an.

f) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

### 11. Gewährleistung

- Die Gewährleistungsrechte des Kunden, der Kaufmann im Sinne des HGB ist, setzen voraus, dass dieser seine Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten gemäß § 377 HGB erfüllt hat. Im übrigen ist jeder Kunde verpflichtet, offensichtliche Mängel innerhalb von 2 Wochen nach Lieferung schriftlich anzuzeigen. Andere Mängel müssen unverzüglich, nachdem sie feststellbar sind, schriftlich angezeigt werden. Dies gilt auch bei erfolgter Nach- und Ersatzlieferung. Handelsüblicher Bruch und Schwund können nicht beanstandet werden.
- Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr. Für Ware, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat, bleibt es bei der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 5 Jahren. Für gebrauchte Sachen wird keine Gewährleistung übernommen.
- Soweit ein von uns zu vertretender Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung oder Ersatzlieferung verpflichtet.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, ist der Kunde berechtigt, zu mindern oder wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten. Im übrigen bleibt es bei den gesetzlichen Regelungen.
- Stellt der Kunde einen Mangel fest, darf er die Sache nicht bearbeiten, verkaufen, etc. bis eine Beweissicherung mit uns oder ein gerichtliches Beweissicherungsverfahren durchgeführt oder eine einvernehmliche Regelung mit uns getroffen wurde.

## C: Besondere Bestimmungen für Mietverträge

### 12. Beginn und Ende der Mietzeit, Kündigung

- Die Mietzeit beginnt mit dem vereinbarten Tag, spätestens mit Übergabe der Mietsache an den Mieter und endet mit Rückgabe an uns, jedoch nicht vor Ablauf der vereinbarten Mietdauer. Eine vorzeitige Rückgabe bzw. eine verspätete Annahme der Mietsache befreit den Kunden nicht von der Pflicht, den Mietzins für die vereinbarte Dauer zu bezahlen.
- Die Mindestmietdauer beträgt 7 Wochentage.
- Der über eine bestimmte Mietzeit abgeschlossene Vertrag ist für beide Vertragspartner grundsätzlich un kündbar. Ist die Laufzeit des Vertrages unbestimmt, kann der Vertrag nach Ablauf der Mindestmietzeit mit einer Frist von 14 Tagen schriftlich gekündigt werden.
- Das Recht zur Kündigung aus wichtigem Grunde bleibt unberührt. Ein wichtiger Grund liegt für uns auch dann vor, wenn über das Vermögen des Kunden das Insolvenzverfahren eröffnet ist oder wenn die Eröffnung beantragt ist.
- Mit Vertragsende sind wir berechtigt, die Mietsache ohne Anrufung des Gerichts wieder an uns zu nehmen. Der Kunde ist verpflichtet, uns den Zutritt zu der Mietsache und deren Abtransport zu ermöglichen.

### 13. Mietberechnung / Sicherheiten

- Die Berechnung des Mietzinses erfolgt taggenau. An- und Abfahrtafe werden als volle Tage berechnet. Die Mietsache stellt sich ausschließlich für die Mietsache selbst. Alle weiteren Kosten, z. B. Transport, Auf- und Abladen, Auf- und Abbau, werden gesondert berechnet.
- Ist die Mietdauer kürzer als 1 Monat, erfolgt die Rechnungsstellung für diesen Zeitraum, ansonsten monatlich.
- Auf unser Verlangen hat der Kunde eine unverzinsliche Mietsicherheit in Höhe von 3 Monatsmieten zu stellen. Der Kunde erhält die Sicherheit nach Beendigung des Mietverhältnisses und Rückgabe der Mietsache zurück, soweit gegen ihn keinerlei Ansprüche aus dem Mietverhältnis bestehen oder zu erwarten sind.
- Der Kunde tritt hiermit alle - auch zukünftige - Forderungen, die er gegenüber seinem Auftraggeber hat, in dessen Auftrag an die Mietsache einsetzt, in Höhe seiner Verbindlichkeiten aus dem Mietvertrag an uns ab. Im übrigen gelten Nr. 10 c) Sätze 3-6.

### 14. Auf- und Abbau der Mietsache durch uns

- Auf Wunsch des Kunden übernehmen wir den Auf- und Abbau der Mietsache gegen gesondertes Entgelt.
- Der Kunde hat vor Auf- und Abbau der Mietsache die Bausteile entsprechend herzurichten, insbesondere einen Untergrund zu schaffen, der den sicheren Aufbau der Mietsache erlaubt. Der Kunde hat sicherzustellen, dass die Bausteile neben der auf- bzw. abzubauenen Mietsache gemäß unseren Vorgaben mit Fahrzeugen befahrbar ist.
- Die Mietsache wird auf der Linie und in der Höhe aufgebaut, die der Kunde vorgibt. Fehlen diese Angaben, erfolgt der Aufbau entsprechend den örtlichen Gegebenheiten. Eventuelle spätere Änderungen des Aufbaus durch uns werden in diesem Falle gesondert in Rechnung gestellt.
- Mit Übergabe bzw. Aufbau der Mietsache geht die Verkehrssicherungspflicht der Mietsache auf den Kunden über.

### 15. Gewährleistung

- Der Kunde kann die Mietsache vor Abholung/Versendung besichtigen. Macht er hiervon keinen Gebrauch, so gelten Mängel, die bei einer sorgfältigen Besichtigung erkennbar gewesen wären, als bekannt.
- Bei Mängeln, die wir zu vertreten haben, kann der Kunde Beseitigung verlangen. Wir können den Mangel auch durch den Kunden beseitigen lassen, tragen in diesem Fall aber nur die Kosten, die uns selbst durch die Beseitigung entstanden wären.
- Ein Recht, Herabsetzung der Vergütung zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten, hat der Kunde nur, wenn wir auf seine begründete Beanstandung nicht innerhalb angemessener Frist für die Beseitigung Sorge tragen oder wenn die Beseitigung fehlschlagen ist.
- Für die Standsicherheit bei besonderen Wetterbedingungen, insbesondere Sturm, haften wir nur gemäß den Herstellerangaben der jeweiligen Mietsache, die wir dem Kunden auf Anforderung mitteilen werden. Eine Haftung ist ausgeschlossen, wenn der Kunde den Aufbau selbst vorgenommen oder nach unserem Aufbau Veränderungen an der Aufstellung vorgenommen hat.
- Wir haften nicht für Schäden, die durch den Gebrauch der Mietsache entstanden sind.

### 16. Verpflichtungen des Kunden

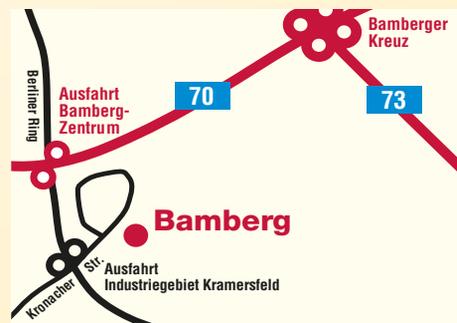
- Der Kunde hat die Mietsache sorgsam und pfleglich zu behandeln, vor Überbeanspruchung und vor Einwirkungen Dritter zu schützen. Insbesondere hat er alle nötigen Vorkehrungen zu treffen, um einen Diebstahl der Mietsache oder von Teilen davon zu verhindern. Der Kunde wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass er für den Verlust der Mietsache auf Schadensersatz haftet.
- Hinsichtlich der Versicherungsverpflichtung und der Mitteilungspflicht im Falle von Eingriffen Dritter gilt Nr. 10 b) entsprechend.
- Der Kunde trägt die Verkehrssicherungspflicht für die Mietsache ab Übergabe bzw. Aufbau. Der Kunde hat uns unverzüglich schriftlich über Verluste oder Beschädigungen zu benachrichtigen, damit wir die nötigen Instandsetzungsarbeiten ausführen können. Die Kosten der Instandsetzung trägt der Kunde, es sei denn, es handelt sich um typische Verschleißerscheinungen oder der Kunde hat jede gebotene Sorgfalt nachweislich beachtet. Wir sind berechtigt, die Mietsache jederzeit selbst zu untersuchen. Der Zugang zur Mietsache ist uns zu gewähren.
- Die Verkehrssicherungspflicht der Baustelle obliegt alleine dem Kunden.
- Werbeschilder, etc., dürfen nur mit unserer Zustimmung an der Mietsache angebracht werden.
- Für die Gebrauchsüberlassung an Dritte bedarf unserer vorherigen Zustimmung. Wird die Zustimmung erteilt, tritt der Kunde bereits jetzt die ihm gegen den Untermieter zustehenden Mietforderungen zur Sicherheit an uns ab.

### 17. Rückgabe der Mietsache

- Der Kunde hat die Mietsache in einwandfreiem, gesäuberten und vollständigem Zustand zurückzugeben oder zur Abholung bereitzuhalten.
- Wird die Mietsache verspätet, beschädigt oder nicht vollständig zurückgegeben, werden wir neben dem laufenden Nutzungsentgelt für die Dauer der Vorenthaltung bzw. Reparatur auch Schadensersatz für die beschädigten/fehlenden Teile verlangen.

Aus mündlichen Beratungen können keine Verbindlichkeiten abgeleitet werden. Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise.

**Hinweise zur Preisliste:** Verkauf und Lieferung erfolgt nur zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig. Für Druckfehler können wir nicht haftbar gemacht werden. Berechnet werden die am Tage der Lieferung gültigen Preise. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.



Kronacher Straße 46  
96052 Bamberg

# ***GÜNTER KROPFELDER***

## **BAUBEDARF GMBH & CO. KG**



Grobsdorfer Str. 6  
07554 Korbußen/Kr. Greiz

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