

Gesamtkatalog 2019



GÜNTER KROPFELDER

BAUBEDARF GMBH & CO. KG

Kronacher Straße 46
96052 Bamberg
Tel. 0951 94490-0 · Fax 0951 94490-90
verkauf@kropfelder.de

Grobsdorfer Str. 6
07554 Korbußen/Kr. Greiz
Tel. 036602 243-0 · Fax 036602 24343
korbussen@kropfelder.de

www.kropfelder.de

Ihre Ansprechpartner vor Ort

Geschäftsleitung



Günter Kropfelder
Tel. 0951 / 94490-0
verkauf@kropfelder.de



Marion Kropfelder
Tel: 0951 / 94490-14
marion.kropfelder@kropfelder.de



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

Außendienst Bamberg



Dieter Dorn
Tel: 0951 / 94490-25
Mobil: 0170 / 9247417
dieter.dorn@kropfelder.de



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



Außendienst Korbußen



Viola Boden
Tel: 036602 / 243-14
Mobil: 0170 / 6345600
viola.boden@kropfelder.de



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



Manfred Ludwig
Mobil: 0170 / 6345595
korbussen@kropfelder.de

Verkaufsteam Bamberg



Thorsten Bühler
Tel: 0951 / 94490-22
verkauf@kropfelder.de



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



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



Jürgen Pfeiffer
Tel: 0951 / 94490-50
verkauf@kropfelder.de

Verkaufsteam Korbußen



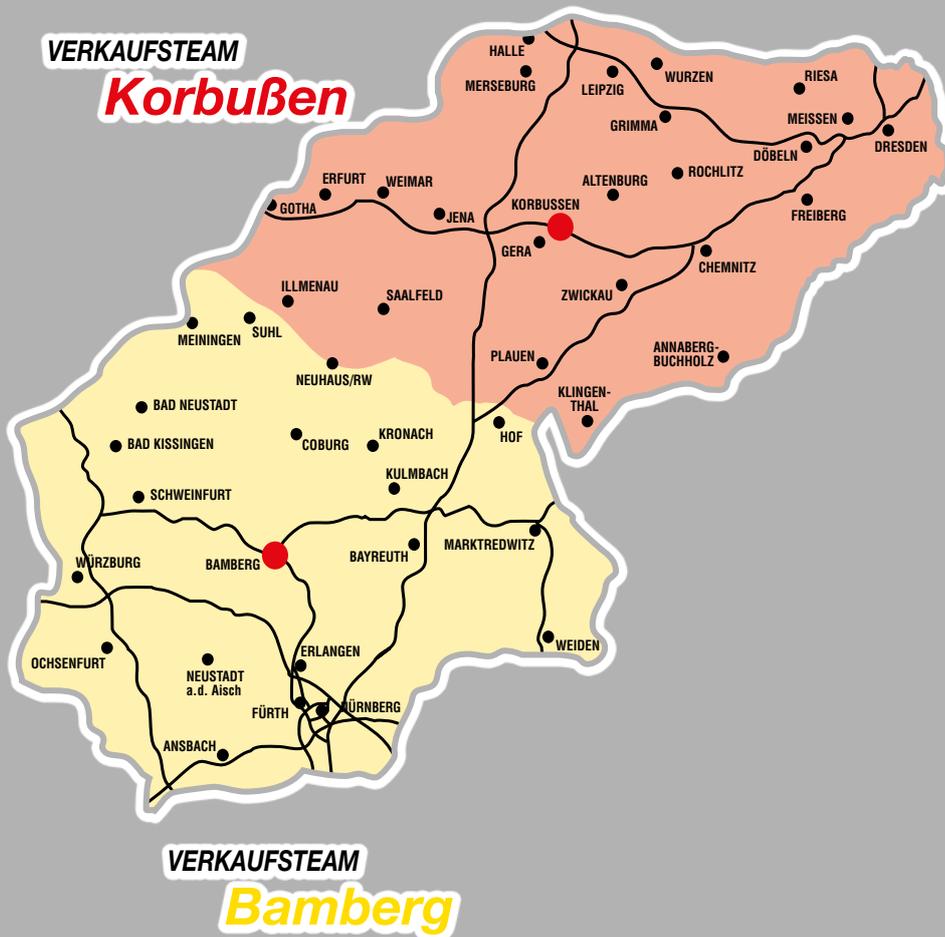
Ramona Schulz
Tel: 036602 / 243-17
korbussen@kropfelder.de



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



Felix Seidel
Tel: 036602 / 243-0
korbussen@kropfelder.de



Buchhaltung



Sigrid Schneeweiß
Tel: 0951 / 94490-40
buchhaltung@kropfelder.de



Sebastian Strohmer
Tel: 0951 / 94490-21
buchhaltung@kropfelder.de

Mahnwesen



Sandra Hössel
Tel: 0951 / 94490-41
buchhaltung@kropfelder.de

Rechnungsabteilung



Kerstin Wirth
Tel: 0951 / 94490-30
kwirth@kropfelder.de

Einkauf



Sabine Schipke
Tel: 0951 / 94490-12
einkauf@kropfelder.de

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	Fracht- und Mautpauschale unter 500,00 € Nettowarenwert	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	Garantiezustellung bis 18 Uhr	30,00 €
EX12	Garantiezustellung bis 12 Uhr	40,00 €
FIX	Fixtermin-Zustellung (Zustellung fix an einem bestimmten Tag zwischen 2-5 Arbeitstagen)	12,00 €

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

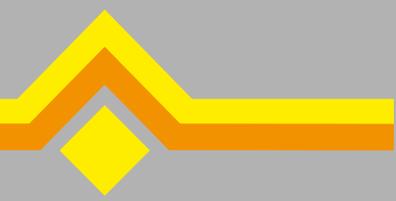
Paketgebühren und -zuschläge (bundesweit, außer Inseln)

- 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	Garantiezustellung bis 18 Uhr	20,00 €
EX12 DPD	Garantiezustellung bis 12 Uhr	25,00 €

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



Unser Lieferprogramm

Produktgruppe 1

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

Produktgruppe 2

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

Produktgruppe 3

- Straßenbauprodukte
 - Filtervliese, Geogitter
 - Dichtungstechnik
 - 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

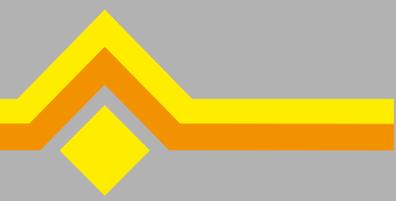
- Schaltechnik
 - Schaltafeln
 - Ankerschienen
 - Blitzschutz
-

Produktgruppe 8

- Handwerkzeug
 - Baueimer, Mörtelkübel
 - Bauschläuche
 - Leitern
-

Produktgruppe 9

- Bauzäune
 - Schöck Produkte
 - Bau- und Schalgeräte
 - Lichtschächte + Kellerfenster
-



Produktgruppe 1

Abstandhalter Faserbeton ab Seite 1

Abstandhalter Beton Seite 3

Unterstützungsschlangen Seite 4

Abstandhalter Kunststoff ab Seite 4

Befestigungsmaterial ab Seite 6

Meterriss-Plaketten Seite 7

Unterlagsplättchen Seite 8

Mauerstärken ab Seite 9

Mauerstärken Verschlusssysteme ab Seite 15

Bewehrungsanschlüsse ab Seite 18

Bewehrungs-Schutzprofile Seite 20

Draht-Artikel ab Seite 22

Mauerverbinder Seite 24

Luftschichtanker Seite 24

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	0,77	(L)
020 450O	30	1250	0,88	(L)
020 451O	35	1000	1,05	(L)
020 452O	40	750	1,38	(L)
020 453O	45	600	1,55	(L)
020 454O	50	600	1,70	(L)
020 455O	55	500	2,03	(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 135O	30	750	1,41	(L)
020 136O	35	600	1,70	(L)
020 137O	40	400	2,16	(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 106C
020 154R	20	150	0,11	6.000	(L)
020 155R	25	125	0,15	5.000	(L)
020 156R	30	125	0,16	5.000	(L)
020 157R	35	100	0,21	4.000	(L)
020 158R	40	80	0,29	3.200	(L)
020 159R	45	70	0,34	2.800	(L)
020 160R	50	50	0,37	2.000	(L)
020 113R	55	50	0,48	1.750	(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 106C
020 162R	20	75	0,21	3000	(L)
020 163R	25	75	0,25	3000	(L)
020 164R	30	75	0,31	3000	(L)
020 165R	35	60	0,37	2400	(L)
020 166R	40	50	0,45	2000	(L)
020 168R	50	40	0,68	1280	(L)
020 115R	55	25	0,83	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 108A
020 034O	20/25/30	22	29	750	(L)
020 035O	35/40/50	25	96	250	(L)
020 040O	45/55	28	117	150	(L)
020 248O	45/55/60	28	153	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 124A
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 124B
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 124B
021 011	20	480	30	(S)
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 124B
020 094	20	480	30	(S)
020 095	25	480	30	(L)
020 096	30	400	30	(L)
020 097	35	320	30	(L)
020 098	40	240	30	(L)
020 099	45	240	30	(S)



Typ C

Runde Auflage mit verzinktem Ösendraht – Sichtbeton

Bestell-Nr.	Betondeckung mm	Sack/ Inhalt	Sack/ Palette	Preisgruppe 124B
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)
021 030	45	240	30	(L)



Unterstützungsschlangen

geprüft und zertifiziert nach den Anforderungen "DBV-Markblatt Unterstüztungen"
Fassung Juli 2002, Elementlänge: 2,00 m



Bestell-Nr.	Höhe cm	Bezeichnung	Stück/Palette	Gewicht kg/Stück	Preisgruppe 136A
020 200D	2	DBV-2-B-L	2000	0,402	(L)
020 201D	3	DBV-3-B-L	2000	0,417	(L)
020 202D	4	DBV-4-B-L	2000	0,432	(L)
020 203D	5	DBV-5-B-L	1500	0,447	(L)
020 204D	6	DBV-6-B-L	1500	0,462	(L)
020 205D	7	DBV-7-B-L	1000	0,477	(L)
020 206D	8	DBV-8-B-L	1000	0,492	(L)
020 207D	9	DBV-9-B-L	1000	0,507	(L)
020 208D	10	DBV-10-B-L	900	0,522	(L)
020 209D	11	DBV-11-B-L	800	0,537	(L)
020 210D	12	DBV-12-B-L	700	0,551	(L)
020 211D	13	DBV-13-B-L	600	0,629	(L)
020 212D	14	DBV-14-B-L	600	0,644	(L)
020 213D	15	DBV-15-B-L	600	0,659	(L)
020 214D	16	DBV-16-B-L	500	0,705	(L)
020 226D	17	DBV-17-B-L	500	0,778	(L)
020 215D	18	DBV-18-B-L	500	0,817	(L)
020 216D	20	DBV-20-B-L	400	0,854	(L)
020 217D	22	DBV-22-B-L	400	0,977	(L)
020 218D	24	DBV-24-B-L	300	1,014	(L)
020 219D	26	DBV-26-B-L	300	1,096	(L)
020 220D	28	DBV-28-B-L	300	1,133	(L)
020 221D	30	DBV-30-B-L	300	1,170	(L)
020 222D	32	DBV-32-B-L	300	1,380	(L)
020 223D	34	DBV-34-B-L	200	1,496	(L)
020 224D	36	DBV-36-B-L	200	1,538	(L)
020 225D	38	DBV-38-B-L	200	1,580	(L)
020 228D	40	DBV-40-B-L	200	1,622	(L)

Verpackung: Bunde à 25 Stück

Kunststoff-Flächen-Abstandhalter

PVC-Drunterleisten / Brücke, Länge 2,00 m



Bestell-Nr.	Betondeckung	Verpack./Bund	m/Palette	Preisgruppe 130A
040 111A	20	100	6300	(L)
040 112A	25	100	5600	(L)
040 113A	30	100	4200	(L)
040 114A	35	60	3600	(L)
040 115A	40	60	2700	(L)
040 117A	50	60	1920	(L)

Kunststoff-Flächen-Abstandhalter

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

Bestell-Nr.	Betondeckung	Verpack./Bund	m/Palette	Preisgruppe 130B
040 112B	25	100	5600	(L)
040 113B	30	100	4200	(L)
040 114B	35	60	3600	(L)
040 115B	40	60	2700	(L)
040 117B	50	60	1920	(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	Verpack./Bund	m/Palette	Preisgruppe 130C
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)



Kunststoff-Einzel-Abstandhalter

Klemmsterne

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung/ mm	Stabst./mm	Verp./Beutel	Verp./Sack	Preisgruppe 132A
040 004	7 - 15	15	4-12	1000	5000	(S)
040 008	12 - 20	20	4-12	1000	5000	(L)
040 011	12 - 25	25	4-12	500	2500	(L)
040 013	12 - 30	30	4-12	500	2000	(L)
040 014	12 - 35	35	4-12	200		(L)
040 015	12 - 40	40	4-12	125		(L)
040 016	12 - 50	50	4-12	100		(L)



Quick / Klemmböckchen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Betondeckung/ mm	Stabst./mm	Verp./Beutel	Verp./Sack	Preisgruppe 132C
040 032	20	20	6-12	500	2500	(L)
040 033	25	25	6-12	500	2500	(L)
040 034	30	30	6-16	500	2500	(L)
040 035	35	35	6-16	250	1500	(L)
040 036	40	40	6-16	250	1500	(L)
040 038	50	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 132C
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	(L)
040 027	ATVS 55	55	6-20	500	7500	(S)

PVC-Schalungsanschlag rund



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

Schalungsanschlag aus Kunststoff

als Anschlag-Abstandhalter zwischen der Schalung, mit vormontiertem Nagel



Bestell-Nr.	Verp. Einheit/St.	Preisgruppe 132B
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 104A
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 104A
020 358	3,7	72	0,01	100	(L)

Kunststoff-Befestigungsmaterial

Kunststoff-Nägeln



Bestell-Nr.	Länge/mm	Verpack./Beutel	Verpack./Sack	Preisgruppe 140A
040 120	50	1000	10000	(L)
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	100	-	(L)
040 128	250	250	-	(L)
040 129	300	250	-	(L)

Kunststoff-Befestigungsmaterial

Dämmstoffdübel Nylon Typ DH-8-N

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

Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Bohrung Ø mm	Dämmstärken mm	VPE/Stück	Preisgruppe 140B
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 Stahlnagel 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 140B
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 Stahlnagel 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 140B
040 294	8 x 235	8	200	100	(S)
040 295	8 x 255	8	220	100	(S)
040 296	8 x 275	8	240	100	(S)

Meterriss-Plaketten

Meterriss-Plaketten

für Betonbaustellen und zum Einmessen von Fertigteilen

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

Meterriss-Plaketten

für Putzbaustellen, sowie zur Sicherung von Achsen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück/Sack	Preisgruppe 144A
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)



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	50	(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)

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	(S)
207 130	110 x 40 x 20	250	(S)
207 140	135 x 44 x 25	250	(L)

Kunststoff-Mauerstärken und Zubehör

OKTAGON®-Kunststoffmauerstärken

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 150A
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 Selbsterstellung 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 150B
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 150B
040 169	55	15	200	(L)



Kunststoffabstandrohr

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



Druckkone

Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe 150D
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 150D
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 150D
040 221	20	500	(L)
040 220	22	500	(L)
040 219	26	250	(L)

ActiveRing mini

gewährleistet eine sichere und dauerhafte Außenabdichtung von Kunststoffmauerstärken



Bestell-Nr.	Spannbereich	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe 150D
020 443	25-27 mm	250	(L)

RONDO MINI 26

für die Abdichtung von Mauerstärken aus Kunststoff, inkl. Kunststoffbänder



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

KONUS K 22/5



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

Gießbetonkegel

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



Bestell-Nr.	Ø/mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe 150D
706 000	22	250	(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 150D
706 010	41	31	39	150	(L)

Schal-Stopfen 22-25 mm

aus Kunststoff, verschließt zuverlässig Löcher in der Schalung



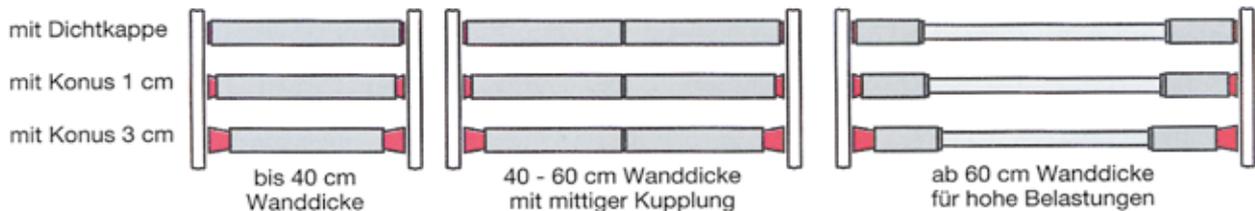
Bestell-Nr.	passend für Loch-Ø	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe 150D
170 077	22-25 mm	500	(L)

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

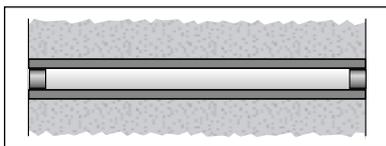


- Hohe Druckfestigkeit
- Große Auflagefläche, dadurch kein Eindringen in die Schalung
- Entsprechen der DIN EN 1992-1-1:2011-01 (Eurocode 2) und der DIN 18216 (Schalungsanker für Betonschalungen)
- Wasserundurchlässige Spannstellen herstellbar – geprüft bis 30 bar
- Feuerwiderstandsklasse F30 - F180.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

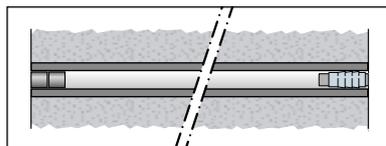
Das richtige Mauerstärken-System für jede Wanddicke



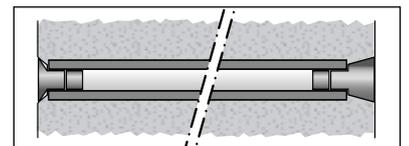
Verschlussarten



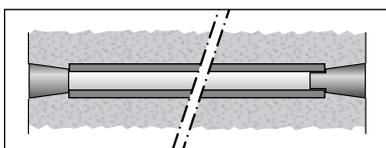
Einfacher Verschluss
mit je einem Stöpsel von jeder Seite



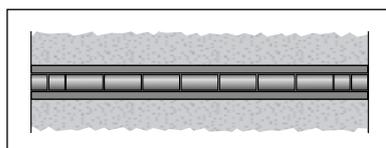
Wasser-/Schalldichter Verschluss
mit je zwei Stöpsel von jeder Seite,
alternativ: Verschlussstöpsel FB-KOM-BISTOP mit integrierter Dichtung



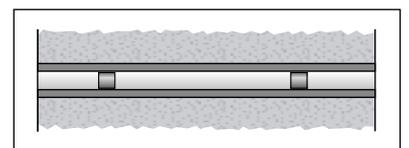
Wasser-/Schalldichter Verschluss von Konehlöchern
mit je einem Stöpsel in Kombination mit je einem Verschlusskonus 1 cm/ 3 cm von jeder Seite



Wasser-/Schalldichter Verschluss von Konehlöchern
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

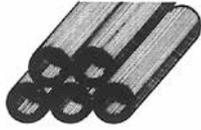
 Rohrförmige Mauerstärken (Mauerspreizen)
Lagerlänge: ca. 1,25 m



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



- wasserundurchlässig bis 30 bar geprüft
 - feuerbeständig bis F 180
 - homogene Verbindung mit Ortbeton
 - korrosionssicher auch bei stärkster Belastung
 - nur Original-Zubehör verwenden wegen Paßgenauigkeit
- Jede Länge bis 1,25 m lieferbar.

Bestell-Nr.	Schnittlänge cm	Dicke der zu erstellenden Wand			Stück/Karton	Karton/Palette	Gewicht/kg Karton	Preisgruppe 112A
		mit 2 Dichtkappen	mit 2 Konen je 1 cm	mit 2 Konen je 1 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)

Andere Längen und Ø auf Anfrage

Preisgruppe
112B

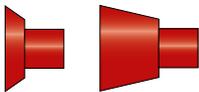
Faserzement-Mauerstärken-Zubehör

Dichtkappen Ø 22 mm



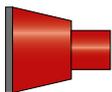
Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe 112C
020 353	MKAP22	22	1,0	250	(L)

Konus Ø 22 mm



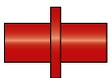
Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe 112C
020 357	MKO22	22	10,0	250	(L)
020 367	MKON22T	22	30,0	250	(L)

Konus Ø 22 mm inkl. Flachdichtung



Bestell-Nr.	Typ	Innen-Ø mm	Einbaul. mm	Verp.-Einheit St./Sack	Preisgruppe 112C
020 362	MKO22FD02	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

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



Repoxal-Zweikomponentenkleber TW (geprüft für wasserundurchlässige Verklebungen im Trinkwasserbereich)

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



Härter-Extra für Repoxal® Kleber

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

Konus-Ziehgerät

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



Reinigungsbürsten

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



Verstöpselungslehre

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



Kupplung für Wassersperre aus Stahlguss

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



Gußwassersperren finden Sie auf Seite 117

Flachdichtung selbstklebend

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



RONDO MINI 40

für die Abdichtung von Mauerstärken aus Faserbeton, inkl. Kunststoffbänder

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



Faserbeton-Mauerstärken und Zubehör

ActiveRing maxi

gewährleistet eine sichere und dauerhafte Außenabdichtung von Faserzementmauerstärken



Bestell-Nr.	für Rohre AD	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe 112C
020 442	38-42 mm	250	(L)

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 112C
020 751	Spezialmörtel 3/25 Verbrauch: Es wird ca. 1 Kg Trockenmörtel pro lfm Mauerstärke Ø 22 benötigt. Verarbeitungszeit: 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	(L)

Mörtelpresse – Handverfüllpresse



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



Mörtelpresse – Handmörtelpumpe



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

Weitere Ausführungen der Mörtelpumpe finden Sie auf Seite 139

Mörtelpresse – Handverfüllpresse – Zubehör

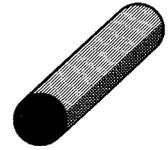


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 120B
020 392	Trichterdüse schwarz	(L)
020 394	Turbinendüse grau	(L)
020 396	Turbinenmixer orange	(L)
020 398	Dichtscheibe	(L)
020 408	Metaldüse COX 14 mm (Zur Verwendung wird die Adaterdüse # 020418 benötigt)	(L)
020 410	Flex. Schlauchverlängerung 250 mm	(L)
020 414	Metaldüse 14 mm x 500 mm (Zur Verwendung wird die Adaterdüse # 020418 benötigt)	(L)
020 418	Adapterdüse schwarz mit Innengewinde	(L)

Mauerstärken Verschlusssysteme

MAX FRANK Stöpsel aus Faserbeton

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



Bitte bei der Mengenermittlung die Verschlussarten beachten. Siehe Seite 11

MAX FRANK FB-Kombistop

Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierter Gummidichtung

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



MAX FRANK FB-Aktivstop

Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierter Queldichtung

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



Sichtbetonverschluß für Faserzement-Mauerstärken

MAX FRANK FB-Easystop

Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierten Dichtringen

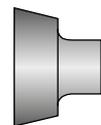
Bestell-Nr.	Ø mm	Länge mm	Kartoninhalt St./Sack	Preisgruppe 116C
020 427	22	5	100	(S)



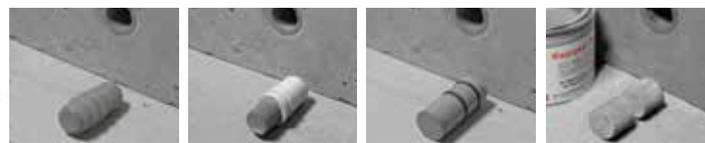
MAX FRANK Faserbeton-Verschlußkonus

zum Verschließen von konischen Ankerlöchern und als Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen

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



- (+) geeignet
- (L) bedingt geeignet
- (-) nicht geeignet



Eigenschaften:	FB-Kombistop	FB-Aktivstop	FB-Easystop	Stöpsel mit Repoxal®
Einbau bei Frost	(+)	(+)	(+)	(-)
Trinkwasser	(+)	(-)	(-)	(+)
Sichtbeton	(-)	(-)	(+)	(L)
Beanspruchung:				
Salzwasser	(-)	(+)	(L)	(+)
Gülle	(-)	(+)	(-)	(+)
Öl	(-)	(+)	(+)	(-)
Anwendungsbereich:				
WU (> 5 bar)	(+)	(+)	(-)	(+)
Brand	(-)	(-)	(-)	(+)
Verarbeitung:	Einfaches Einschlagen mit Gummihammer	Einfaches Einschlagen mit Gummihammer	Einfaches Eindrehen per Hand	Einkleben

Mauerstärken-Verschlusssysteme

Stopper-Verschlusssystem

STOPPER in 22



Bestell-Nr.	Innen-Ø / mm	Verp.-Einheit/St.	Preisgruppe 116A
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 116A
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 116A
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 802A
242.60	Gummikomp. Schwarz/TPE-soft blau Kopf-Ø60	(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 116D
020 600	ca. 42 mm	10 mm	DW 15	100	(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 116D
020 601	ca. 42 mm	10 mm	DW 20	100	(L)

Sichtbetonkegel 22/10

Typ TW 3 betongrau

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe 116D
020 602	100	(L)



Sichtbetonkegel 26/10

Typ TW 3 betongrau

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit/St	Preisgruppe 116D
020 612	100	(L)

Brandschutz-Kleber

nach DIN 4102-1 für den Innenbereich

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe 116D
020 603	30 Kartuschen á 310 ml	(L)



PU-Kraft-Kleber

Einkomponentig

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe 116D
020 604	Kartusche á 310 ml	(L)



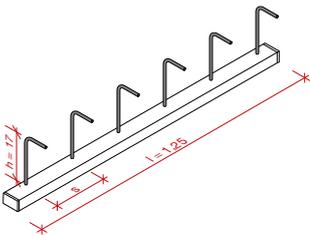
Bewehrungsanschlüsse

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.



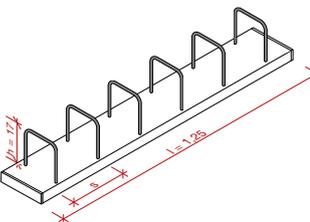
Verankerungslängen lü: Bei Ø 8 mm 26 cm Bei Ø 10 mm 30 cm Bei Ø 12 mm 39 cm

einreihig



Bestell-Nr.	Typ	für Wandstärke ab	Stahl Ø mm	Bügelabstand cm	Bügelbreite	Boxbreite	Bügelhöhe	Preisgruppe
020 507	5 L	9 cm	8	15	-	5 cm	17 cm	160A (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
020 515	9 B	13 cm	8	15	7 cm	9 cm	17 cm	160A (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)
020 551	22 B	26-29 cm	8	15	20 cm	22 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

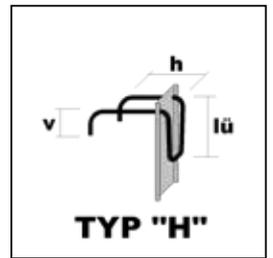
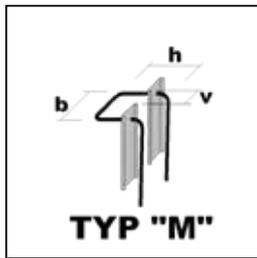
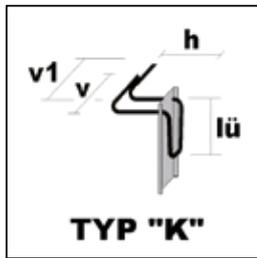
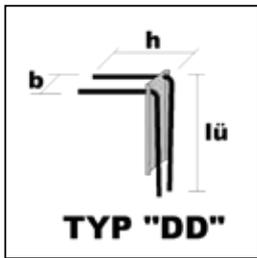
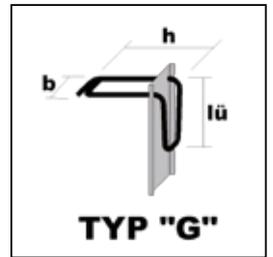
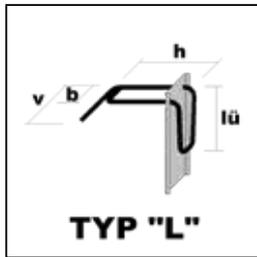
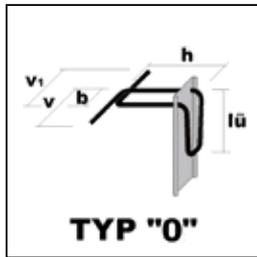
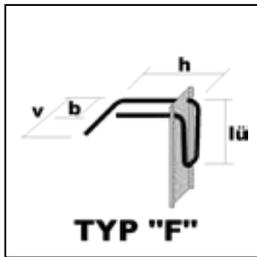
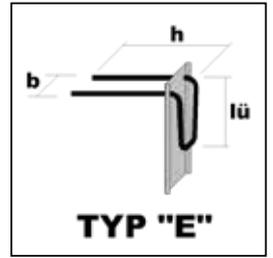
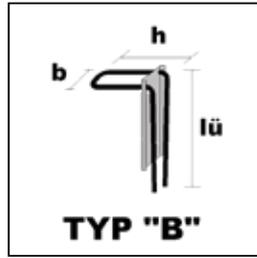
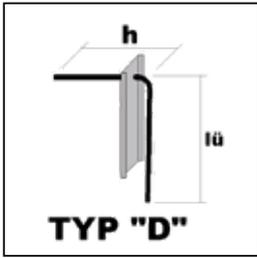
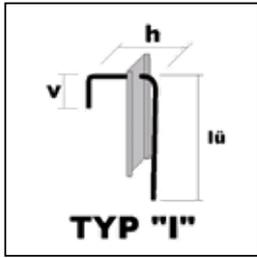
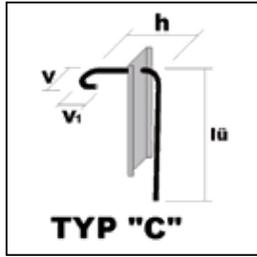
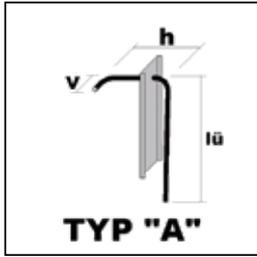
Preisgruppe
160B

Rückbiegewerkzeug

Bestell-Nr.	für Stahl-Ø mm	Kennfarbe	Preisgruppe
020 590	8	gelb	160C (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 166A
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 166A
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® Schutzkappe mit Stahleinlage

Bestell-Nr.	Farbe	für Eisen Ø	Stk./Karton	Stk./Palette	Preisgruppe 166A
020 666G	gelb	6-20 mm	40	1.280	(L)
020 668G	gelb	20-36 mm	30	960	(L)
020 666R	rot	6-20 mm	40	1.280	(L)
020 668R	rot	20-36 mm	30	960	(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

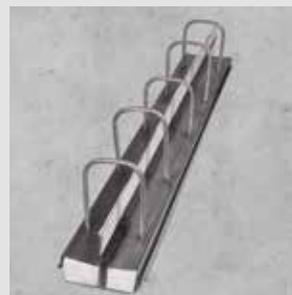
Bewehrungsanschluss für WU-Bauwerke

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



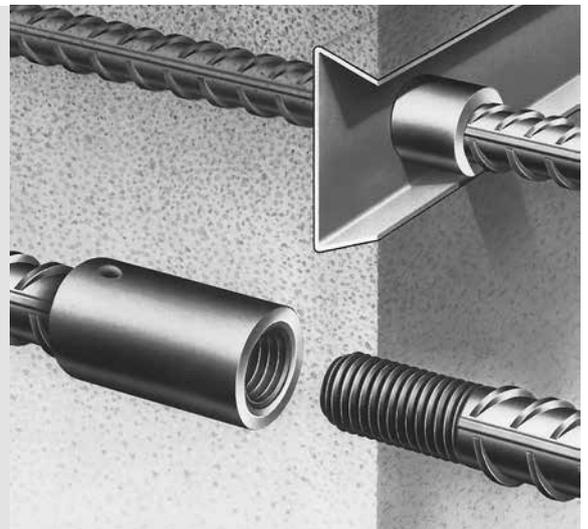
Stabox® FB

Schraubanschluss Coupler

Betonstahl-Schraubanschluss zur Kraftübertragung für statische und dynamische Belastung

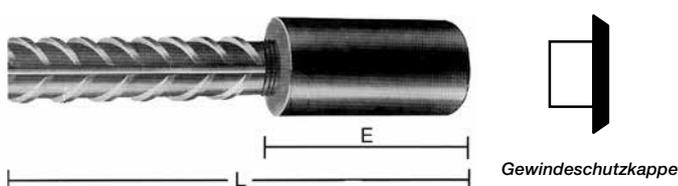
Preisgruppe
164A

- Ein Schraubanschluss besteht aus einer Schraubmuffe und einem Gewinde, in das die zu verbindenden Bewehrungsstäbe eingeschraubt werden können.
- Coupler ist als Schraubanschluss-Bewehrung an Abschalungen 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.

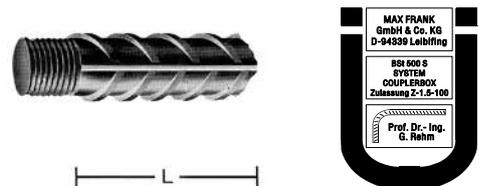


CA-Muffenstab inkl. Gewindeschutzkappe

CE-Gewindestab



1. Betonierabschnitt



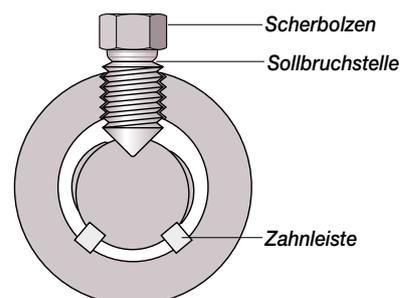
2. Betonierabschnitt

Ancon-MBT Betonstahlkupplung

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 abgesichert 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.

Bindedraht

Bindedraht im Eimer



Bestell-Nr.	Güte	Stärke	Verpackung	Preisgruppe 100
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 170A
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 172A
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 172A
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 174A
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)

Ancon BETINOX – Ein Schritt nach vorn in der Bewehrungstechnik

Ancon BETINOX ist ein innovativer, neuer Bewehrungsstahl, der aus warmgewalztem, nichtrostendem Duplexstahl der Werkstoffnummer 1.4362 mit niedrigem Nickelgehalt hergestellt wird. Es ist der erste Bewehrungsstahl mit dieser Werkstoffnummer, der die Anforderungen der Duktilitätsklasse B (hochduktil) erfüllt. Das Produkt, ein wirtschaftlicher Ersatz für herkömmlichen nichtrostenden Stahl der Werkstoffnummer 1.4571, bietet eine optimale Alternative zur Bewehrung von Betonplatten, -wänden und -stützen. Der Vorteil von BETINOX beruht auf seinem niedrigen Nickelgehalt, was bedeutet, dass das Produkt weniger von den globalen Preisschwankungen des Nickels betroffen ist und deshalb mit einem stabileren Preis aufwarten kann. Aufgrund

seiner hohen Korrosionsbeständigkeit kann BETINOX mit einer geringeren Betondeckung eingebaut werden. Dies wiederum bedeutet, dass der Konstrukteur über eine größere Flexibilität verfügt und wirtschaftlichere, weil dünnere und leichtere Betonprofile verwenden kann. BETINOX wird in Form eines warmgewalzten Rippendrahtes in Durchmessern von 6 mm bis 14 mm geliefert. Das Produkt eignet sich also für eine komplette Palette von Bewehrungsanwendungen. Die kleineren Durchmesser eignen sich in besonderer Weise für Betonfertigteile, wo dünnere Profile und geringeres Gewicht beachtliche Kostenvorteile hinsichtlich Handhabung und Transport mit sich bringt.



WESENTLICHE VORTEILE

- Bauaufsichtlich zugelassen
- Duktilitätsklasse B „Hochduktil“
- Korrosionsbeständigkeit: PREN-Wirksumme 25
- Niedrigere und stabilere Preise als bei herkömmlichem rostfreiem Bewehrungsstahl
- Bessere Beständigkeit gegen Spannungsrissskorrosion
- Breite Auswahl an Abmessungen, einschließlich Stäben kleiner Durchmesser

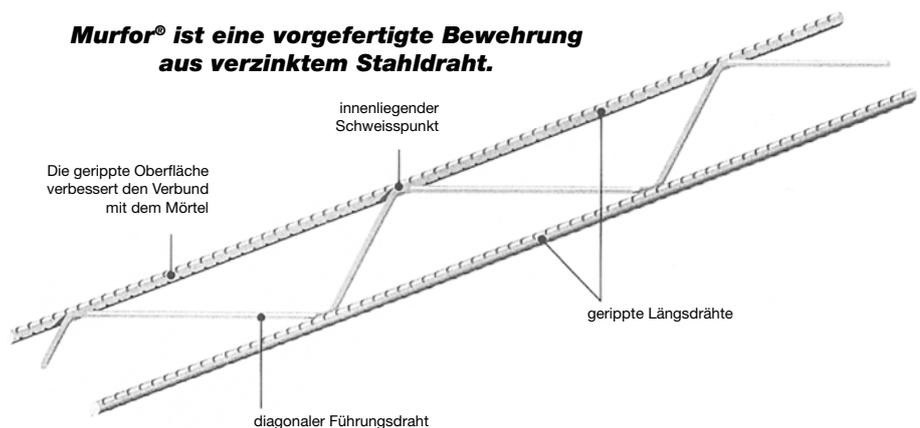
Murfor®-Mauerwerksbewehrung zur konstruktiven Rissesicherung



Berechnung Breite: Mauerbreite abzüglich 6 cm

Murfor® ist ein vorgefertigtes Bewehrungselement. Es besteht aus zwei parallel verlaufenden Längsstäben die an einen diagonal verlaufenden Draht punktgeschweißt sind.

Murfor® ist eine vorgefertigte Bewehrung aus verzinktem Stahldraht.



Bei Abnahme unter 5 Bund zuzügl. Frachtpauschale des Herstellers.

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Typ GER/Z gerippter Stahl, verzinkt, DIN 488

Bestell-Nr.	Drahtstärke/mm	Breite/mm	Länge/m	Menge/Bund	Preisgruppe
021 215	5,0	50	3,05	25 Stück	178A (L)
021 216	5,0	100	3,05	25 Stück	(L)
021 217	5,0	150	3,05	25 Stück	(L)
021 218	5,0	180	3,05	25 Stück	(L)

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 Geschossdecke 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	100
				(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	182A
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	180A
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	250	180B
170 051	Iso-Clip aus PP, 60 mm für 3 - 5 mm, blau	250	(L)
170 056	Klemmkralenplatte aus PE, 60 mm für 3 + 4 mm	250	(L)
170 054	Nylon-Kragendübel 50/4	250	(L)



Tropfscheibe



Iso-Clip



Klemmkralenplatte



Nylon-Kragendübel

Produktgruppe 2

Folien	Seite 25
Verpackungsmaterial	Seite 26
Planschutztaschen	Seite 27
Wetterschutzartikel	Seite 28
Bitumenbahnen	ab Seite 29
Fundamentabdichtung	ab Seite 34
Planen	Seite 35
Dämmung	Seite 36
Bauwerksschutz	Seite 37
Klebebänder	Seite 38
Holzleisten	Seite 39
Nägeln	Seite 40
Kunststoffleisten	Seite 41
Ladungssicherung	Seite 42

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 0,03 mm	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	50	260 g/m ²	(L)



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)



Folien

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 ²	280 g/m ²	(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)

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 234A
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 234A
500 11	8	100	50	(L)
500 12	8	120	50	(L)
500 16	8	150	50	(L)

Verpackungsmaterial

Thermohauben

Bestell-Nr.	Abmessungen /mm		Preisgruppe 204A
	Breite/mm	Länge/mm	
090 146	800/1200	1500	(L)
090 147	600/ 800	900	(L)



Verpackungsmaterial

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)
090 142	0,10	1250/ 850	1800	10	(L)
090 143	0,10	1250/1050	1800	10	(L)



Weitere Ausführungen auf Anfrage!

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)



Schützen, Abdecken, Staubschutz

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)



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

Effektiv, robust und notwendig

- trockene Wände von Baubeginn an
- fördert nachhaltiges Bauen EnEV 2014, DIN 4108 – Wärmeschutz
- Einhaltung Nässechutz + Unfallschutz (DIN 18299 + BGV C22)
- verringert Ihr Haftungsrisiko und Gewährleistungsansprüche
- für alle Größen von Mauersteinen und -ziegeln lieferbar
- robuster, leichter Kunststoff, mehrfach verwendbar
- deutscher Hersteller, nach ISO 9001

Nässechutz ... einfach, schnell und sicher



Mauerklammer

Bestell-Nr.	Mauerbreite/cm	Preisgruppe 208A
090 300	11,5	(L)
090 302	17,5	(L)
090 304	24,0	(L)
090 306	30,0	(L)
090 308	36,5	(L)
090 310	42,5	(L)



Abdeckfolie 100 my, transparent

Bestell-Nr.	Breite/mm	für Mauerbreite/cm	Länge/m	Preisgruppe 208A
090 320	480	11,5 – 17,5	100	(L)
090 330	670	24,0 – 42,5	100	(L)



recoform – Wetterschutzplatten

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



MAX FRANK Pecafil Wetterschutzmaterial

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

Beton-Abdeckmatten für die kalte und warme Jahreszeit

feuchtigkeitsunempfindlich – dauerelastisch – hochreißfest



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

Frostschutzmatte FSM 400 – bunt

besteht aus 100% (Recycling) Polypropylenfasern 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 208C
090 111K	4 x 25	(L)
090 112K	2 x 50	(L)

Bitumenbahnen

Bitumen-Schweißbahn – G 200 S4 talkumiert

EN 13707: 2004 + A2; 2009; EN 13969: 2004 + A1: 2006

Glasgewebe 200 g/m²,

Verwendung:

- Unter- und Zwischenlage im mehrlagigen Dachaufbau
- Bauwerksabdichtung mit Trägereinlage für die Dachabdichtung
- Schweißverfahren

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



Bitumen-Schweißbahn – V 60 S4 talkumiert

EN 13707: 2004 + A2; EN 13969; EN 13859-1; EN13859-2

Glasvlies ca. 90 g/m² Unterseite mit PE-Folie

Verwendung:

- Unter- und Zwischenlage im mehrlagigen Dachaufbau
- zur Hydroisolierung gegen Bodenfeuchtigkeit
- Sicherheitsisolierung unter Deckschichten
- Errichtung von hydroisolierenden Dachschichten
- Schweißverfahren

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe
150 057	4	100	5,0	30	212A (L)
150 057G	4	50	2,5	60	212A (L)
150 057A	4	10	0,5	300	212A (L)



Bitumen-Schweißbahn – PYE PV S5 talkumiert

EN 13707: 2004 + A2; 2009; EN 13969: 2004 + A1: 2006

Polyestervlies 250 g

Verwendung:

- Unter- und Zwischenlage im mehrlagigen Dachaufbau
- Bitumenbahn mit Trägereinlage für die Dachabdichtung
- Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung
- gegen Bodenfeuchtigkeit und Wasser
- Schweißverfahren

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe
150 115	5	100	5,0	24	212A (L)



Bitumen-Dachbahnen – G 200 DD besandet

EN 13707+A2

Glasgewebe 200 g/m²

Verwendung:

- Unterlage als Sicherheitsisolierung unter Bitumendachschindel
- Schalungsbahn auf Holzvollschalung
- Isolierung gegen Bodenfeuchtigkeit
- Zwischenschicht in der Hydroisolation von Dächern, lose Verlegung/Gießverfahren

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



Bitumenbahnen

Bitumen-Dachbahnen – R 333 nackt / R 333 besandet / R 500 nackt

EN 13707 + A2

Rohfilzeinlage 333 g bzw. 500 g

Verwendung:

- Unterlage für untergeordnete Dachflächen, z.B. Kleintierställe, Schuppen, Carports oder auch Verpackungszwecke
- lose Verlegung/Gießverfahren



Bestell-Nr.	Typ	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe 212A
150 085	R 333 nackt	100	20	42	(L)
150 084	R 500 nackt	100	20	30	(L)
150 088	R 333 besandet	100	10	30	(L)

Bitumen-Dachbahnen – R 500 besandet

EN 13707 + A2

Rohfilzeinlage 500 g

Verwendung:

- Unterlage bei mehrlagigem Dachaufbau
- Decklage untergeordneter Dachflächen
- Bauwerksabdichtung
- lose Verlegung/Gießverfahren



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

Dampfsperrbahnen

VEDAG Dampfsperrbahnen – VEDATECT AL + V 60 S4

DIN EN 13970

Aluminiumpolyesterkombination und Glasvlies 60 g/m², Unterseite abschmelzbare Folie

Verwendung:

Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß DIN 18531 oder den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen“, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V., vorzugsweise auf massiven Unterkonstruktionen, beispielsweise aus Beton/Leichtbeton.



Bestell-Nr.	Stärke/mm	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe 212B
150 112	4	100	5,0	30	(L)

VEDAG Dampfsperrbahnen – VEDATECT AL + G 200 S4

DIN EN 13970

Aluminiumpolyesterkombination und Glasgewebe 200 g/m², Unterseite abschmelzbare Folie

Verwendung:

eingesetzt als Dampfsperrbahn für Dächer mit Abdichtungen gemäß DIN 18531 oder den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen“, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V., vorzugsweise auf Stahltrapezprofil oder nagelbarem Untergrund.



Bestell-Nr.	Stärke/mm	Breite/cm	Rolle/qm	Rol./Palette	Preisgruppe 212B
150 113	4	100	5	30	(L)

Zubehör für Bitumenbahnen

Voranstrich für Schweißbahnen

Bornit® Bitugrund

Lösemittelhaltiger, bituminöser Voranstrich, Verbrauch: ca. 0,2 Liter/m² 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)



Bornit® Grundbit

Lösemittelfreier kunststoffmodifizierter Bitumenemulsionsvoranstrich, für Innenräume
Verbrauch: ca. 0,2 Liter/m² je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gebindegröße	Preisgruppe 212C
150 126	Bornit® Grundbit	25 Liter	(S)
150 127	Bornit® Grundbit	10 Liter	(S)



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)

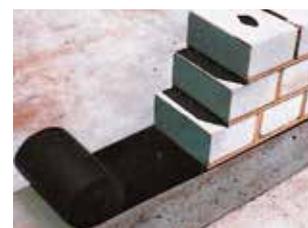


Mauersperrbahnen

Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

PE-Folie 300 my, besandet

Bestell-Nr.	Breite/cm	Rollenlänge/m	Rol./Karton	Preisgruppe 216C
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

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 216A
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, folienvlieskaschierter abziehbarer Randstreifen, Glasgewebeeinlage



Bestell-Nr.	Breite/cm	Rollenlänge/m	Rol./Palette	Preisgruppe 216B
090 165	36	10	72	(L)
090 166	50	10	48	(L)
090 167	54	10	48	(L)
090 168	64	10	48	(S)

Kaltselfklebebahnen

Original BORNIT®

BORNIT®-BORNithene Plus

Kaltselfklebende, reißfeste Allwetter-Kautschuk-Bitumenbahn zur Abdichtung von Bauwerken, besteht aus einer HDPE-Trägerfolie mit einem Polymerbitumenfilm und entspricht den Anforderungen der DIN 18533 und der DIN EN 13969 (Feuchtigkeitssperre Typ A und Grundwassersperre Typ T), als Schutzschicht gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser (W1-E und W4-E). Grundierung bis +5°C mit BORNIT®-Unibit.

Einsatzbereiche: BORNIT® BORNithene kann im Außen- und Innenbereich als Schutzschicht bei senkrechten oder waagerechten Flächen gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendem Wasser (DIN 18195 T.4 und 5) eingesetzt werden. Sie kann zur Abdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit und als Wasserdampfbremse im Bodenbereich unter Estrich eingesetzt werden (z.B. Kelleraußenwände, Balkone, Terrassen, Dachloggien, Nassräume, Stützmauern, Tiefgaragen).



Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Inhalt/Rolle	Preisgruppe 220C
150 095B	1,05 m x 14,30 m	15 m ²	(L)

Unibit

Bitumenemulsion, latexvergütet, lösemittelfrei, zum Schutz erdberührter Flächen gegen Bodenfeuchtigkeit, einsetzbar auf Beton, Putz und Mauerwerk, die umweltschonende Alternative, wasser verdünnbar, geprüft nach AIB DS 835 und DIN 18531-2. Grundierung stark saugender Untergründe mit BORNIT®-Grundbit.

Verbrauch: als Voranstrich 1:2 mit Wasser verdünnt: ca. 0,15 l/m²
als deckender Schutzanstrich: 0,30 l/m² (pro Anstrich)



Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Preisgruppe 220D
150 096B	10 Liter Eimer	(L)

Kaltselfstklebebahnen

Original Ceresit BT 21 Dichtbahn „Allwetter“

Kaltselfstklebende Dichtungsbahn zur sicheren Gebäudeabdichtung. Im System mit BT-Grundierungen auch auf feuchten Untergründen einsetzbar. Bis -5°C kalt verarbeitbar. Sofort wasser- und schlagregendicht, flexibel und rissüberbrückend, Prüfzeugnisse für alle Einsatzbereiche

- Dichtungsbahn:** reißfeste, 2-fach kreuz-laminierte Polyethylenfolie mit plastischer Bitumen Kautschuk-Kle- und Dichtmasse, Dicke 1,5 mm
- Einsatzbereiche:**
- Zur Abdichtung von erdberührten Kellerwänden und Bodenplatten gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser (Beanspruchung gemäß DIN 18195, Teil 4 bzw. DIN 18533-2 W1.1-E und W1.2-E).
 - Zur Abdichtung nicht begehrbarer 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 Wasserdampfsperre unter Estrichen
 - Zur Abdichtung der Z- und L-Abdichtung bei zweischaligem Mauerwerk. DIN 18533-2 W4-E (Anwendungstyp MSB-nQ)



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

BT 26 Voranstrich „Allwetter“

Wasser verdünnbare Bitumen-Kautschuk-Spezialemlusion als Voranstrich für BT 21, BT 23 und CA 22, auch auf feuchten und kalten Untergründen einsetzbar, Verarbeitungstemperatur +0°C bis +30°C

- Verbrauch:** ca. 150 – 300 g/m²
- Einsatzbereiche:** Auf mineralischen und alten bituminösen Untergründen im Innen- und Außenbereich



Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Preisgruppe
150 096	10 Kg Eimer	220B (L)

BT 28 Spezialgrundierung LH (Der Winter-Spezialist)

lösemittelhaltiger Voranstrich zur Haftverbesserung bei niedrigen Temperaturen und auf feuchten Untergründen

- Verbrauch:** ca. 120 – 300 g/m²
- Einsatzbereiche:**
- Auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen wie. Z.B. Beton, Putz, Porenbeton, Kalksandstein- oder Ziegelmauerwerk mit Fugenglattstrich
 - Auf verwitterten sanierungsbedürftigen bituminösen Untergründen



Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Preisgruppe
150 098	5 Kg Eimer	220B (L)

BT 23 Dichtstreifen „Allwetter“

Kaltselfstklebende Dichtungstreifen zur sicheren Gebäudeabdichtung. Im System mit BT-Grundierungen auch auf feuchten Untergründen einsetzbar. Bis -5°C kalt verarbeitbar.

- Dichtungsbahn:** reißfeste, 2-fach kreuz-laminierte Polyethylenfolie mit plastischer Bitumen-Kautschuk-Kle- und Dichtmasse, Dicke 1,5 mm
- Einsatzbereiche:**
- Zur Abdichtung von erdberührten Kellerwänden und Bodenplatten gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser (Beanspruchung gemäß DIN 18195, Teil 4 bzw. DIN 18533-2 W1.1-E und W1.2-E).
 - Zur Abdichtung nicht begehrbarer 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 Wasserdampfsperre unter Estrichen
 - Zur Abdichtung der Z- und L-Abdichtung bei zweischaligem Mauerwerk. DIN 18533-2 W4-E (Anwendungstyp MSB-nQ)



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

BT 42 Fixband

Selbstklebendes Butyl-Dichtband mit einseitig kaschiertem Kunststoffvlies.

- Einsatzbereiche:**
- Als An- und Abschlussband bei Flächenabdichtungen auf Bitumenbasis z.B. bei BT 21 „Allwetter“ als Abschluss- und Überlappungsabdichtung z.B. Garagen oder Terrassen; zur Abdichtung und Reparatur von Fugen, Nähten, Rissen, Blechverwahrungen sowie im Rohrleitungs-, Lüftungs- und Glasdachbau. Im Innen- und Außenbereich Lagerung: Aufrecht transportieren und lagern !!!!!



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

Fundamentabdichtung nach DIN 18533 (bisher 18195)

Bornit®-Isolieranstrich

Ungefüllter Bitumenanstrich zum Schutz von Betonflächen, Mauerwerk und Fundamenten gegen Bodenfeuchtigkeit, streich- und spritzfähig, kalt zu verarbeiten, lösemittelhaltig, nach AIB

Verbrauch: ca. 0,4 Liter/m² bei 1 Arbeitsgang je nach Untergrund



Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Gebindegröße	Preisgruppe 224A
150 007B	Isolieranstrich	10 Ltr.	(L)
150 008B	Isolieranstrich	25 Ltr.	(L)

Bornit®- Fundamentdicht 1K

1-komponentige Bitumen-Dickbeschichtung nach EN 15814 / DIN 18533, polystyrolgefüllt, hoch polymervergütet, sehr hohe Rissüberbrückung, lösemittelfrei, ohne Sperrputz aufzutragen, standfest bis 7 mm Schichtdicke, zur Abdichtung von Bauwerken, für senkrechte und waagerechte Flächen, innen und außen einsetzbar, auch zur Verklebung von Dämmplatten sowie für die Sanierung alter Isolierungen geeignet.

Verbrauch: ca. 4,5 – 5 Liter/m² je nach Wassereinwirkungsklasse
für Dämmplattenverklebung ca. 2 Liter/m²



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

Bornit®- Fundamentflex 2K

Hochflexible, 2-komponentige Bitumen-Dickbeschichtung nach EN 15814 / DIN 18533, polystyrolgefüllt, hoch polymervergütet, zur Abdichtung von Bauwerken gegen drückendes Wasser, sehr hohe Rissüberbrückung, lösemittelfrei, Auftrag bis 7 mm Schichtdicke direkt auf vollfugiges Mauerwerk möglich, mit geeignetem Gerät spritzbar, auch zur Verklebung von Dämmplatten geeignet.

Verbrauch: ca. 4,5 – 6,5 Liter/m² je nach Wassereinwirkungsklasse
für Dämmplattenverklebung ca. 2 Liter/m²



Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Gebindegröße	Preisgruppe 224B
150 035C	Dickbeschichtung 2 K flex	30 Ltr.	(L)

Collomix Rührer

Zum Verrühren von 1- und 2-komponentigen Bitumen-Dickbeschichtungen



Bestell-Nr.	Korb-Ø mm	Länge/mm	Preisgruppe 802A
56.120	120	590	(L)

Voranstrich für Dickbeschichtungen

Lösemittelfreier Polymer-Bitumenvoranstrich zur Grundierung von Beton-, Putz- und Mauerwerksflächen, dünnflüssig, streich- und spritzfähig, schnelltrocknend, als Voranstrich für Bornit®- Dickbeschichtungen zu verwenden.

Verbrauch: ca. 0,2 Liter/m² je nach Untergrund



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

Bornit® Glasgittergewebe

Verstärkungseinlage für Bauwerksabdichtungen mit Bitumendickbeschichtungen nach DIN 18533 W2.1-E und W3.E speziell geeignet für Fundamentdicht 1K und Fundamentflex 2K. Grammatr 165 g/m²



Bestell-Nr.	Breite	Rolle/qm	Preisgruppe 224C
150 017B	100 cm	50	(L)

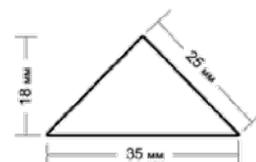
Fundamentabdichtung nach DIN 18533 (bisher 18195)

Bornit®- Dreiecksband

Schmelzbares Elastomerbitumenband zur schnellen und sicheren Kehlausbildung im Hoch- und Tiefbau, besonders geeignet für Abdichtungssysteme aus Bornit®-Bitumendickbeschichtungen sowie Schweiß- und Kaltselfstklebebahnen, durch Verschmelzen entsteht eine sichere Verbindung zwischen horizontaler und vertikaler Abdichtung, elastisch, alterungsbeständig, leicht zu verarbeiten.

Geeigneter Voranstrich: Bornit® Fundamentgrund

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



Bornit® Dichtungsschlämme

Zementgebundene, starre Dichtungsschlämme zur Flächenabdichtung von Bauwerken, zur Abdichtung von Wasserbehältern aus schwindfreien Betonuntergründen, zur nachträglichen Abdichtung von Kellerinnenwänden (Negativseite), mit kapillarstoppenden und kristallisierenden Wirkstoffen, für senkrechte und waagerechte Flächen.

Verbrauch: ca. 2-4 Kg/m² je nach Schichtdicke

Bestell-Nr.	Gebindegröße	Preisgruppe 224D
150 038A	25 kg Sack	(L)



Planen

Mehrzweckplanen mit Rand und Ösen

schwere Ausführung 150 g/m², 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)



Polyband-Gerüstplane

Aluminium-Doppelösen alle 50 cm, Reißfestigkeit ca. 0,6 kN/5 cm, transluzent, ca. 160 g/m², Material: HDPE/LDPE

Bestell-Nr.	Abmessung	Preisgruppe 244A
090 091	2,60 x 10 m	(L)
090 092	3,10 x 10 m	(L)
090 093	2,60 x 20 m	(L)



Ösenbandplane

Material: PP/LDPE, transluzent, alle 10 cm vorgelocht, Reißfestigkeit ca. 0,6 kN/5 cm, ca. 200 g/m²

Bestell-Nr.	Abmessung	Preisgruppe 244A
090 101	2,70 x 10 m	(L)

Kabelbinder Standard, UV-beständig, weiß, Polyamid 6.6

Bestell-Nr.	Abmessung	Preisgruppe 244A
090 059	4,8 x 370 mm	(L)

XPS-Dämmung



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit Stufenfalz und glatter Oberfläche

TOP 30 SF (Druckspannung 300 kN/qm)

Anwendung: Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau

Druckfestigkeit: 300 kPa (30 t/m²), Druckbelastbarkeit: dh

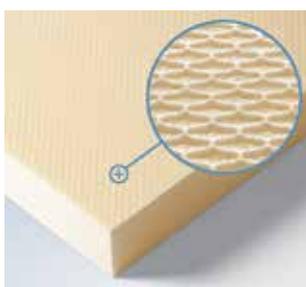
Wärmeleitfähigkeit (Nennwert): 30-50 mm: 0,032 W/(mK); 60 mm: 0,033 W/(mK);

70-120 mm: 0,035 W/(mK); 140-160 mm: 0,036 W/(mK); 180-200 mm: 0,037 W/(mK);

Plattenformat: 1265 x 615 mm, Nutzmaß: 1250 x 600 mm



Bestell-Nr.	Dicke/mm	qm/Paket	Preisgruppe 200
102 230	30	10,50	(L)
102 240	40	7,50	(L)
102 250	50	6,00	(L)
102 260	60	5,25	(L)
102 280	80	3,75	(L)
102 300	100	3,00	(L)
102 320	120	3,00	(L)
102 330	140	2,25	(S)
102 332	160	2,25	(S)
102 334	180	1,50	(S)
102 336	200	1,50	(S)



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit glatter Kante und geprägter Oberfläche

TOP P GK (Druckspannung 300 kN/qm)

Anwendung: Wärmedämmung im Sockelbereich, Wärmebrückendämmung und an der Wand Innenseite

Druckfestigkeit: 300 kPa (30 t/m²), Druckbelastbarkeit: dh

Wärmeleitfähigkeit (Nennwert): 30-60 mm: 0,033 W/(mK); 70-80 mm: 0,035 W/(mK);

100-160 mm: 0,036 W/(mK); 180-200 mm: 0,038 W/(mK);

Plattenformat: 1250 x 600 mm, Nutzmaß: 1250 x 600 mm

Bestell-Nr.	Dicke/mm	qm/Paket	Preisgruppe 200
102 240W	40	7,50	(L)
102 250W	50	6,00	(L)
102 260W	60	5,25	(L)
102 280W	80	3,75	(L)
102 300W	100	3,00	(L)
102 320W	120	3,00	(L)



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit Stufenfalz und glatter Oberfläche

TOP 50 SF (Druckspannung 500 kN/qm)

Anwendung: Wärmedämmung unter Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Straßen bzw. Eisenbahnbau

Druckfestigkeit: 500 kPa (50 t/m²), Druckbelastbarkeit: ds

Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit Stufenfalz und glatter Oberfläche

TOP 70 SF (Druckspannung 700 kN/qm)

Anwendung: Wärmedämmung unter Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Straßen bzw. Eisenbahnbau

Druckfestigkeit: 700 kPa (70 t/m²), Druckbelastbarkeit: dx

Trennfugenplatten

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

Bestell-Nr.	Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	Inhalt/ m ² /Paket	Inhalt m ² /Palette	Preisgruppe 230A
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 240A
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 240B
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 240C
090 039	2,0	20	6	(L)



Zweischicht-Noppenmatte mit Drainagevlies und Gleitfolie

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



Noppenmatte Zubehör

Randabschlußprofil

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



Klebebänder



Krepp-Klebeband,

dehnbar, flachgekreppt, Farbe: chamois

Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Breite/mm	Rol./Karton	Preisgruppe 246A
090 069	50	50	24	(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 246A
090 060	33	50	gelb	36	(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 246A
090 106	50	50	20	(L)

Doppelseitiges Gewebe-Klebeband,

Zellwollgewebe, Trennlage: gelbes Silikonpapier



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Breite/mm	Farbe	Rol./Karton	Preisgruppe 246A
090 097	25	50	transparent	24	(L)
090 104	25	38	transparent	32	(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 246A
813.05	20	550	blau/transp.	60	(L)
813.11	20	1100	blau/transp.	30	(L)
090 118	20	1400	blau/transp.	30	(L)
090 119	20	2100	blau/transp.	30	(L)

Abdichtungsbänder

Zellkautschukband, selbstklebend

geschlossenzelliges Dichtungsband für die Isolation im Baugewerbe



Bestell-Nr.	Rollenlänge/m	Abmessung/mm	Rol./Karton	Preisgruppe 246B
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, selbstklebend



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

Holzleisten

Holz-Dreikantleisten

Bestell-Nr.	Maß A	lfm je Bund	Preisgruppe 250A
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	50	(L)
110 008	50/50	50	(L)



Holz-Trapezleisten

Bestell-Nr.	Maß unten = U	Maß oben = O	Höhe = H	lfm/je Bund	Preisgruppe 250A
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 252A
110 028	180	60	25	200	(L)
110 031	200	80	40	100	(L)
110 032	300	80	80	40	(L)

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

DRACHENSTARK

- Farben + Putze
- Renovierprodukte
- Kreativ Design - neue Oberflächen
- Farbmischen - vollautomatisch
- Wärmedämm-Systeme
- Silikat-/Siliconharzprodukte
- Mineralische Klebe- + Spachtelmassen

Hochwertige
Produkte
direkt vom
Hersteller



DRACHOLIN

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)
55/140	5,5 x 140	5,0	(L)
60/180	6,0 x 180	5,0	(L)

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

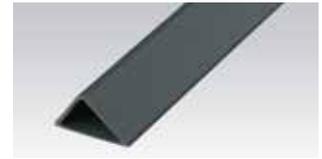


Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Verp./Stück	Preisgruppe 260E
051 070	6 x 60	100	(L)
051 080	6 x 80	100	(L)
051 100	8 x 60	100	(L)
051 110	8 x 80	100	(L)
051 120	8 x 100	100	(L)
051 130	8 x 120	100	(L)

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 PFC

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

Ladungssicherung durch Abdecknetze

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

Standard-Abdecknetz für Anhänger/Pritschen

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

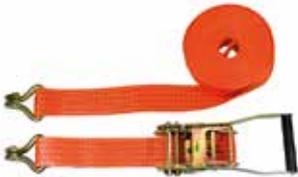
Haken zum Anschrauben

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



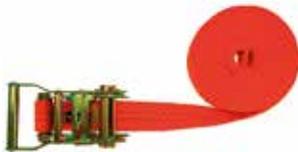
Verzurrgurte Polyesterband, 2-teilig, m. Ratsche, DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	Länge/m	Breite/mm	Zugkraft	Bruchkraft	Haken	Preisgruppe
102 620	6	35	1000 daN	2000 daN	3040	802A (L)
202 830	8	50	2000 daN	4000 daN	4030	802A (L)



Verzurrgurte, einteilig, Polyesterband m. Ratsche, DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	System	Länge/m	Breite/mm	Preisgruppe
201 800	2000 daN	8	50	802A (L)



Zurrgurt, einteilig mit Klemmschloss, DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	System	Länge/m	Breite/mm	Preisgruppe
201 500	200 daN	5	25	802A (L)



Antirutschmatten/Ladungssicherung

Antirutschmatten aus Recycling-Gummi zur Ladungssicherung.

Abhängig von Ladung und Verladungssituation 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
100 154	1200 x 1000 (Standard)	8	270B (L)
100 155	150 x 1000	8	270B (L)
100 156	Sonderabmessung nach Kundenangaben*	8	270B (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
8850.1	Polyethylen schwarz	1200 x 140 x 180	5	270B (L)

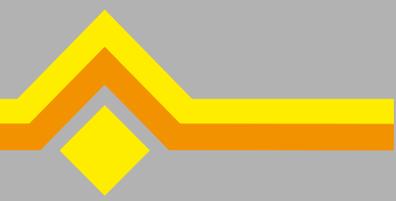


Kantenschutzwinkel aus Kunststoff

für Zurrgurte bis 70 mm, Gurtführung durch Seitenführung

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





Produktgruppe 3

Filtervlies	Seite 43
Geogitter	Seite 44
Bitumenfugenbänder	Seite 45
Straßenbauprodukte	ab Seite 46
Wand- und Bodendurchführungen	ab Seite 48
Dichtungseinsätze	ab Seite 49
Bauherrenpakete	ab Seite 51
Mauerkragen	Seite 54
Pumpensümpfe	Seite 55
Absperrtechnik	ab Seite 56
Baustellenbeleuchtung	Seite 58

Vliese / Geogitter

Filtervlies

aus Polypropylen, durch Vernadeln hergestellt und thermisch fixiert

Bestell-Nr.	Typ	Klasse/GRK	Vliesdicke/mm	Nominal-gew. g/qm	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Preisgruppe 302A
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)
150 060F	1000	2	0,7	110	1,0	100	(L)
150 067F	1000	2	0,7	110	2,5	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 302B
150 060U	UKV 150	1,0	25	(L)
150 061U	UKV 150	2,0	100	(L)



Sandsäcke

aus PP-Kunststoff-Bändchengewebe, schwarz, haltbar vernäht, 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 304A
050 150	30 x 60	(L)

Jutesäcke

Qualität H 305/H 320, m. angebrachtem Bindeband

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

Teerabdeckplanen

Jutegewebe aus Spezialjutegewebe S 495;

Anwendungsbereich:

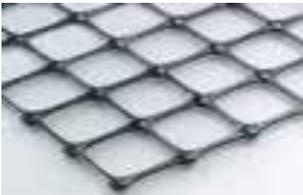
- Betonabdeckung
- Teer- und Mischgutplanen
- Jutewickelstreifen für Pflanzen
- Gerüstabhängung
- wärmeisolierende Abdeckung
- Baujute

Bestell-Nr.	Breite/cm	Länge	Preisgruppe 306A
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)



Geogitter

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.



Bestell-Nr.	Typ/Ausführung	Rollenbreite/m	Rollenlänge/m	Preisgruppe 302C
150 070	BEGRID TGV 1515S MIT Vlies	3,95	50	(L)
150 071	BEGRID TGV 3030S MIT Vlies	3,95	50	(L)
150 073	BEGRID TG 3030S OHNE Vlies	3,95	50	(L)

BEGRID TG ist UV – beständig. Die knotenfesten und formstabilen Geogitter sind mit unterschiedlich dimensionierten Gitteröffnungen und Zugfestigkeiten von 15 und 30 kN/m verfügbar.

BEGRID TG (ohne Vlies)



BEGRID TGV (mit Vlies)



Die Anwendungsgebiete von **BEGRID TG/TGV** Geogitter sind bevorzugt

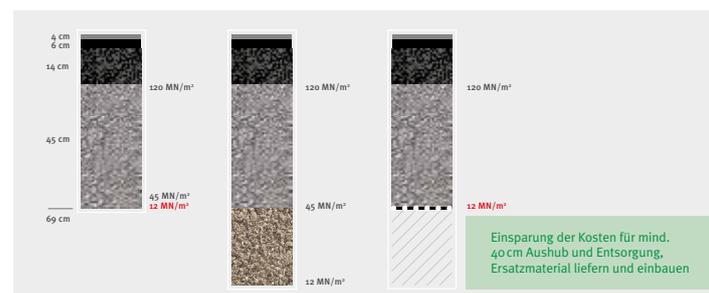
- Bodenbewehrung, Flächenstabilisierung
- Tragfähigkeitserhöhung im Bereich Straßen- und Verkehrswegbau
- Steilböschungen und Stützkonstruktionen
- Überbauung von Schlammteichen
- Lastübertragungsmatrizen, Sicherungslage im Erdfallgebieten
- Wirtschaftswege, Parkflächen, Radwege .

Hier einige Vorteile von **BEGRID TG/TGV** Geogitter:

- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Einfach und kostengünstige Bauweise
- Sofort tragfähiger und belastbarer Untergrund
- Bewehrende Wirkung im Unterbau
- Schnelle und einfache Verlegung und erhöhte Sicherheit und lange Lebensdauer
- Geringe Transport- und Lagerkosten
- Kosteneinsparungspotential gegenüber konventioneller Bauweise

TRAGSCHICHTBEMESSUNG UND EINSPARUNGSPOTENZIAL

Beispiel: Straßenbau Bauklasse B 3,2 (Frostschutz: Schotter)
Weich – halbfester tonig, schluffiger Untergrund; $EV_2 = 12 \text{ MN/m}^2$



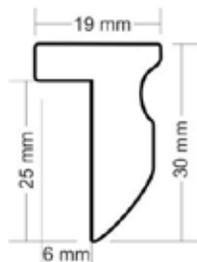
*Das tatsächliche Einsparungspotential kann je nach projektspezifischen Rahmenbedingungen abweichen und ist von der Frostsisicherheit des Straßenaufbaus und der Tragfähigkeit des Untergrundes abhängig.

Bitumenfugenbänder (Schmelzbänder)

BORNIT®-Fugenband 7 KSK, erfüllt ZTV Fug-StB 15

Selbstklebendes polymermodifiziertes Bitumenfugenband

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



Patentiertes Spezialprofil:

Die spezielle Form in Kombination mit der Kleberbeschichtung garantiert eine leichte, schnelle und dabei sichere Verarbeitung beim Einbau rechtwinkliger (z. B. geschnittener Fugenflanken). Durch die spezielle Form wird gleichzeitig der Einbau mit einem definierten Montageüberstand (zur sicheren Nietkopfausbildung) gewährleistet



TOK-Band SK, erfüllt ZTV Fug-StB 15

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphalt-Straßenbau

Neue Rezeptur – KEIN Primer erforderlich!

Bestell-Nr.	Profil/mm	Verp.-Einh. m/Karton	m/Palette	Preisgruppe 308A
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

TOK-Band spezial, geprüft gemäß ZTV Fug-StB

Anschmelzbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau

Bestell-Nr.	Profil/mm	Verp.-Einh. m/Karton	m/Palette	Preisgruppe 308A
050 003	30 x 10	40	1200	(L)
050 005	40 x 10	30	900	(L)
050 017	25 x 8	60	1800	(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)

Voranstrich für TOK-Band spezial

Bestell-Nr.	Verp.-Einheit	Preisgruppe 308B
050 020	in Eimern á 10 Liter, 1 Palette = 42 Eimer Verbrauch abhängig von der Flankenhöhe ca. 0,02 l pro lfm.	(L)



Straßenbauprodukte Bitumen

Beton- und Asphaltvergussmassen

Bestell-Nr.		kg/Gebinde	Preisgruppe 310B
	150 039	BÖRFUGA DS Heißvergussmasse	(L)
	150 120	Heißverarbeitende Fugenmasse für Beton- und Asphalt nach TL Fug-StB 15 / EN 14188-1 Typ N2 Verarbeitungstemperatur: ca. + 160 °C Voranstrich: Primer K	
	050 038	TOK-MELT N1 Fugenvergussmasse Heißverarbeitende Fugenmasse für Beton- und Asphalt, erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14188-1, Typ N2 erfüllt die Anforderungen der aktuellen TL/TP Fug-StB (elastisch)	(L)
	150 037	PRIMER K auf Kunststoffbasis, spritzfähig und farblos Verbrauch ca. 3% der Vergussmasse	(L)
	150 038 B	BÖRFUGA Rand Heißverarbeitende Bitumenmasse, speziell zur Abdichtung bzw. Versiegelung von Fahrbahn-rändern gemäß M-SNAR, lösemittelfrei. Verbrauch: auf geneigten Flächen ca. 4,0 kg/m ² , auf waagerechten Flächen ca. 1,5 kg/m ²	(S)
	150 043	REFUG 2K Elastische kaltverarbeitbare 2-komponentige Bitumen-Fugenvergussmasse zum Vergießen von Fugen, Rissen und Nähten in Asphalt und Beton. Lösemittelfrei; gute Dauerelastizität; hohe Wärme-, Kälte-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Haftet hervorragend an Asphalt und anderen festen Baustoffen. Set mit Komponente A (4,5 kg Eimer) und B (0,5 kg Eimer), Verbrauch: 1 l Volumen = 1,05 kg Börfuga 2K; durchschnittlich reichen 5 kg Börfuga 2K für ca. 10 lfm. Fuge (ca. 1,5 cm x ca. 3,0 cm)	(S)
	150 044	REAKTIV 2K-Voranstrich Haftvermittler zur Vorbehandlung der Fugenflanken; lösemittelfrei	(S)

Pflastervergussmasse

Bestell-Nr.		kg/Gebinde	Preisgruppe 310B
	150 045	BÖRFUGA C Pflasterfugenmasse Für gepflasterte Plätze und Wege, nach TL Fug-StB 01 Verarbeitungstemperatur: ca. + 150 °C	(L)

Straßenbauprodukte Bitumen

PE-Heissverguss-Hinterfüllmaterial PE-HT

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

Anwendungsgebiete: Bodenfugen im Autobahn- und Flugfeldbau

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)



Untergrundvorbereitung

Bestell-Nr.		kg/Gebinde	Preisgruppe
			310A
150 019	Haftkleber C40 BF1-S Kationenaktive Bitumenemulsion mit ca. 40% Bindemittelgehalt. Qualität nach TL BE - StB 07	25 kg Kanister	(L)
150 015		190 kg Fass	(L)
150 029	Nahtmasse BÖCOSOL Nahtkleber Kalt verarbeitbare polymermodifizierte, fasergefüllte Bitumenmasse; lösemittelhaltig, gemäß M SNAR	10 kg Eimer	(L)
150 33B		30 kg Eimer	(L)



Versiegelungsmassen

Bestell-Nr.		kg/Gebinde	Preisgruppe
			310B
150 006B	BÖRMEX S Bitumenfertigschlämme auf Emulsionsbasis Zum Schutz von Asphalt- und Betonflächen; lösemittelfrei, gemäß TL Sbit	30 kg Eimer	(L)
150 014B	BÖRMEX Porenfüllmasse Versiegelungsmasse auf Kaltbitumenbasis lösemittelhaltig, gemäß TL Sbit	40 kg Eimer	(L)



Kaltmischgut

Bestell-Nr.		kg/Gebinde	Preisgruppe
			310B
150 075V	VAT Reparaturasphalt Kaltverarbeitbares Kaltmischgut, einbaufertig und lagerfähig, Körnung 0 – 5 mm	25 kg Eimer	(L)



Problem:



Lösung: Kaltmischgut



Wand- und Bodendurchführungen



Rohrdurchführungen Wand Faserzement

außen wellig angerauht, innen glatt

Bestell-Nr.	Durchmesser innen/mm	Länge/mm	Preisgruppe 312A
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 Kunststoff

KG-Doppelmuffenrohr mit Wassersperre incl. Deckel und Dichtung



Bestell-Nr.	Bezeichnung	für KG-Ø DN mm	Mauerbreite/mm	Preisgruppe 312B
050 500	RD 110/200	100	200	(L)
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)
050 521	RD 200/300	200	300	(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**

Dichtungseinsätze

Typ C - dicht gegen drückendes Wasser

Bestell-Nr.	für DN Futterrohr/ Kernbohrung	für Medienrohr Ø mm	Schrauben Ø/mm empf. Drehmoment/kN	Preisgruppe 314A
Einfach-Dichtungseinsätze				
050 300	80	25-27	M6/6Nm	(L)
050 299	80	28-31	M6/6Nm	(L)
050 301	80	32-35	M6/6Nm	(L)
050 302	80	36-40	M6/6Nm	(L)
050 325	100	9-11	M6/6Nm	(L)
050 326	100	12-16	M6/6Nm	(L)
050 327	100	32-40	M6/5Nm	(L)
050 303	100	41-44	M6/5Nm	(L)
050 304	100	47-51	M6/6Nm	(L)
050 324	150	108-110	M6/5Nm	(L)
050 311	200	108-112	M8/10Nm	(L)
050 314	200	123-126	M8/10Nm	(L)
050 318	250	158-162	M8/10Nm	(L)
050 320	300	200-204	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: 63 / 76 90 / 110 oder als Blindverschluß	M6/5Nm	(L)
050 346	200	passend für: 110 / 125 140 / 160 oder als Blindverschluß	M6/5Nm	(L)



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

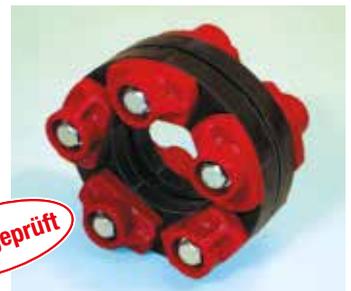


Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage
z. B. Durchführungen mit Flanschring, geteilte Durchführungen
oder Mehrfachdurchführungen sowie Blindverschlüsse

Gliederkettenabdichtung

Preisgruppe
314B

- Fertig vormontiert
- Leichter und schneller Einbau
- Geprüft bis 30 m Wassersäule
- Nachträglicher Einbau (alle Dichteinsätze sind auch teilbar)
- Schrauben aus Edelstahl



MPA geprüft

Die Gliederkette wird fertig vormontiert geliefert.
 Die MASTER-SEAL Gliederkette einfach auf das abzudichtende Mediumrohr schieben und die Schrauben anziehen.

Dichtungseinsätze

Typ A - dicht gegen nichtdrückendes Wasser



Bestell-Nr.	für DN Futterrohr/ Kernbohrung	für Medienrohr Ø mm	Schrauben Ø/mm empf. Drehmoment/kNm	Preisgruppe 314A
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	47-51	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

z. B. Durchführungen mit Flanschring, geteilte Durchführungen oder Mehrfachdurchführungen sowie Blindverschlüsse

Drehmoment-Schlüssel



Bestell-Nr.	Ausführung	Bereich Nm	L/mm	Preisgruppe 802A
201.01	1/4"	2 – 24	260	(L)
201.02	1/2"	7 – 105	360	(L)

Zubehör für Kernbohrungen



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

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

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 314E
050 546	FLEX 2000 - Kartusche geprüft bis 7,5 m Wassersäule	850 g	(L)
050 547	Kartuschenpistole, für FLEX 2000 mit flexiblen Aufsatz		(S)
050 548	Flexibler Aufsatz		(L)



Einströmendes Wasser



Füllen des Ringspalts



Abpachteln der Dichtmasse



Verspachteln mit Schnellzement

Bauherrenpakete

Einsparten-Hauseinführung für Gebäude **OHNE** Keller



Einsparten-Hauseinführung als runde Ausführung. Einsatz in noch zu erstellende Bauwerke. Für die Gewerke Wasser oder Strom und Telekommunikation.

Lieferumfang:

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

1 x Verbindungsmuffe
 Zum Anschluss und zur Verlängerung der Mantelrohre

1 x Mantelrohrendstopfen
 Für die Abdichtung der Mantelrohre und Leitungen



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

Produktvorteile:

- alle Gewerke mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt
- DVGW-zugelassene Produkte nach VP 601 (B1)
- Geprüfte Gas- und Druckwasserdichtigkeit gem. DIN 18322
- platzsparende Installation der Haus- und Netzanschlüsse und dazugehöriger Anschluss-Einrichtungen
- späteres Auswechseln der Medienleitungen möglich (Relining)
- Versorgungsleitungen können unabhängig vom Baufortschritt eingeführt werden
- Universalabdichtung für alle gängigen Medienleitungen
- biegesteifes Mantelrohr für Einhaltung der Biegeradien





Bauherrenpakete „all inclusive“



Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude **OHNE** Keller

Mehrsparten-Hauseinführung als Reihen-Ausführung. Einsatz in noch zu erstellende Bauwerke. Für vier Gewerke Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation.



Lieferumfang:

1 x Quadro-Secura® MB-R4+ (Installationsteil)

Zum Abdichten der Medienleitungen für:

Gas: DN 25 Gas-Hauseinführung von RMA oder Schuck-HEK

(beides im Lieferumfang enthalten)

Wasser: AD 32, 40, 50 mm

Strom: AD 26-36 mm

Telekommunikation:

bis 7 Leitungen mit 2 x 5-7 mm, 3 x 7-13 mm, 1 x 14-18 mm, 1 x 19-22 mm

1 x Quadro-Secura® FUBO-E-R4+ (Rohbauteil)

Zum Einbetonieren in die Bodenplatte inkl. biegesteifes Mantelrohr



4 x Verbindungsmuffe

Zum Anschluss und zur Verlängerung der Mantelrohre



4 x Mauerkragen

Zur Abdichtung von Entsorgungsleitungen



4 x Mantelrohrendstopfen

Für die Abdichtung der Mantelrohre und Leitungen



1 x Gleitmittel

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



Produktvorteile:

- alle Gewerke mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt
- DVGW-zugelassene Produkte nach VP 601 (B1)
- Geprüfte Gas- und Druckwasserdichtigkeit gem. DIN 18322: höchste Sicherheit durch Trennung aller Versorgungsleitungen
- kompakte und platzsparende Installation der Haus- und Netzanschlüsse und dazugehöriger Anschlusseinrichtungen
- flexible Belegung der einzelnen Sparten möglich
- späteres Auswechseln der Medienleitungen möglich (Relining)
- Versorgungsleitungen können unabhängig vom Baufortschritt eingeführt werden
- Universalabdichtung für alle gängigen Medienleitungen
- biegesteifes Mantelrohr für Einhaltung der Biegeradien

Bauherrenpakete „all inclusive“

Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude **MIT Keller**



Beidseitig abdichtende Mehrsparten-Hauseinführung. Zusätzliche Abdichtung auf der Wandaußen-seite zur Abdichtung bei Schwarzanstrichen und Dickbeschichtungen (schwarze Wanne). Auch geeignet für WU-Betonkernbohrung und Doppel-/Elementwände! Für die Gewerke Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation.

Lieferumfang:

- 1 x Quadro-Secura® NOVA 1/breit
- Zum Abdichten der Medienleitungen für:
 - Gas: DN 25 Gas-Hauseinführung von RMA oder Schuck-HEK **(beides im Lieferumfang enthalten)**
 - Wasser: AD 32, 40, 50 mm
 - Strom: AD 26-36 mm
 - Telekommunikation:
 - bis 7 Leitungen mit 2 x 5-7 mm, 3 x 7-13 mm, 1 x 14-18 mm, 1 x 19-22 mm



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



- 4 x Mantelrohrendstopfen
- Für die Abdichtung der Mantelrohre und Leitungen



- 1 x Gleitmittel



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
050 370	Bauherrenpaket „Mehrsparte“ für Gebäude MIT Keller	316A
		(L)

Produktvorteile:

- alle Gewerke mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt
- DVGW-zugelassene Produkte nach VP 601 (B1)
- Geprüfte Gas- und Druckwasserdichtigkeit gem. DIN 18322: höchste Sicherheit durch Trennung aller Versorgungsleitungen
- kompakte und platzsparende Installation der Haus- und Netzanschlüsse und dazugehöriger Anschlusseinrichtungen
- flexible Belegung der einzelnen Sparten möglich
- späteres Auswechseln der Medienleitungen möglich (Relining)
- Versorgungsleitungen können unabhängig vom Baufortschritt eingeführt werden
- Universalabdichtung für alle gängigen Medienleitungen
- biegesteifes Mantelrohr für Einhaltung der Biegeradien
- kostengünstig durch ein Futterrohr / Kernbohrung DN 200; Verlegung in einem Graben



Zubehör Bauherrenpakete

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe
050 377	Quadro-Secura®-Mantelrohr DN 90 zum Verlängern der bestehenden Mantelrohre	316B
		(L)
050 378	Quadro-Secura®-Verbindungs-muffe DN 75/90 zum Verbinden von Mantelrohren	
		(L)

Mauerkragen

Mauerkragen-Set

incl. 2 Edelstahlstahlbänder



Bestell-Nr.	Typ	für Rohraußendurchmesser/mm	Preisgruppe 318A
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	(L)



Mauerkragen-Set, geteilte Ausführung

incl. 2 Edelstahlstahlbänder

Bestell-Nr.	Typ	für Rohraußendurchmesser/mm	Preisgruppe 318B
011 001G	MK 110	110	(L)

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 318C
050 900	110/138	110	(L)
050 901	125/151	125	(L)
050 902	160/186	160	(L)
050 903	200/226	200	(L)

KG-Rohre, Drainagerohre und Kabelschutzrohre

erhalten Sie nur in unserer
Filiale in Korbußen!



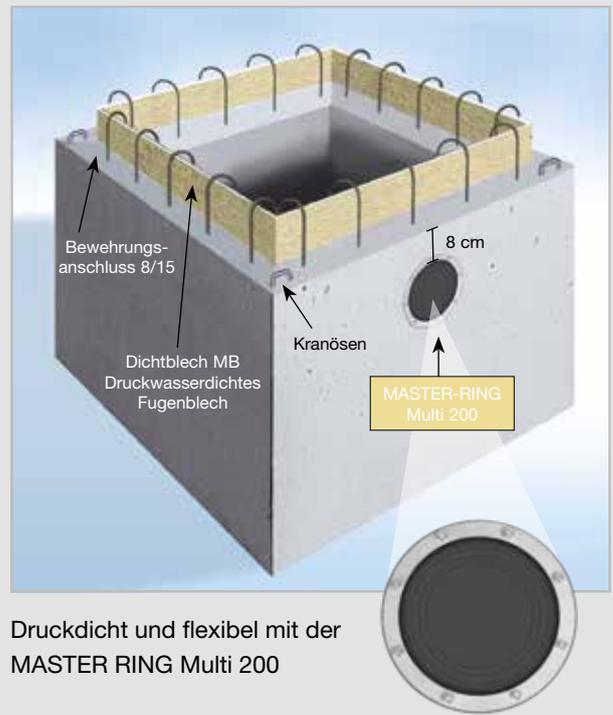
PILO-Pumpensumpf MULTI „Standard“

Der PILO-Pumpensumpf wird als Betonfertigteile aus wasserundurchlässigem Beton C 35/45 hergestellt

- verkürzt die Bauzeit
- erspart schwierige Schalarbeiten
- einfache Montage
- hergestellt aus WU-Beton
- wasserundurchlässige Verbindung durch MPA-geprüftes Fugenblech
- Bewehrungsanschluss 8/15

Anschluss mit MASTER-RING Multi 200:

Sie können Rohre mit einem Außendurchmesser von 110, 125, 140 oder 160 mm anschließen.
Druckdichter Anschluss bis 30 m Wassersäule



Druckdicht und flexibel mit der MASTER RING Multi 200

Pumpensumpf

Bestell-Nr.	Größe Innenmaß/cm	Größe Außenmaß/cm	Gewicht/kg	Preisgruppe 320A
050 534	60x60x60	84x84x72cm	ca. 730	(S)
050 535	80x80x80	104x104x92cm	ca. 1320	(S)
050 536	100x100x80	124x124x92cm	ca. 1640	(S)
050 550	120x120x80	144x144x92cm	ca. 2050	(S)

Schachtabdeckungen für Pumpensumpf auf Anfrage
begehbar 0,75t / befahrbar 5,0t oder 15,0t

Preisgruppe
320A

Boden- und Kellerabläufe

Haus- und Hofablauf „SINKO“

für den Innen- und Außenbereich

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 322A
050 532	Kunststoffrost und Geruchsverschluss, Anschluß senkrecht auf KG/HT-Rohr DN75/110mm befahrbar bis 1,5t	(L)
050 531	drehbarer Kunststoffrost, Geruchsverschluss mit herausnehmbarem Schlammeimer, Anschluß waagrecht/seitlich auf KG/HT-Rohr DN110mm belastbar bis 300kg	(L)



Absperrtechnik und Warneinrichtung

Absperrpfosten



Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe 330A
540 054	weiß/rot, Stahlrohr 70x70mm verzinkt umlegbar mit Profizylinderschloß zum Andübeln	(S)
540 066	weiß/rot, Stahlrohr 70x70mm verzinkt umlegbar mit Dreikantverschluß zum Andübeln	(S)
540 084	Bodenhülse für Absperrpfosten Nr. 540 054 + 540 066 zum Einbetonieren, ca. 400mm tief, incl. Schrauben	(S)
540 058	weiß/rot, Stahlrohr 70x70mm verzinkt herausnehmbar mit Dreikantverschluß mit Bodenhülse verzinkt	(S)
540 062	weiß/rot, Stahlrohr Ø60mm verzinkt herausnehmbar mit Dreikantverschluß mit Bodenhülse verzinkt	(S)

Warnbakensystem



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

Absperrgitter



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

Absperrtechnik und Warneinrichtung

Warnleuchten + Zubehör

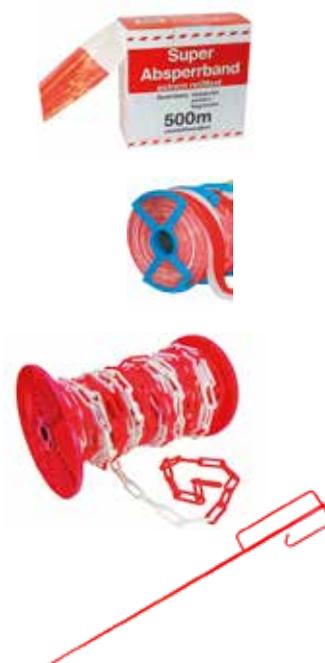
Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe
		330B
540 107	Bakenleuchte Typ TL-Future LED, BAST.-geprüft (Prüf-Nr. V4-27-2003) Ø 180 mm, doppelseitiger Lichtaustritt gelb	(L)
540 108	Ø 180 mm, doppelseitiger Lichtaustritt rot	(L)
540 010	Lampenschlüssel	(L)
540 012	Lampenwerkzeug, mit versenkbarem Stift und Imbusschlüssel	(L)
540 014	LED-Handscheinwerfer	(L)
540 003	Batterien 6 Volt / 6 Ah incl. Entsorgung	(L)



(Abb. ähnlich)

Absperrbänder, -ketten und -pfosten

Bestell-Nr.	Ausführung	Preisgruppe
		330B
160 001	Folienabspermband aus Polyethylen reißfest, Breite 80 mm, Farbe: rot/weiß, Länge 500 m im Abrollkarton	(L)
160 011	Absperrband hochlichtfest und PVC-frei extrem reißfest, fadenverstärkt, Breite 80 mm, Farbe: rot/weiß schraffiert, Länge 250 m auf Kunststoffspule mit Schneide- vorrichtung	(L)
9-3007	Absperrkette Kunststoff, rot/weiß, Stärke 6,0 mm, Rolle 25 m	(L)
160 068	Absperrpfosten 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
				330B
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

FCKW,- Cadmium- und Bleifrei, markiert auf jeder Oberfläche, Dose á 500 ml

Bestell-Nr.	Farbe	Kartoninhalt/Dosen	Preisgruppe
			332A
160 017	gelb	12	(L)
160 018	weiß	12	(L)
160 019	pink	12	(L)
160 020	blau	12	(L)
160 021	grün	12	(L)
160 022	rot	12	(L)
160 023	orange	12	(L)





Baustellenbeleuchtung

LED-Technik

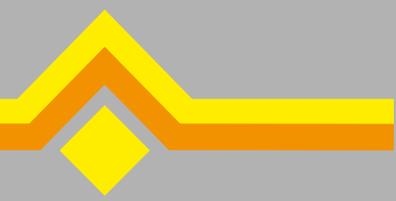
Bestell-Nr.	Ausführung	Modell	Preisgruppe 334A
1171260211	Akku-SMD-LED-Leuchte • für den Außen- und Innenbereich IP54 • 20 W (vergleichbar mit 150 W Halogen) 1550 lm / 5900 K • mit Ein- und Ausschalter in 2 verschiedenen Helligkeitsstufen 50% / 100% einstellbar • USB-Ladeanschluss 1,0 A für Geräte mit USB-Ladekabel wie Smartphones, MP3-Player, Navi, etc. • inkl. Netzteil (100-240V AC, 50/60 Hz, Output 1,5 A) für kürzere Ladezeit und 12V-24V KFZ-Ladekabel	ML DA 2407	(L)
1172900302	Mobiler Slim-LED-Strahler • für den Außen- und Innenbereich IP54 • 30 W (vergleichbar mit 300 W Halogen) 2530 lm / 6500 K • mit 5mtr.-Gummi-Anschlußleitung	ML DN 5630 FL	(L)
1172900502	Mobiler Slim-LED-Strahler • für den Außen- und Innenbereich IP54 • 50 W (vergleichbar mit 500 W Halogen) 4750lm / 6500 K • mit 5mtr.-Gummi-Anschlußleitung	ML DN 9850 FL	(L)



Halogen-Technik

Bestell-Nr.	Ausführung	Leistung/ Watt	Preisgruppe 334A
873 230 873 235	Halogenstrahler • für den Außen- und Innenbereich IP54 • mit Fußgestell und 1,8mtr.-Gummi-Anschlußleitung	400 1000	(L)
873 284 873 286	Ersatz-Halogenröhre	400 1000	(L)





Produktgruppe 4

Fugenblech beschichtet ab Seite 59

Fugenblech unbeschichtet ab Seite 63

Fugenbänder ab Seite 64

Spezialabdichtbänder Seite 66

Quellbänder Seite 67

RubberElast® Seite 68

Verpressschlauch ab Seite 70

Injektionsharze ab Seite 71

Abdichtungsbahnen Seite 74

Fugenbleche beschichtet

MASTER-Dichtblech

beidseitig vollbeschichtetes Dichtelement mit Halteschiene
20 mm gelocht

Bestell.-Nr	Breite	Elementlänge	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 400	160 mm	2500 mm	Kiste 40 Stück	402A (L)

Bitte denken Sie an die Stoßklammern

Dichtblech VB Hochdruckbleche in Streifen

beidseitig vollbeschichtetes Dichtblech
inkl. Stoßklammern und Befestigungsbügel

Bestell.-Nr	Breite	Elementlänge	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 409	160 mm	2400 mm	Kiste 50 Stück	402A (L)
080 427	160 mm	2000 mm	Karton 15 Streifen = 30 Meter	402A (S)

Dichtbleche VB in Rollen

Bestell.-Nr	Breite	Beschichtung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 418	160 mm	einseitig	1 Rolle = 20 m	402A (S)
080 420	160 mm	beidseitig	1 Rolle = 20 m	402A (S)

Dichtblech 80

beideitig vollbeschichtet, inkl. Stoßklammer

Bestell.-Nr	Breite	Elementlänge	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 410	80 mm	2400 mm	Kiste 50 Stück	402A (L)

Sollrissfugenelemente

MASTER-Dichtblech SFG

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

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

MASTER-Dichtblech SFE

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

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

MASTER-Dichtblech FE

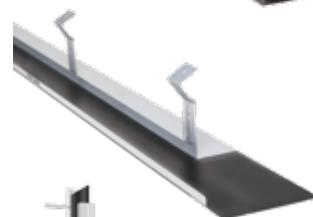
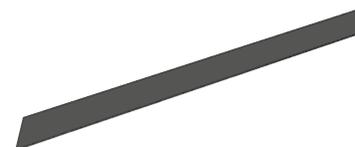
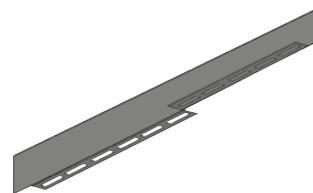
inkl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern
verstellbare Halterung

Bestell.-Nr	Elementlänge	Verpackungseinheit	Preisgruppe
080 411	2500 mm	Palette = 72 Stück	402B (S)

SRF 125 Multi Typ Ortbetonwand

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

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



Fugenbleche beschichtet

Abschalelemente

ABS rau

Raue Fuge mit integriertem beschichteten Fugenblech



Bestell.-Nr	Aufmachung	Einbaumaß E = Lochblechbreite	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	(S)
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

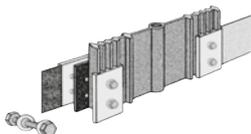
innenliegendes Arbeitsfugenband A24 nach DIN 18541
einseitig auf 15 cm spezial-beschichtet, bitumenverträglich



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)

MASTER-Dichtblechband

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



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

MASTER-Dichtblech Ecke 90°

Schenkellänge 25 x 25 cm
mit Befestigungsschiene



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

Befestigungsbügel

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



Fugenbleche beschichtet

Fradiflex® Premium-Fugenblech

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

Bestell.-Nr	Breite	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402D
080 400F	F150 mm	1 Rolle = 25 Meter	(L)



Fradiflex® Premium-Fugenblech

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

Bestell.-Nr	Breite	Verpackungseinheit	Preisgruppe 402D
080 402F	F150 mm	1 Rolle = 25 Meter	(L)



Fradiflex® Premium-Fugenblech in V4A

mit Befestigungswinkel
und mit beidseitiger Beschichtung, für die wasserdichte Betonarbeitsfuge
speziell bei Chloridbelastung (z.B. Meerwasser)

Bestell.-Nr	Breite	Verpackungseinheit	Preisgruppe 400
080 426F	F120 mm	Rolle = 25 Meter	(S)



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	(L)
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	(L)
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	(L)



Zubehör für beschichtete Fugenbleche

Fradiflex®-Ecke

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

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



Fradiflex® - Montagebügel

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



Fugenbleche beschichtet

Zubehör für beschichtete Fugenbleche 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)



CEMflex VB 150

Preisgruppe
400

Verzinktes Stahlblech (B = 0,75 mm / L = 2.000 mm / H = 150 mm) beidseitig über die gesamte Höhe von 150 mm mit einer 0,5 mm dicken „aktiven“ Spezial-Beschichtung versehen, die sich mit dem Beton chemisch verbindet und dauerhaft die abzudichtende Fuge dichtet. (Kristallisation, Quellen, Versintern)

Vorteile des Systems

- mit abP, Deutsche Bahn und Trinkwasser Zulassung
- patentierte mineralische Beschichtung
- Zeitsparende Montage durch einfache Bügellösungen
- optimale Verbindung mit dem Frischbeton
- aktive Kristallisation, aktive Kalksteinbildung
- sehr starke Verbundwirkung
- geringe Betoneinbindetiefe, bereits 30 mm ausreichend
- keine Stoßverklebung – keine Schutzfolie
- Oberfläche nicht klebrig somit saubere Verarbeitung
- Jahreszeit- und Witterungsunabhängig
- geprüft bis 5 bar

**Einzelemente 2 m lang
150 mm hoch und 1,25 mm dick
Holzkiste à 50 Stück = 100 lfm**

BAS – STEEL MI CEMFlex ist kühl und trocken zeitlich unbegrenzt lagerfähig.



Fugenbleche unbeschichtet

Fugenbleche schwarz

Bestell-Nr.	Breite/mm	Stärke/mm	Rolle/ ca. lfm	Preisgruppe 406A
080 106 S	150	0,6	30	(L)
080 101 S	200	0,6	30	(L)
080 102 S	250	0,6	30	(L)
080 105 S	300	0,6	30	(L)
080 111 S	200	1,0	30	(L)
080 108 S	250	1,0	30	(L)
080 110 S	300	1,0	30	(L)
080 113 S	250	1,5	30 Nach WU Richtlinie	(L)
080 109 S	300	1,5	30 Nach WU Richtlinie	(L)
080 115 S	200	2,0	30	(L)
080 116 S	250	2,0	30 Nach WU Richtlinie	(L)
080 117 S	300	2,0	30 Nach WU Richtlinie	(L)



Fugenbleche in schwarzer Ausführung entsprechen ab einer Stärke von 1,5 mm und einer Breite von 250 mm der WU-Richtlinie. Alle anderen Aufmachungen entsprechen nicht der Richtlinie für wasserundurchlässige Bauwerke.

Fugenbleche verzinkt

Bestell-Nr.	Breite/mm	Stärke/mm	Rolle/ ca. lfm	Preisgruppe 406A
080 106	150	0,6	30	(L)
080 101	200	0,6	30	(L)
080 102	250	0,6	30	(L)
080 105	300	0,6	30	(L)



verzinkt

Fugenblechverbinder

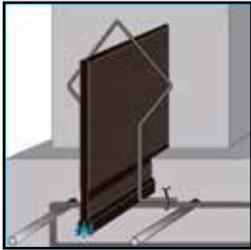
Die Fugenblechverbinder werden fertig vormontiert geliefert. Die Verbinder setzen sich zusammen aus Stahlplatten, Güte Stahl blank, verzinkten Schrauben und hochbeständigen Dichtungen. Die Bleche werden links und rechts zwischen die Dichtungen eingeschoben und die Schrauben mit 8 Nm angezogen. Fertig montierte Stoßverbindung

Beständigkeiten:

- Öl und Benzin
- Laugen
- Gärungsmaische
- verdünnte Säuren
- Gülle und Jauche
- Radon und Methangas

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)





Fugenbänder

Kombi-Arbeitsfugenband KAB

Funktionsprinzip

Das KAB-Profil ist ein Fugenband mit integriertem Quellgummi zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonbauwerken. Grundlage des Kombi-Arbeitsfugenbandes sind ein hochwertiges, halbhart eingestelltes PVC-P Material und ein Quellgummirundprofil mit einem hohen Expansionsvolumen. Die Dichtfunktion des Kombi-Arbeitsfugenbandes wurde in praxisnahen Einbetonierversuchen eindrucksvoll nachgewiesen. Selbst bei großem Wasserdruck haben beide Dichtelemente – Riffelprofil und Quellgummi – ihre Funktionsfähigkeit überzeugend bewiesen. Die Kombi-Arbeitsfugenbänder werden seit Jahren erfolgreich in Kläranlagen, Schwimmbädern, Wasserbehältern, Tiefgaragen und im Wohnungsbau eingesetzt. Entsprechende Prüfzeugnisse stehen zur Verfügung.

Kombi-Arbeitsfugenband

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)

Arbeitsfugenbänder

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

Arbeitsfugenbänder, innenliegend



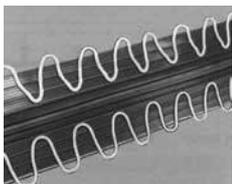
Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A	Bestell-Nr. DIN 18541	Preisgruppe 410A
080 026	A 19	190	25	(L)	080 026 D	(S)
080 027	A 24	240	25	(L)	080 027 D	(S)
080 028	A 32	320	25	(L)	080 028 D	(S)

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)

Dehnungsfugenbänder

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

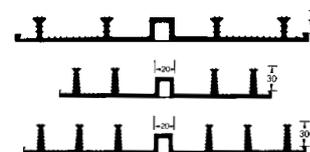
Dehnungsfugenbänder, innenliegend

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

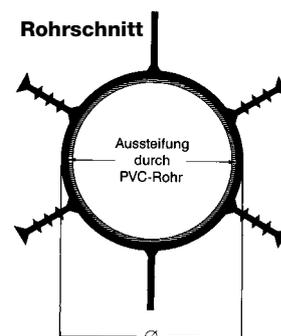
Bestell-Nr. PVC-Werksnorm	Profil	Breite/mm	Rolle/lfm	Preisgruppe 410A	Bestell-Nr. DIN 18541	Preisgruppe 410A
080 012	AD 19	190	25	(S)	080 012 D	(S)
080 014	AD 24	240	25	(L)	080 014 D	(S)
080 016	AD 32	320	25	(L)	080 016 D	(S)



Dichtungsrohre mit Hart-PVC-Rohraussteifung

- Steuerung der Risse
- Dichtung der Risse durch Sperranker

Bestell-Nr.	Breite/mm	Rohrlängen/m	Preisgruppe 414A
080 121	Q3 Ø 60 mm außen	3	(S)
080 122		4	(S)
080 125		5	(S)
080 118	Q1 Ø 88 mm außen	3	(L)
080 119		4	(L)
080 120		5	(L)
080 117	Q2 Ø 175 mm außen	3	(S)
080 123		4	(S)
080 124		5	(S)



Dichtungsrohr Q 3 Ø 60 mm außen
Dichtungsrohr Q 1 Ø 88 mm außen
Dichtungsrohr Q 2 Ø 175 mm außen

Fugenbänder-Zubehör

Fugenbandschweißkolben

zur PVC-Fugenbänderverschweißung

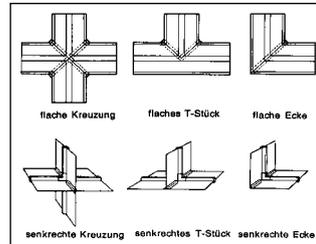
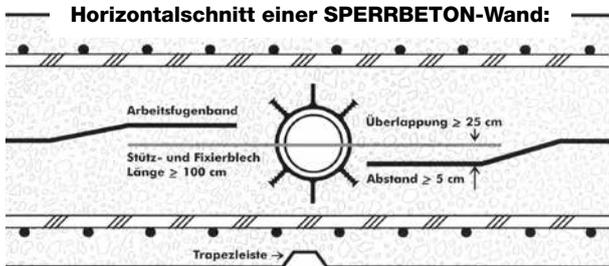
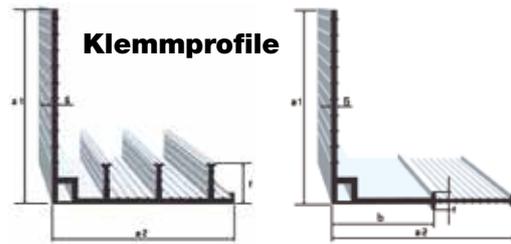
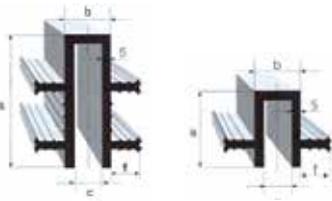
Bestell-Nr.	Watt	Preisgruppe 410B
080 097	200	(L)
080 098	250	(L)
080 099	300	(L)



Fugenbandklammern normal

Bestell-Nr.	Preisgruppe 410B
080 084	(L)

Fugenverschlussbänder



Fugenband Formstücke



Fugenverschlussprofile

Spezialabdichtbänder

PolyproofX® 1 Vierkantprofil

Ersetzt aufwendige Klemmfugenband-Konstruktionen

PolyproofX® 1 ist formstabil

- optimal für Anschluss Neu/Alt
- Fertigteilbau/Tunnelbau
- Sanierung Dehnungsfuge
- Quellvorgang reversibel

PolyproofX® 1 ist sicher

- beständig gegen Mikroorganismen
- formstabil bei Quellvorgang
- hohe Elastizität und Reißfestigkeit
- trinkwassertauglich

PolyproofX® 1 ist wirtschaftlich

- einfaches Befestigungsmaterial
- für jede Fuge das richtige Profil
- Verarbeitung von -30 °C bis $+60$ °C



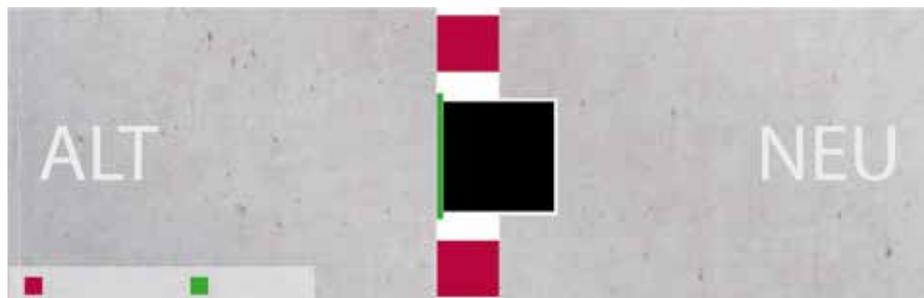
Bestell.-Nr	Bezeichnung	Abmessung/mm	Rolle/m	Verp.-Einh./Karton	Preisgruppe 420A
080 158	PolyproofX® 1	30 x 30	5,0	30 m	(S)

Zubehör für Spezialdichtbänder

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Kartusche	Verp.-Einh./Karton	Preisgruppe 420A
080 159A	Polymer-Quellpaste SX 100	290 ml	12 Kartuschen	(S)

passende Kartuschenpressen finden Sie im Katalog auf Seite 138

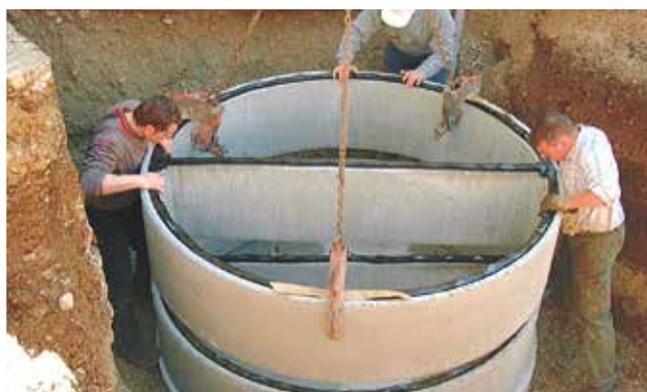
Das Polymer-Quellband PolyproofX®1 wird zum Abdichten einer klassischen Arbeitsfuge zwischen zwei Betonierabschnitten eingesetzt, findet aber auch in den verschiedensten Konstruktionen des Schacht- und Fertigteilbau sowie im Tübbingbau eine breite Anwendung. Die PolyproofX®1 – Vierkantprofile werden insbesondere für die Abdichtung von Gebäudetrennfugen/Dehnungsfugen (neu an alt) an Stelle von aufwendig anzubringenden Klemmfugenbandkonstruktionen eingebaut. Durch die hohe Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen, organischen Lösungsmitteln etc. bietet Polymer-Quellband PolyproofX®1 ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten (Kläranlagen, Biogas-Anlagen, Regenüberlaufbecken, Güllebehälter etc.).



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 436A
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, Druckdicht bis 50 m Wassersäule

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



MASTERSTOP SK

Selbstklebendes Bentonitquellband, Druckwasserdicht bis 50 m 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, Druckdicht bis 80 m 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 138

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 BAS-CEMswell und Verpress- bzw. Injektionsschlauch BAS - CEM 11 oder BAS-Predimax 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 BAS - CEM 805
- Stahlnägel und Schellen erfolgen.

Eine Betondeckung von 8 cm darf nicht unterschritten werden.

BAS-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 BAS - CEM 805

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

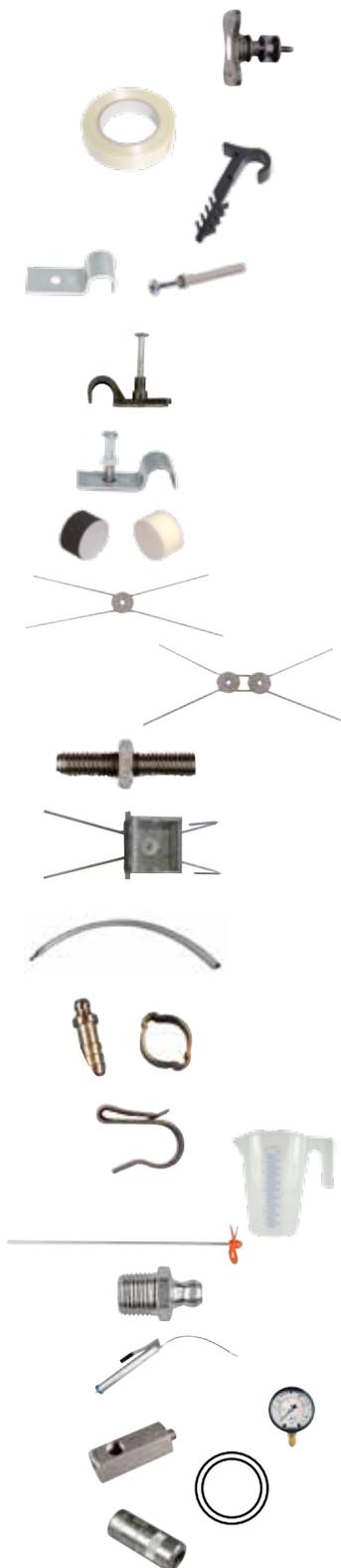
Injektionsschlauch

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

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

Zubehör für Verpressschlauchsysteme

Bestell.-Nr	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe 440B
020 764	Nagelpacker, gelb		(L)
020 765	Nagelpacker, blau		(L)
020 769	Filamentband		(L)
020 780	Schnappi (Frischbeton bzw. Ø 8 mm Bohrung Bedarf: 6 Stück / m)	100 Stück / Sack	(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. Bolzenschubwerkzeug, 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-Spinne (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	Verwahrdose mit Deckel zum Einbetonieren und sicheren Verwahren der Verpressschlauchenden		(L)
020 762	Verpressschlauchenden Entlüftungsschlauch mit Verbindungsstück aus Stahl und Endkappe, Länge 40 cm		(L)
020 724	Innenpacker mit Kegelkopfnippel und Zwei-Ohr-Schlauchklemme passend zum		(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 Hochdruckpanzerschlauch und Greifkopf		(L)
020 787	Hydraulikmanometer		(L)
020 788	T-Stück		(L)
020 734	Ersatz-Dichtungsring, für Handpresse		(L)
020 777	Ersatz-Greifkopf passend zum Kegelkopfnippe		(L)





Verpressmaterialien

Intectin Plus PUR-Harz

nach DIN-EN 1504-5 mit CE-Kennzeichnung
Für Schlauchverpressung und zur Rissinjektion geeignet
niedrigviskos und elastisch aushärtend mit verlängerter Topfzeit (entspricht 100 min.)

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	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	1 Gebinde á 1 Liter	440C (S)

Beschleuniger

für Intectin Plus und Intectin Blitz

Bestell.-Nr	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
020 729	Beschleuniger	1 Gebinde à 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 (L)

MC-Injekt 2300

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	1 Liter	448A (L)

MC-Injekt 2033

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:

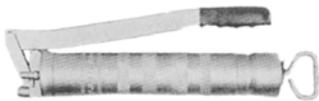
- stoppen von Wassereintritten z.B. in Abwasserbauwerken
- Füllen von Hohlräumen



Bestell.-Nr	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preisgruppe
070 378	MC-Injekt 2033	1 Liter	448A (L)

Zubehör für Injektionsharz-Systeme

Handhebelpresse



Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe
070 628	Handhebelpresse	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

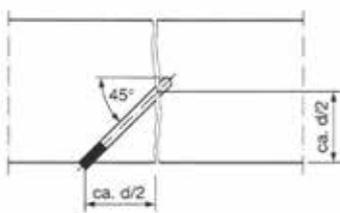


Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe
070 395	Injektionspacker Ø 10 mm L= 70 mm	448B (L)
070 385	Injektionspacker Ø 10 mm L= 100 mm	448B (L)
070 390	Injektionspacker Ø 13 mm L= 105 mm	448B (L)

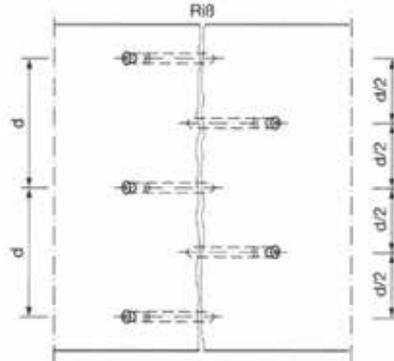
Arbeitsanweisung für Bohrpackerarbeiten

1. Packerabstand $\sim \frac{1}{2}$ Bauteildicke ($d/2$)
2. Aus $d/2$ vom Riss unter 45° auf den Riss zubohren
3. Bohrlochtiefe $\geq \frac{3}{4}$ der Bauteildicke ($0,75 d$)
Damit kreuzt das Bohrloch theoretisch in der Mitte der Wand den Riss.
4. Wenn möglich, Bohrungen wechselseitig links und rechts vom Riss.
5. Packer ins Bohrloch einschieben, bis das Gummiteil satt im Beton sitzt und festdrehen.
6. Packer muß nicht bis zum Riss vorgeschoben werden.
Verpressen mit Intectin oder Intectin-EP gemäß Vorgabe des Planers. Bei Wänden von unten nach oben verpressen. Der Verpressdruck richtet sich grob nach der Betongüte:
(Betongüte/3) \times 10 = Druck (bar) und liegt in der Regel zwischen 80 und 150 bar.
7. Verpressung mit der Handpresse oder elektrischen Verpressgeräten.

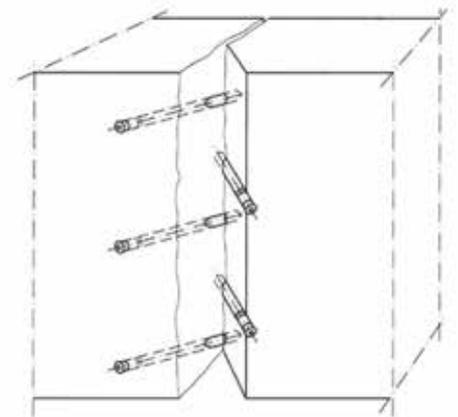
Schnitt



Ansicht



Räumliche Darstellung



▲ Rasterinjektion mit Bohrpackern

MASTER-Tape

MASTER-Tape Abdichtungsstreifen für die sichere Außenabdichtung von Arbeits-, Bewegungs- und Anschlussfugen im Betonbau.

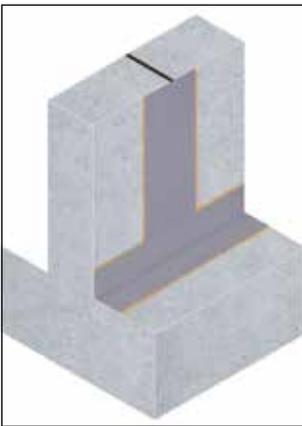


Material:	Thermoplastisches Elastomer TPE
Wasserundurchlässigkeit:	> 4 bar
Druchdehnung längs + quer:	1000%
Farbe:	grau
Verkleben:	mit MASTER-Tape Epoxi
Verarbeitung:	schweißbar mit 10 cm Überlappung
Beständigkeiten:	Verdünnte Säuren, Laugen, Gülle, Jauche, Gärungsmaische Öl und Bitumen, Radon, Methangas, Salzwasser, Wurzelfest, Betonalkalität, Trinkwasserprüfung

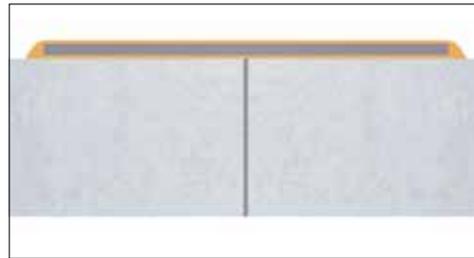
MASTER-Tape

Folienklebsystem für Fugenabdichtungen

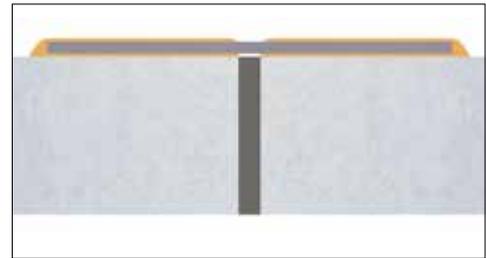
Bestell.-Nr	Beschreibung	Rollenbreite/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe 450A
080 300	MASTER-Tape 1 mm	150	20	(S)
080 302	MASTER-Tape 1 mm	200	20	(S)
080 304	MASTER-Tape 1 mm	250	20	(S)
080 306	MASTER-Tape 2 mm	200	20	(S)
080 308	MASTER-Tape 2 mm	250	20	(S)



Abdichtung einer Arbeitsfuge und der Hohlkehle. Die Aufspachtelung muss noch aufgebracht werden.



Arbeitsfuge mit MASTER-Tape



Dehnungsfuge mit MASTER-Tape

MASTER-Tape Epoxi

lösemittelfreier Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis

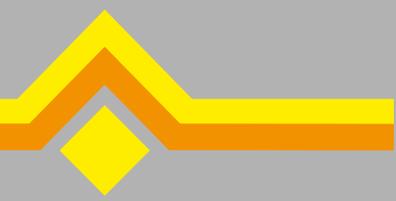


Mischung:	01:01
Verarbeitungszeit:	60 -80 Minuten (20 °C)
Volle Belastbarkeit:	7 Tage nach Aushärtung bei 20 °C
Rollenbreite:	150 mm 200 mm 250 mm
Verbrauch:	1,3 Kg/m 1,7 Kg/m 2,0 Kg /m

Bestell.-Nr	Beschreibung	Verpackung	Preisgruppe 450A
080 315	MASTER-Tape Epoxi	6 Kg Blechbinde (3,0 Kg Stammkomponente, 3,0 Kg Härterkomponente)	(S)

Zubehör für MASTER-Tape

Bestell.-Nr	Beschreibung	Breite	Preisgruppe 450A
146.22	Zahnpachtel 2,7 x 2,9 x 2,1 mm	200 mm	(L)
70.203	Andrückroller PU-Gummi gelb	150 mm	(L)



Produktgruppe 5

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

Mörtelprodukte **ab Seite 76**

Haftvermittler **Seite 79**

Trennmittel **Seite 81**

Betonentferner **Seite 82**

Sprühgeräte **Seite 83**

Hinterfüllmaterial **Seite 84**

Brandschutz-Fugenschnur **Seite 85**

Schmier- und Betriebsstoffe **Seite 86**

PU-Schäume **Seite 87**

Dichtstoffe **Seite 88**

Betonzusätze und Betonvor-/nachbehandlung

Fließmittel

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 912 070 913	MasterPolyheed 35 (ehemals Master Rheobuild 1021) Optimales Fließmittel Dosierung: 0,2 - 3,0 M%	20 Kg / Kanister 220 Kg / Fass	502A Ⓛ Ⓢ



Luftporenbildner

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 946	MasterAir 125 (ehemals Mischöl LP 70) Flüssiger Luftporenbildner für bewehrten und unbewehrten Beton mit hohem Frost- und Frost-Taumittelwiderstand Dosierung: 0,05 - 1,6 M%	25 Kg / Kanister	502A Ⓛ

Verzögerer

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 936	MasterSet R 436 (ehemals VZ 31 Pozzolith 431 R) 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 Ⓛ

Oberflächen-Nachbehandlungsmittel

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 968 070 969	MasterKure 216WB (ehemals Curing 101) paraffinhaltiges Nachbehandlungsmittel Typ VM-K nach TL NBM-StB für Verkehrsflächen aus Beton. Einsatzbereiche: Straßenbau, Flugplätze, Hallen, Parkflächen und Bodenplatten. Vorzugsweise für Betonflächen die später NICHT beschichtet werden sollen. Dosierung: 150 - 175 g/m ²	20 Kg / Kanister 200 Kg / Fass	502A Ⓛ
070 974 070 975	MasterKure 220WB (ehemals Curing 99) Nachbehandlungsmittel zum Schutz vor Austrocknung von mattfeuchtem oder frisch entschalttem Beton. Der ausbildende Film bleibt dampfdiffusionsfähig und nachbeschichtbar. Dosierung: 150 - 200 g/m ²	20 Kg / Kanister 200 Kg / Fass	502A Ⓛ
070 306 070 305	Emcoril Protect M lite (ehemals Emcoril S) Verdunstungsschutz für nicht befahrene Bauteile im allgemeinen Betonbau / Hochbau Vorzugsweise für Betonflächen die später NICHT beschichtet werden sollen Dosierung: 150-250 g/m ²	30 Kg / Kanister 200 Kg / Fass	502A Ⓛ Ⓢ



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 506A
V1 / 50	071 001	V1 / 50	0 - 5	20 - 120	25 Kg / Sack	(L)
V1 / 160	071 002	V1 / 160	0 - 16	100 - 400	25 Kg / Sack	(L)
V1 / 10	071 003	V1 / 10	0 - 1	5 - 30	25 Kg / Sack	(L)

Unterstopfmörtel

Anwendungsgebiete:

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

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

Vergussbeton

Produkteigenschaften:

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

Anwendungsgebiete:

- Stützen- und Maschinenverguss
- 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 506A
V80 C45	071 011	V80 C45	0 - 8	60-200	25 Kg / Sack	(S)

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 10	0 - 1	10-50	25 Kg / Sack	(L)
071 013	VT 10	0 - 1	10-50	25 Kg / Sack	(S)

VB 10
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		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	(S)

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 (ehemals MS 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 Rohrschlitz

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

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	(L)

MH 20
MH 80

Pagel – Mörtelprodukte

Konstruktionsmörtel

Anwendungsgebiete:

- Instandsetzung von Beton-, Spannbeton- und Stahlbetonbauwerken mit konstruktiver Anrechnung des Mörtels in Spritz und Handapplikation
- Instandsetzung von chloridgeschädigten Stützen zur Wiederherstellung der Tragfähigkeit bei Parkbauten und Tiefgaragen
- Ertüchtigung von geschädigten Stahlbetonbauelementen
- Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung zur Steigerung des Feuerwiderstands
- Betoninstandsetzung im See- und Binnenwasserstraßenbereich des BAW Bundesanstalt für Wasserbau

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Körnung/mm	Schichtdicke /mm	Gebinde	Preisgruppe 506A
071 020	CM 20	0-2	10-50	25 Kg / Sack	(S)

CM 20

Mörtelprodukte

Nafuquick

vielseitiger Feinspachtel für die Betonkosmetik
Verbrauch pro mm Schichtdicke: 1,25 Kg/m² 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 Ausgleichspachtelungen an Betonfertigteilen
- Auf frisch entschlachten Fertigteilen unter Verwendung von Repacryl



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Farbe	Schichtdicke /mm	Gebinde	Preisgruppe 506B
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/m² Trockenmörtel

Produkteigenschaften:

- Einkomponentig
- Hand- und Nassspritzverarbeitbar
- Statisch anrechenbar
- Hoher Karbonatisierungswiderstand
- Frostausatzbeständig 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 506B
070 263	Nafufill KM 250	6-100	25 Kg / Sack	(L)



Mörtelprodukte

Zentrifix KMH

Mineralische Korrosionsschutzbeschichtung und Haftbrücke
 Verbrauch: 1,70 Kg/dm³ 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
070 264	Zentrifix KMH	20 Kg / Sack	(L)
070 239		2 x 5 Kg Beutel	(S)



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	(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
070 355	MC-DUR 1000 Parat 04	10 Kg	(L)



Quarzsand fein

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Körnung	Gebinde	Preisgruppe
070 430	Quarzsand fein (Nr. 9)	0,1 - 0,5 mm	25 Kg / Sack	(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/m²

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebinde	Preisgruppe
070 655	Haftemulsion-Konzentrat	1 Kg	(L)
070 656		5 Kg	
070 657		10 Kg	
070 976		30 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 810A
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 810A
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

Trennol-Super

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

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe 502B
070 644	Trennol-Super Kanister	10 Liter	(L)
070 640		30 Liter	(L)
070 643	Trennol-Super Faß	200 Liter	(L)



Trennfit-Super

Das physikalisch chemische Betontrennmittel für höchste Ansprüche

Anwendung:

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

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe 500
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
- Anwendung bei Sichtbeton prüfen
- Für saugende und nichtsaugende Schalflächen geeignet PG 500

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe 500
020 737	Trennfit Pure Kanister	30 Liter	(L)
020 738	Trennfit Pure Faß	200 Liter	(S)



MasterFinish RL 237

Trennmittlemulsion auf Basis nativer Rohstoffe für porenarmen Beton

Anwendung:

- für Fertigteilwerk und Ortbetonbau geeignet
- Fertigung von porenarmen und gleichmäßigen Sichtbetonflächen
- für alle saugenden und nichtsaugenden Schalungsarten sowie für Kunststoffmatrizen
- für alle Verdichtungsarten

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe 502B
070 991	MasterFinish RL 237 Kanister	20 Liter	(L)
070 992	MasterFinish RL 237 Faß	210 Liter	(S)

Hähne für Fassware

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 502B
070 650	Hahn für Kunststofffässer, Grobgewinde	(L)
070 651	Hahn für Stahlfässer, Feingewinde	(L)



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 Schalhaut, 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



Hochdrucksprühgeräte

MESTO-Hochdruckspritze

mit polyesterbeschichtetem Stahlkörper
Betriebsdruck 6 bar

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



MESTO-Drucksprüher Universal Plus

Behälter Kunststoff mit Füllskala
Betriebsdruck 3 bar

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Leergewicht	Fassungs- vermögen	Preisgruppe 510B
06.178	Modell 3132PG	420 g	1,5 Ltr.	(L)



Zubehör für Hochdrucksprühgeräte

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Mesto-Nr.	Preisgruppe 510B
070 669	Druckluft-Füllventil mit Druckminderer 6 bar „Autoreifenanschluss“	6210NA	(L)
070 670	Druckluft-Füllventil mit Druckminderer 6 bar „Steckkupplung“	6210NB	(L)
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)
070 636	Flachstrahldüse, Streuwinkel 110° (standardmäßig in der 3585P)	1411	(L)
070 637	Rundstrahldüse, 1,1 mm Bohrung (standardmäßig in der 3565P)	1302	(L)
070 629	Rundstrahldüse, 1,85 mm Bohrung speziell für Beton-Nachbehandlungsmittel	1303	(L)
070 635	Dralleinsatz für Düsen	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-Hochdruckspritzten	6001	(L)



Weitere Ersatzteile auf Anfrage!

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

grau, offenzellig, 1 mtr. Längen

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

Farbe: weiß

Anwendungsgebiete: Bodenfugen im Autobahn- und Flugfeldbau

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



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 516A
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)
070 586	60	50 mm	20 m	(S)



Technische Daten:

Brandschutz	Arbeitstemperatur	< 750°C / 1382 °F
	Schmelzpunkt	> 1000 °C / 1832 °F
	Bereich der Feuerfestigkeit	A1
	Anforderungen an den Brandschutz	besonders hoch
Brandverhalten	A1 in Übereinstimmung mit EN 13501-1	
Feuer-Beständigkeit	In Übereinstimmung mit EN 13501-2, gegeben in Annex B2	
Inhalt und/oder die Emissionen von gefährlichen Stoffen	Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe, gelistet in EOTA TR 034	
Wärmeleitwert	0,035 W / mK - 0,040 W / mK	
Wärmekapazität	840 J / KgK	
Schallschutz	erfüllt hohe Anforderungen	
Dichte	240 kg / m³	





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	520A (L)

WD-40, „das“ Vielzweckspray in Sprühdosen

5 in 1 - Schmiermittel, Rostlöser, Reiniger, Korrosionsschutz, Kriechöl

Bestell.-Nr	Inhalt	Preisgruppe
492.04	400 ml	520A (L)

Sägekettenöl, in Kanistern

Bestell.-Nr	Inhalt	Preisgruppe
070 653	5 l	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

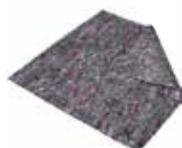
Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gebindegröße	Preisgruppe
150 032A	DENSORB Granulat Aufnahmekapazität: 9L / VE	6 kg	520A (L)

Teertrennmittel Konzentrat, in Kanistern

für Asphaltwalzen und Bitumen fördernde Fahrzeuge bis 1:30 mit Wasser mischbar

Bestell.-Nr	Gebindegröße	Preisgruppe
150 031A	30 Liter	502B (L)

Hygieneartikel



Bestell.-Nr	Ausführung	Inhalt	Preisgruppe
130 003 130 001	Handwaschpaste Sandexon zur Handreinigung bei intensiver Verschmutzung	500 g/Dose 10 ltr./Eimer	620A (L)
3608.0	Wisch- & Reinigungstücher scheuert und reinigt	80 Tücher/Dose	(L)
150 079	MultiClean-Sprühreiniger zum schnellen und schonenden Entfernen von Teer-, Asphalt- u. Bitumenverschmutzungen	600ml/Dose	(L)
010 008	Falhtandtücher, natur 25 x 33 cm, 1 lagig, ZZ-Falz	250 Blatt/Pack	(L)
180 108	Putzpapier, 3lagig 38x38cm, perforiert	500 Blatt/Rolle	(L)
180 102	Maschinenputztücher, grau 38x40cm, abgesteppt	ca. 100 Stück/Pack	(L)

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. 42 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	Preisgruppe
070 001	400 ml	12 Dosen	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 m² Wandfläche, lösemittelfrei

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





Fugen-Dichtstoffe

Silicon pro 4

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)



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)

Zubehör für Dichtstoffe

PU-Universal-Reiniger

zur Reinigung von Schaumpistolen

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



Primer für Silicon

für alle Untergründe, gebrauchsfertiger Haftvermittler

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



PU-Schaum-Montagepistole

für PU-Pistolenschäume, stabiles Modell, leichte Handhabung

Bestell.-Nr	Preisgruppe
0073.0	802A (L)

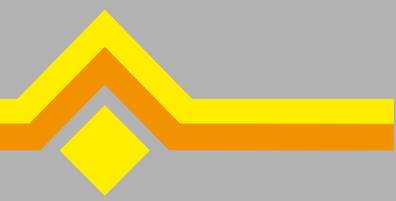


PU-Schaum-Montagepistole

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

Bestell.-Nr	Preisgruppe
0065.0	802A (L)





Produktgruppe 6

Schuhe

ab Seite 89

Bekleidung

ab Seite 93

Handschuhe

ab Seite 97

Arbeitsschutzartikel

ab Seite 98

Erste-Hilfe-Ausrüstung

ab Seite 101

Hygieneartikel

Seite 102

Leopard-Arbeitsschuhe

Sicherheits-Halbschuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 608A	
010 376/..	<p>Sicherheitshalbschuh Typ 427 S3 Leder in Kombination mit Textil, Aluminiumkappe und ENIGMA ZERO Textilzwischensohle atmungsaktives Textilinnenfutter Laufsohle aus abriebfestem TPU/PU Gummierte Überkappe Farbe: schwarz / blau EN20345:2011 Größe: 42-46</p>	(L)	
010 031/..	<p>Sicherheitshalbschuh Typ 437 S1P ESD Schaft aus Nylon in Kombination mit Microfaser Aluminiumkappe und ENIGMA ZERO Textilzwischensohle atmungsaktives Textilinnenfutter Laufsohle aus abriebfestem TPU/PU antistatisch nach DGUV Regel 112-191 (früher BGR 191) Farbe: schwarz / rot EN20345:2011 Größe: 42-45</p>	(L)	
010 078/..	<p>Sicherheitshalbschuh Typ 481 S3 Rindleder, schwarz, auswechselbares Fußbett, öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Gel, geschlossene Lasche Stahlkappe und Stahlzwischensohle atmungsaktives Textilinnenfutter nach DGUV Regel 112-191 (früher BGR 191) Farbe: schwarz/silber reflektierend EN20345:2011 Größe: 37-47</p>	(L)	
010 098/..	<p>Sicherheitshalbschuh Typ 461 S3 Rindleder, schwarz, auswechselbares Fußbett, öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Gel, Stahlkappe und Stahlzwischensohle Lederinnenfutter nach DGUV Regel 112-191 (früher BGR 191) Farbe: schwarz, blau, rot EN20345:2011 Größe: 40-47</p>	(L)	
010 376/..	<p>Sicherheitshalbschuh Typ 486 S3 Braunes Fett-Nubuk-Leder, auswechselbares anatomisches Komfortfußbett, öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Stahlkappe und Stahlzwischensohle Lederinnenfutter Farbe: braun / Pull up EN20345:2011 Größe: 40-47</p>	(L)	

Leopard-Arbeitsschuhe

Sicherheits-Knöchelstiefel

Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 608A
	<p>Sicherheits-Knöchelstiefel 480 S3 Rindleder, schwarz, auswechselbares Fußbett, öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Gel, geschlossene Lasche Stahlkappe und Stahlzwischensohle atmungsaktives Textilinnenfutter nach DGUV Regel 112-191 (früher BGR 191) Farbe: schwarz/silber reflektierend EN20345:2011 Größe: 40-48</p> 	(L)
	<p>Sicherheits-Knöchelstiefel 487 S3 Braunes Fett-Nubuk-Leder, knöchelhoch auswechselbares anatomisches Komfortfußbett, öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Stahlkappe und Stahlzwischensohle Lederinnenfutter Farbe: braun / Pull up EN20345:2011 Größe: 40-47</p>	(L)
	<p>Sicherheits-Knöchelstiefel Typ 426 S3 Leder in Kombination mit Textil, Aluminiumkappe und ENIGMA ZERO Textilzwischensohle atmungsaktives Textilinnenfutter Laufsohle aus abriebfestem TPU/PU Gummierte Überkappe Farbe: schwarz / blau EN20345:2011 Größe: 42-46</p>	(L)
	<p>Sicherheits-Knöchelstiefel Typ 464 S3 Rindleder, schwarz, auswechselbares Fußbett, öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Gel, Stahlkappe und Stahlzwischensohle Lederinnenfutter nach DGUV Regel 112-191 (früher BGR 191) Farbe: schwarz, blau, rot EN20345:2011 Größe: 42-45</p> 	(L)
	<p>Sicherheits-Knöchelstiefel Typ 2470 S3 Rindleder, schwarz genarbt, öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Gel, Stahlkappe und Stahlzwischensohle Lederinnenfutter Farbe: schwarz EN20345:2011 Größe: 40-48</p>	(L)
	<p>Sicherheits-Dachdeckerstiefel Typ 5470 S3 Rindleder, schwarz genarbt, Nitril-PU-Sohle, profillos, hitzebeständig bis 300 Grad, schnittf. Stahlkappe und Stahlzwischensohle Lederinnenfutter Farbe: schwarz EN20345:2011 Größe: 42-45</p>	(L)

Winter-Sicherheitsstiefel

Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 608A
010 023/..	Winter-Sicherheitsstiefel 474 S3 Schaft aus Leder, Warmfutter, Ringösenschnürung Stahlkappe und Stahlzwischensohle öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Farbe: schwarz EN20345:2011 Größe: 40-48	(L)
010 024/..	Winter-Sicherheitsstiefel 01Z482 S3 Schaft aus Leder und Nylon mit reflektierenden Elementen Warmfutter mit dichtem Floor, Ringösenschnürung + Reißverschluss Aluminiumkappe und ENIGMA ZERO Textilizwischensohle öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Farbe: schwarz / gelb reflektierend EN20345:2011 Größe: 40-46	(L)
010 025/..	Winter-Sicherheitsstiefel 992 S3 Schaft aus Leder, Warmfutter, mit Reißverschluss, Stahlkappe und Stahlzwischensohle öl- und benzinresistente TPU/PU-Sohle, Farbe: schwarz EN20345:2011 Größe: 42-45	(L)



Zubehör für Leopard Schuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Größen	Preisgruppe 608B
010 110/..	Fußbetteinlage	40-47	(L)
010 213	Einlegesohlen Geruchsstopper	universal	(L)
010 111	Schnürsenkel		(L)

Sander-Arbeitsschuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 608A
010 377/..	Sicherheitshalbschuh OCEAN S3 robustes Rindkern-Narbenleder in schwarz, metallfrei, PU/PU Elastogran Laufsohle, nicht kreidend Hoch atmungsaktives Innenfutter aus Poromax®, Öl- und Benzinresistent, rutschhemmend, Kevlar/Keramikzwischensohle, Fiberplast-Zehenschutzkappe Farbe: schwarz Größe: 40-47	(L)
010 364/..	Sicherheits-Knöchelstiefel PALLAS S3 robustes Rindkern-Narbenleder in schwarz, metallfrei, PU/PU Elastogran Laufsohle, nicht kreidend Hoch atmungsaktives Innenfutter aus Poromax®, Öl- und Benzinresistent, rutschhemmend, Kevlar/Keramikzwischensohle, Fiberplast-Zehenschutzkappe Farbe: schwarz Größe: 40-47	(L)



Rual-Tex-Arbeitsschuhe

Sicherheits-Sandale



Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 608A
010 270/..	<p>Sicherheitssandale RIVA S1P Obermaterial aus robustem, pflegeleichtem Rindsleder atmungsaktives, temperaturlausgleichendes Innenfutter mit Lüftungsöffnungen Stahlsohle, Stahlkappe, robuste Überkappe, doppelt vernäht, rutschfeste 2 - Komponentensohle aus PU/PU mit Trittdämpfung Größe: 42-45</p>	(L)

Sicherheits-Halbschuhe



Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 608A
010 272/..	<p>Sicherheitshalbschuh FRANKLIN S3 aus robustem Nubukleder mit Mesh - Einsätzen mit innovativem, patentierten Freelock - System für schnelles An- und Ausziehen atmungsaktiv, wasserbeständig ölbeständig, antistatisch Kunststoffkappe, metallfreier Durchtrittschutz Wellmax Workpower 4 - Komponenten - Gummisohle mit Dämpfungssystem herausnehmbare Workpower Einlegesohle mit Cool - System mit Überkappe Größe: 42-45</p>	(L)



010 284/..	<p>Sicherheitshalbschuh DAYTON S1P metallfrei, ESD geprüft, Kunststoffkappe metallfreier Durchtrittschutz Wellmax®, herausnehmbare Workpower Einlegesohle mit Cool-System® atmungsaktives Innenfutter, robuste Nylon-Einsätze hochwertige Gummi-Sportlaufsohle optimale Dämpfung im Fersenbereich Reflektoreinsätze Farbe: schwarz/gelb Größe: 42-46</p>	(L)
------------	---	-----

Sicherheits-Knöchelstiefel



Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 608A
010 273/..	<p>Sicherheits-Knöchelstiefel ERIE S3 aus robustem Nubukleder mit Mesh - Einsätzen mit innovativem, patentierten Freelock - System für schnelles An- und Ausziehen atmungsaktiv, wasserbeständig ölbeständig, antistatisch Kunststoffkappe, metallfreier Durchtrittschutz Wellmax Workpower 4 - Komponenten - Gummisohle mit Dämpfungssystem herausnehmbare Workpower Einlegesohle mit Cool - System mit Überkappe Größe: 42-45</p>	(L)

Rual-Tex-Arbeitsschuhe

Sicherheits-Knöchelstiefel

Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe
010 288/..	Sicherheits-Knöchelstiefel COSMIC S3 Obermaterial geöltes Rindsleder, atmungsaktiv, wasserbeständig Reflektoreinsätze, Stahlsohle, Stahlkappe, robuste Überkappe 2-Komponenten-Sohle aus PU/PU, optimale Dämpfung im Fer- senbereich atmungsaktives Innenfutter, nicht kreidend Farbe: schwarz Größe: 40-47	608A (L)



Zubehör für Rual-Tex Schuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Größen	Preisgruppe
148/..	Fußbetteinlage Thermo	42-46	(L)
149/..	Fußbetteinlage aus Leder	42-46	(L)
150/..	Workpower Einlage Cool-System	42-46	(L)
117/150	Schnürsenkel Gr. 1 150 cm		(S)
117/180	Schnürsenkel Gr. 2 180 cm		(S)

Pflegeprodukte für Schuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Inhalt/ml	Preisgruppe
8909	Imprägniermittel schwarz	300	(S)
8910	Lederpflege farblos	75	(S)
8911	Lederpflege schwarz	75	(S)

Bekleidung

Professional Arbeitsbundhose

robuste Canvas-Qualität (ca. 270 g/qm), Besätze aus Cordura
 Reflektoren aus 3M™ Scotchlite™ Reflective Material,
 durchdachte Funktionalität und maximaler Komfort durch Elasthan, optimale Passform,
 breite Klett-Gürtelschlaufen zum Einhängen von Werkzeug,
 verstellbare Hammerschlaufe, Oberschenkel und Gesäßtaschen,
 doppelte Zollstocktasche, Handytasche
 Material: 64 % Polyester, 34 % Baumwolle, 2 % Elasthan

Bestell.-Nr	Beschreibung	Farbe	lagernde Größen	Preisgruppe
847500/..	Professional Bundhose	anthrazit	46-58	(L)
847600/..	Professional Bundhose	schwarz	46-58	(L)



Bekleidung

Professional Arbeitsshirt



robuste Canvas-Qualität (ca. 270 g/qm), Besätze aus Cordura
Reflektoren aus 3M™ Scotchlite™ Reflective Material,
durchdachte Funktionalität und maximaler Komfort durch Elasthan, optimale Passform,
breite Klett-Gürtelschlaufen zum Einhängen von Werkzeug,
verstellbare Hammerschleufe, Oberschenkel und Gesäßtaschen,
doppelte Zollstocktasche, Handytasche
Material: 64 % Polyester, 34 % Baumwolle, 2 % Elasthan

Bestell.-Nr	Beschreibung	Farbe	lagernde Größen	Preisgruppe 602A
848700/..	Professional Shorts	schwarz	M-2XL	(L)

Professional Softshelljacke



Softshelljacke mit Fleece-Innenseite, maximaler Tragekomfort durch Elasthan
optimale Passform, Reflexapplikationen, wasserabweisend, atmungsaktiv (800 mvp),
winddicht, Bund- und Ärmelbündchen regulierbar, verlängerter Rücken, Kinnschutz,
Windschutzleiste, Innentasche mit Kopfhörer-Kabelführung,
2 Seitentaschen, Brusttasche, Handytasche
Obermaterial: 94 % Polyester, 6 % Elasthan
Innenseite: 100 % Polyester

Bestell.-Nr	Beschreibung	Farbe	lagernde Größen	Preisgruppe 602A
847800/..	Professional Softshelljacke	anthrazit / schwarz	M-3XL	(L)

Professional Softshellweste



Softshellweste mit Fleece-Innenseite, maximaler Tragekomfort durch Elasthan
optimale Passform, Reflexapplikationen, wasserabweisend, atmungsaktiv (800 mvp),
winddicht, Bund- und Ärmelbündchen regulierbar, verlängerter Rücken, Kinnschutz,
Windschutzleiste, Innentasche mit Kopfhörer-Kabelführung,
2 Seitentaschen, Brusttasche, Handytasche
Obermaterial: 94 % Polyester, 6 % Elasthan
Innenseite: 100 % Polyester

Bestell.-Nr	Beschreibung	Farbe	lagernde Größen	Preisgruppe 602A
847200/..	Professional Softshellweste	schwarz	M-3XL	(L)

Professional Strickjacke



sportliche zweifarbige Strickjacke mit Softshelleinsätzen und flauschiger
Innenseite, wasserabweisend, atmungsaktiv (800mvp), winddicht, optimale Passform
Markenfrontzipper, Kinnschutz, Windschutzleiste, feste Kapuze,
verlängerter Rücken, Ärmelabschluss mit Einfassband, 2 Seitentaschen mit
Reißverschluss, Innentasche, Handytasche, Brusttasche

Bestell.-Nr	Beschreibung	Farbe	lagernde Größen	Preisgruppe 602A
847300/..	Professional Strickjacke	blau-meliert/schwarz	M-2XL	(L)
847400/..	Professional Strickjacke	grau-meliert/schwarz	M-2XL	(L)

Professional Regenjacke



Regenjacke mit TPU-Beschichtung, laminiert mit Polyester-Mesh,
wasserdicht (10.000 mm), atmungsaktiv (5.000 mvp), winddicht,
Reflektoren, einrollbare und regulierbare Kapuze,
Windschutzleiste, Bund- und Ärmelbündchen regulierbar,
2 Seitentaschen, 2 Innentaschen, Markenfrontreißverschluss
Obermaterial: 100 % Nylon
Innenseite: 100 % Polyester

Bestell.-Nr	Beschreibung	Farbe	lagernde Größen	Preisgruppe 602A
847900/..	Professional Regenjacke	torfschwarz	M-2XL	(L)

Bekleidung Regenschutz

PU-Regenjacke

Eigenschaften: - elastische Regenjacke mit PU-Beschichtung
 - wasserdicht, winddicht
 - einrollbare Kapuze
 - Wetterschutzleiste
 - Rückenentlüfter
 - Bund und Ärmelbündchen regulierbar
 - 2 Fronttaschen

Material: 100 % Polyester
 Farbe: gelb

Bestell.-Nr	lagernde Größen	Preisgruppe
010 006....	S-3XL	602B (L)



PU-Regenlatzhose

Eigenschaften: - elastische Regenlatzhose mit PU-Beschichtung
 - wasserdicht, winddicht
 - Träger, Bund- und Beinweite regulierbar

Material: 100 % Polyester
 Farbe: gelb

Bestell.-Nr	lagernde Größen	Preisgruppe
010 007....	S-3XL	602B (L)



DUNLOP® Protomaster Sicherheitsstiefel S5

Standard: EN ISO 20345:2011 S5 SRA

Eigenschaften: - S5-zertifiziert mit Stahlkappe und Zwischensohle
 - zum Schutz gegen herabfallende und stechende Objekte
 - Energieabsorbierender Absatz für extra ergonomische Unterstützung
 - Antistatische Eigenschaften
 - Rutschhemmend, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten

Bestell.-Nr	lagernde Größen	Preisgruppe
010083/..	39 - 48	608A (L)



BASIC Einziehsocken

70 % Baumwolle, 30 % Polyester, leichte Qualität

Bestell.-Nr	lagernde Größen	Preisgruppe
010 134/..	41-42, 43-44, 45-46	608B (L)

Bekleidung Warnschutz

Warnweste Hosenträgerreflex

EN ISO 20471 Kl. 2

Mischgewebe 80 % Polyester / 20 % Baumwolle, Gewicht: ca. 290 g/qm
 Doppelringverschluss, Umfang 130 cm

Bestell.-Nr	Beschreibung	Umfang	Preisgruppe
010 016	Warnweste Hosenträgerreflex	130 cm	602C (L)



Warnschutz-Polo-Shirt

EN ISO 20471 Kl. 2

100 % Polyester, Gewebe; UV-Schutz ca. 30 UPF, Gewicht: ca. 160 g/qm, leuchtorange
 grau abgesetzter Kragen und Ärmelbündchen

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe
010 197/...	Warnschutz-Polo-Shirt	L-2XL	602C (L)





Bekleidung Warnschutz

Warnschutz-Polo-Shirt langarm

EN ISO 20471 Kl. 3

Gewicht: ca. 185 g/qm,

55 % Baumwolle, 45 % Polyester Doppelpiqué, leuchtorange

hautsympatisch und ohne Geruchsbildung, Gewebe industriewäschetauglich

UV-Schutz UPF 50+ (EN 13758) „Hier besteht Förderung durch die Berufsgenossenschaft“

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe 602C
010 200/..	Warn-Polo-Shirt langarm	XS-6XL	(L)



Warnbundjacke Mischgewebe

EN ISO 20471, Kl.3

52 % Polyester, 48 % Baumwolle

Flächengewicht: ca 270 g/qm, leuchtorange

eingesetzte Ärmel, verdeckte Knopfleiste, Ärmelenden mit verschließbaren

Ärmelbündchen, zwei aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopfverschluss

Innentasche, Reflexstreifen 2 x 5 cm am Rumpf, 2 x 5 cm je Ärmel, Schulterreflex

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe 602C
010196/..	Warnbundjacke Mischgewebe	46-64	(L)



Warnbundhose Mischgewebe

EN ISO 20471, Kl.2

52 % Polyester, 48 % Baumwolle (mit zusätzlicher Schenkeltasche mit Patte links)

Flächengewicht: ca 270 g/qm, leuchtorange

zwei Seitentaschen, Zollstocktasche, verschließbare Gesäßtasche, Gürtelschlaufen

Reflexstreifen: 2 x 8 cm je Hosenbein

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe 602C
010 193/..	Warnbundhose Mischgewebe	46-64	(L)



Warnlatzhose Mischgewebe

EN ISO 20471, Kl.2

52 % Polyester, 48 % Baumwolle (mit zusätzlicher Schenkeltasche mit Patte links)

Flächengewicht: ca 270 g/m², leuchtorange

zwei Seitentaschen, aufgesetzte Brusttasche durch Reißverschluß verschließbar,

Zollstocktasche, verschließbare Gesäßtasche, verstellbare elastische Hosenträger,

Bundweite durch Knöpfe verstellbar, Reflexstreifen: 2 x 8 cm je Hosenbein

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe 602C
010 194/..	Warnlatzhose Mischgewebe	46-64	(L)



Warnschutz-Softshelljacke

EN ISO 20471, Kl. 3

100 % Polyester, ca.320 gr. / qm

Krageninnenseite in marine abgesetzt,Frontreißverschluß

2 Seitentaschen mit Reißverschluß, Innentasche

leicht verlängertes Rückenteil, segmentierter Reflexstreifen

durch Reißverschluß abtrennbare Ärmel

Reflexstreifen: 2 x 5 cm silber am Rumpf umlaufend, 2 x 5 cm silber je Ärmel umlaufend,

2 x 5 cm über den Schultern

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe 602C
010 198/..	Warnschutz-Softshelljacke	L-3XL	(L)

Bekleidung Warnschutz

Prevent® Warnschutz-Pilotenjacke

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

100 % Polyester, PU-Beschichtung

Farbe: orange

Steppfutter, verschweißte Nähte, abtrennbare Ärmel, Kapuze im Kragen

zwei Schubtaschen und zwei Brusttaschen

eine Innentasche, eine Ärmeltasche, Fleecekragen

durch Druckknöpfe regulierbarer Armabschluß

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe
010 185/..	Warnschutz Pilotenjacke	M-3XL	602C (L)



Prevent® Warnschutz-Parka

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

100 % Polyester, PU-Beschichtung

Farbe: orange

Steppfutter, verschweißte Nähte, Kapuze im Kragen

zwei Seitentaschen, eine Handytasche

eine Innentasche, Schulterreflexstreifen

Bestell.-Nr	Beschreibung	lagernde Größen	Preisgruppe
010 184/..	Warnschutz-Parka	L-2XL	602C (L)



Handschuhe

Leder-Handschuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Größe	Preisgruppe
010 040	Schweinsvollleder H88 PAWA Innenhand gefüttert, hellgelb	10,5	604A (L)
010 051	Schweinsnarbenleder EXCELLENT 88 TOP gelber Stoffrücken und Stulpe Doppelnähte	10,5	(L)
010 065	Mercedes Möbelleder HCHWH hell, gefüttert, Innenhand verstärkt, helle Lederfarben	10,5	(L)
010 125 010 125/11 010 125/12	Rindvollleder HTM4 , natur, gefüttert	10,5 11,0 12,0	(L)



Feinstrick-Handschuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Größe	Preisgruppe
010 126	Feinstrickhandschuhe blau „EXCELSOFT comfort blue“ Polyamid / Baumwolle Handinnenfläche blaue PVC-Noppen, mit Strickstulpe	10,0	604A (L)



Beschichtete Handschuhe

Bestell.-Nr	Beschreibung	Größe	Preisgruppe
010 041	Montagehandschuh „EXCELFLEX“ aus Nylon grau, Handfläche PU-beschichtet gutes Tastempfinden, rutschhemmend und waschbar	10,0	604A (L)
010 049	Latex mit Strickbund gelb, teilbeschichtet	10,0	(L)



Handschuhe

Beschichtete Handschuhe



Bestell.-Nr	Beschreibung	Größe	Preisgruppe 604A
010 060 010 142	Handschuh blaue Beschichtung hoch abriebfest, teilbeschichtet, fett- und ölabweisend mit Stulpe mit Strickbund	10,0 10,0	(L)
010 166	Ansell Hylite® 47-409 Schnitt-, stich- und abriebfest, sehr flexibel, fett- und ölstoßend sehr guter Trockengriff, passt sich der natürlichen Handform an, silikonfrei	10,0	(L)
010 310/9 010 310/10 010 310/11	OXXA X-Pro-Flex leichte Nitril-Foam Beschichtung, höchster Grad an Bewegung und Flexibilität, atmungsaktive Beschichtung hält Hände trocken und kühl	9,0 10,0 11,0	(L)
010 312/9 010 312/10 010 312/11	OXXA X-Grip-Lite hervorragender Fingersensibilität, die fluoreszierende gelbe Farbe schafft sehr gute Sichtbarkeit, hervorragende Verschleißbarkeit, Latexbeschichtung	9,0 10,0 11,0	(L)
010 292/8 010 292/9 010 292/10 010 292/11	Powergrab Plus Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle, getaucht in Latex, besonders griffig, gewaschen	8,0 9,0 10,0 11,0	(L)

Winter-Handschuhe



Bestell.-Nr	Beschreibung	Größe	Preisgruppe 604A
010 071	EXCELLENT N POLAR Rindnarbenleder-Handschuh Doppelnähte, komplett bis in die Stulpe mit Molton gefüttert	10,0	(L)
010 300/9 010 300/10 010 300/11	NITRAS Winter Blocker nahtloser Terry-Schlingenhandschuh, gelb mit blauer schrumpf-gerauter Latexbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr guter Grip, feuchtigkeitsabweisend in der Innenhand, EN 388 CAT2 & EN 5111	9,0 10,0 11,0	(L)
010 313/9 010 313/10 010 313/11	OXXA-X-Grip Thermo nahtlos gestrickt, aufgerautes Futter, Schutz bis -20°C, Handfläche mit Latexschaum, hervorragender Halt auch bei Flüssigkeiten, Ölen und Fetten	9,0 10,0 11,0	(L)

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 250GR	grün	(L)
010 250R	rot	(L)
010 250W	weiß	(L)

Arbeitsschutz

Kopfschutz-Zubehör

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe
010 121	Schweißband	612A (L)
010 120	Kinnriemen	(L)
010 102	Unterziehaube	(L)



Körperschutz

Bestell.-Nr	Ausführung	Größe	Preisgruppe
386.02	Knieschoner aus Polyurethan, Kastenform hinterlässt keine Streifen, DIN EN 14404 Stufe 2 Bandbreite 50 mm		612A (L)
386.03	Knieschoner Ergo, Kastenform hoher Tragekomfort auch beim Gehen, DIN EN 14404 Stufe 2 Bandbreite 40 mm		(L)
010 156/..	Einweg-Overalls mit Kapuze und Reißverschluß, PP-luftdurchlässig PSA-Kategorie 1	L-3XL	(L)
010 162	Einweg-Überschuhe LESUM Farbe: weiß Leichte Qualität, kurze Ausführung, Gummizug	universal	(L)



Gehörschutz

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe
010 138	Nachfüllset 303-L, EN 352-2 SNR-Wert: 33 dB für Bilsomat-Gehörschutzspender, PU-Schaumstöpsel, Größe L Packung = 200 Paar	612A (L)
010 139	Nachfüllset Max-LS4E, EN 352-2 SNR-Wert: 37 dB für Bilsomat-Gehörschutzspender LS400 Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel Packung = 200 Paar	(L)
010 140	Nachfüllset MultiMax MM-LS4E, EN 352-2 SNR-Wert: 35 dB für Bilsomat-Gehörschutzspender LS400 Ein Stöpsel, zwei Größen Packung = 200 Paar	(S)
010 146	Kapsel-Gehörschutz, EN 352-1 SNR-Wert: 23 dB sehr leicht äußerst komfortabel, mit Kopfbügel sehr weiche Ohrpolster, angenehmer Anpreßdruck	(L)
306.00	Kapsel-Gehörschutz, EN 352-1 SNR-Wert: 27 dB mit extra breitem Kopfbügel, 2-Punkt-Aufhängung, stufenlose Höhenverstellung, breite weiche Dichtungsringe	(L)
010 159	Gehörschutzstöpsel, EN 352-2 SNR-Wert: 32 dB „Ultrafit“, vorgeformt und lamellenförmig mit Vinylkordel	(L)
010 158	Gehörschutzstöpsel, EN 352-2 SNR-Wert: 28 dB „CLASSIC II“, verformbar, Packung = 1 Paar	(S)
010 148	Bügelgehörschutz, EN 352-2 SNR-Wert: 23 dB „E-A-R CAPS“, sehr leicht, hoher Tragekomfort	(L)
010 149	Ersatzstöpsel, zu Bügelgehörschutz „E-A-R CAPS“ Packung = 10 Paar, nur packungsweise Abgabe	(L)



Arbeitsschutz

Augenschutz



Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe
010 113	Schutzbrille „VISITOR“, EN 166	612A (L)
010 160	Vollsicht-Schutzbrille „STANDARD“, EN 166	(L)

Atemschutz

Bestell.-Nr	Ausführung	Kartoninhalt/St	Preisgruppe
010 116	Filtermaske, Grobstaub / 2100	50	612A (L)
010 117	3M-Filtermaske, Feinstaub / 8710E FFP1, EN 149	20	(L)
010 115	3M-Filtermaske, Feinstaub / 8822 mit Ausatemventil, FFP2, EN 149 einfache Ausführung	10	(L)
010 161	3M-Filtermaske, Feinstaub / 8825 mit Ausatemventil, FFP2, EN 149 Premium-Ausführung	5	(L)
010 147	3M-Filtermaske, Feinstaub / 8835 mit Ausatemventil, FFP3, EN 149 Premium-Ausführung, u. a. gegen Asbestfasern	5	(L)
010 187	Panorama Vollmaske ohne Filter Norm: EN 136 Klasse 2 - aus Kautschuk - beschlagfreie Panorama-Sichtscheibe aus Polycarbonat - mit Rundgewindeanschluss EN 148-1 - 5-Punkt-Bebänderung		(L)
010 188	Halbmaske ohne Filter Norm: EN 140 - aus EPDM - mit Rundgewindeanschluss EN 148-1 - 1 Ausatemventil - Unterkinnhalt		(L)

Zubehör für Voll- und Halbmaske



Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe
010 189	Gasfilter A2 Norm: EN 14387 Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65°C	612A (S)
010 190	Partikelfilter P3 Norm: EN 143 Schutz gegen giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel	(L)
010 191	Mehrbereichsfilter A2B2E2K2 Norm: EN 14387 - Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65°C - anorganische Gase und Dämpfe - Schwefeldioxid und Ammoniak	(L)
010 192	Mehrbereichs-Kombifilter A2B2E2K2-P3 Norm: EN 14387 - Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siede- punkt > 65°C - anorganische Gase und Dämpfe - Schwefeldioxid und Ammoniak - giftige und hochgiftige Schwebstoffe und Partikel, Filterklasse P	(L)

Erste-Hilfe-Ausrüstung

Bestell.-Nr	Beschreibung	Preisgruppe 616A
010 150	Klassik Verbandkasten Auto Verbandkasten aus Kunststoff, schlagfest und bruchsicher mit Außenschutzfolie, Inhalt nach DIN 13 164 Maße: 26 x 17 x 8 cm	(L)
010 163	Verbandkasten Office Verbandkasten aus Polypropylen mit umlaufender Banderole 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	Verbandkasten groß 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	Wandhalterung passend zu Verbandkasten groß passt zu Artikel # 010 215	(L)
010 261	Nachfüllset für Verbandkasten groß Inhalt nach DIN 13 169 passend zu Artikel # 010 215	(L)
010 233 010 234	Verbandbuch 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 A4 nach BGI 511-2 DIN A5 nach BGI 511-1	(S)
010 222	Augenspülflasche 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	Wandhalterung für Augenspülflasche passt zu Artikel # 010 222	(L)
010 225	Sterillium® alkoholisches, farbloses Händedesinfektionsmittel zum Einreiben für die hygienische und chirurgische Desinfektion mit sehr guter Langzeitwirkung Flasche mit 500 ml	(S)
010 226	Druckspender EURO 2000 passend zu Artikel 010225	(S)
010 220	YPSILIN® Wundreinigungsset zur Reinigung von kleinflächigen Schnitt-, Schürf- und Stichwunden 50 ml Fluid + 10 Tücher	(S)



Erste-Hilfe-Ausrüstung

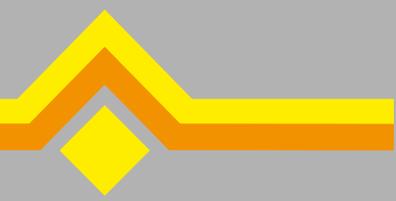
Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 616A
010 219	YPSIPLAST Pflasterset 14-teiliges Pflasterset für Füllsortimente nach DIN 13 164 und 13 167 4 x Wundplaster 6 x 10 cm 2 x Fingerkuppenverband 4 x 7 cm 2 x Fingerverband 2 x 12 cm 2 x Pflasterstrips 1,9 x 7,2 cm 4 x Pflasterstrips 2,5 x 7,2 cm	(L)
010 227	Pflasterspender Salvequick® Spender leer Maße 19 x 4 x 11 cm	(L)
010 228	Salvequick® Nachfülleinsätze 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	(S)
010 230	45 x Pflasterstrips wasserfest 1,9 + 2,5 x 7,2 cm	(L)
010 231	15 x Fingerkuppen elastisch 9 x 6 cm	(S)
010 232	21 x Pflasterabschnitte elastisch 3,2 + 4,8 x 8 cm	(S)
290.02	Wund-Schnellverband elastischer und selbsthaftender Schutz- je 1 Rolle 25mm x 4,5m verband, flexibel und atmungsaktiv + 1 Rolle 50mm x 4,5m	(L)



Hygieneartikel

Bestell.-Nr	Ausführung	Inhalt	Preisgruppe 620A
130 003 130 001	Handwaschpaste Sandexon zur Handreinigung bei intensiver Verschmutzung	500 g/Dose 10 ltr./Eimer	(L)
3608.0	Wisch- & Reinigungstücher scheuert und reinigt	80 Tücher/Dose	(L)
150 079	MultiClean-Sprühreiniger zum schnellen und schonenden Entfernen von Teer-, Asphalt- u. Bitumenverschmutzungen	600ml/Dose	(L)
010 008	Falhtandtücher, natur 25 x 33 cm, 1 lagig, ZZ-Falz	250 Blatt/Pack	(L)
180 108	Putzpapier, 3lagig 38x38cm, perforiert	500 Blatt/Rolle	(L)
180 102	Maschinenputztücher, grau 38x40cm, abgesteppt	ca. 100 Stück/Pack	(L)
010 010	Toilettenpapier 3-lagig, weiß	8x250 Blatt/Pack	(L)





Produktgruppe 7

Schalrohre **Seite 103**

Aussparungen **ab Seite 104**

Streckmetall **Seite 105**

Deckenrandschalung **ab Seite 111**

Schalbord / Aufkantungen **Seite 113**

Strukturmatte / Jahreszahlmatrizen **Seite 113**

Schalungsplatten **ab Seite 115**

Schalungszubehör **ab Seite 116**

Lagertechnik **ab Seite 119**

Ankerteknik **ab Seite 120**

Blitzschutz **ab Seite 122**



Schalrohre

Schalrohre rund

glatte Ausführung, Sichtbetonklasse SB3

Bestell.-Nr	Rohrinnen-Ø/mm	Länge/m	Betonbedarf m³/m	Betoniergeschwindigkeit m/Stunde	Preisgruppe 704A
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)
140 257	250	6,0	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)
140 307	300	6,0	0,07	6	(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	Betoniergeschwindigkeit m/Stunde	Preisgruppe 704B
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 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)



Weitere Abmessungen, Längen und Ausführungen auf Anfrage



Schalrohr Zubehör

Stützvorrichtungen

geeignet zum senkrechten Aufstellen der Schalrohre

Bestell.-Nr	Bezeichnung	für Schalrohr-Ø/mm	Preisgruppe 702C
140 012F	Typ Gabel, Spanngurt mit Ratsche und 3 Gabelstücken	200 - 600	(L)
140 014F	Typ Gewindestab, Spanngurt mit Ratsche und 3 Gabelstücken	200 - 600	(L)



Aussparungen

Schalstreifen

zum einfachen Herstellen von Aussparungen auf der Baustelle; alle 5cm perforiert



Bestell.-Nr	Höhe/cm	Länge Rolle/m	Preisgruppe 708A
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)
172 727	28	10	(L)
172 728	30	10	(L)
172 729	32	10	(L)
172 730	34	10	(L)
172 731	36	10	(L)



Hüllrohre, Einzellänge 3,0 mtr.



Bestell.-Nr	Innen-Ø/mm	Preisgruppe 708B
170 150	50	(L)
170 160	60	(L)
170 170	70	(L)
170 180	80	(L)
170 100	100	(L)

Verschlußdeckel für Hüllrohre



Bestell.-Nr	Innen-Ø/mm	Preisgruppe 708C
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) 20cm x 20cm 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 70cm x 70cm bis Größe 180 cm x 180 cm

einfache und schnelle Montage durch Zusammenstecken ohne weitere Befestigungsmittel

Preisgruppe
700



Streckmetall / Abschalung

Streckmetall, flach- und mittelgerippt
verzahnte Ausführung nach DIN EN 1992-1-1

Bestell.-Nr	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	Paket	Preisgruppe 714A
021 762	0,25	4	250 x 60	20 Tafeln	(L)
021 763	0,30	10	250 x 60	20 Tafeln	(L)
021 766	0,50	10	250 x 60	10 Tafeln	(L)



Streckmetall, hochgerippt

Bestell.-Nr	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	Paket	Preisgruppe 714B
021 764	0,400	21	200 x 45	100 Tafeln	(L)
021 765	0,500	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 714C
021 792R	0,75	20	240 x 80	100	(L)



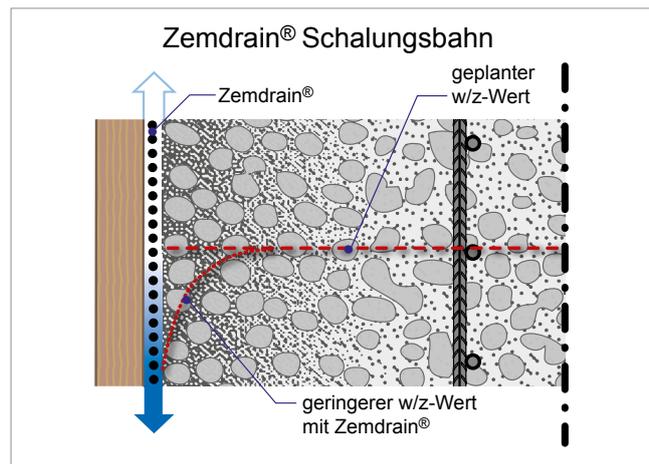
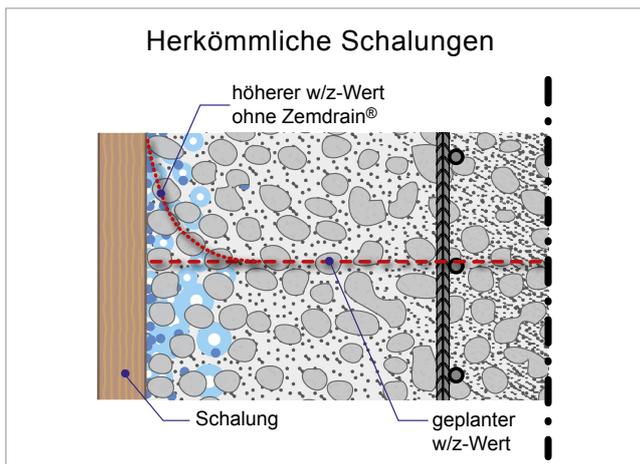


Zemdrain® Schalungsbahnen

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)

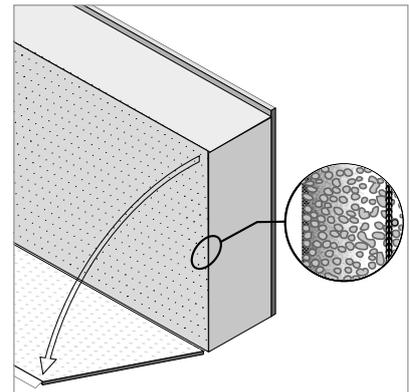
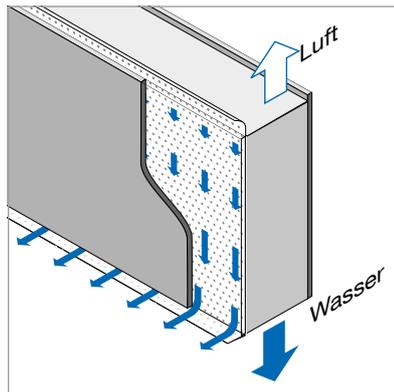
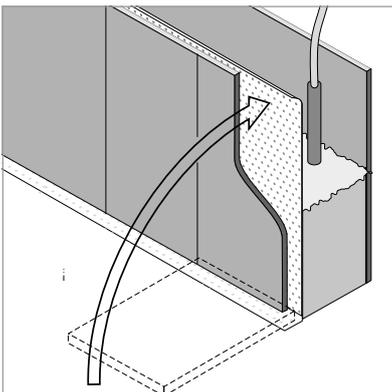


Das Problem

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.





Zedrain® 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



Zedrain® 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



Zedrain® 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.

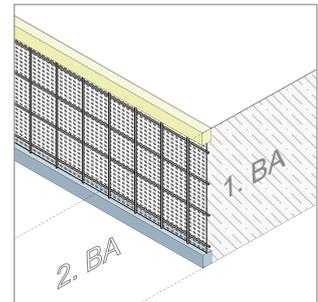


Stremaform ist das Abschalmaterial für mittlere Bauteilstärken. Die Montage erfolgt zwischen den Bewehrungslagen. Durch die raue Oberfläche werden bereits mit dem Stremaform Flachmaterial die Anforderungen einer verzahnten Fuge nach DIN 1045-1 bzw. Eurocode 2 erreicht.

Bei Bedarf kann eine Wassersperre werkseitig integriert werden. Die Lieferung erfolgt passgenau entsprechend Ihren Planvorgaben.

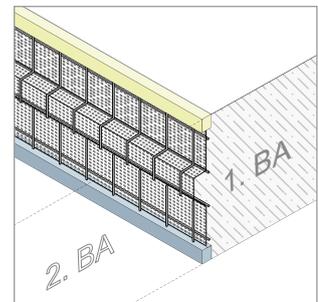
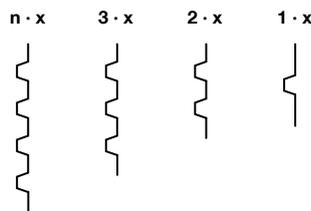
Stremaform Flachmaterial

Abschalelemente für Plattenstärken ≤ 500 mm und Wandstärken ≤ 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

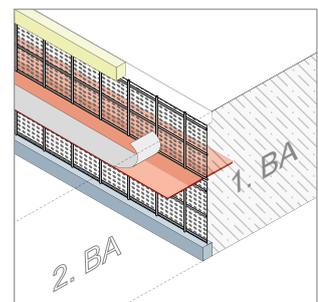
Bei Stremaflex Abschalelementen ist ein beschichtetes Fugenblech als Wassersperre bereits integriert.

Fugenblech:

1,5 mm dick, 150 mm breit

Beschichtung einseitig 2 x 50 mm

auf Wunsch beidseitig



Stremaform Abschalelemente

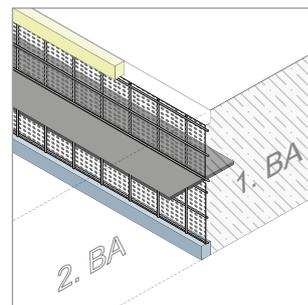
Stremaform Abschalelement mit Fugenblech

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.

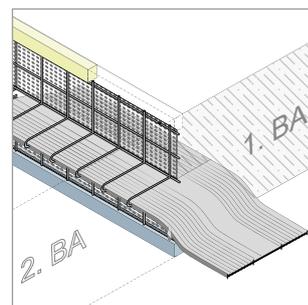


Stremaform Abschalelement mit Fugenbandkorb

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.

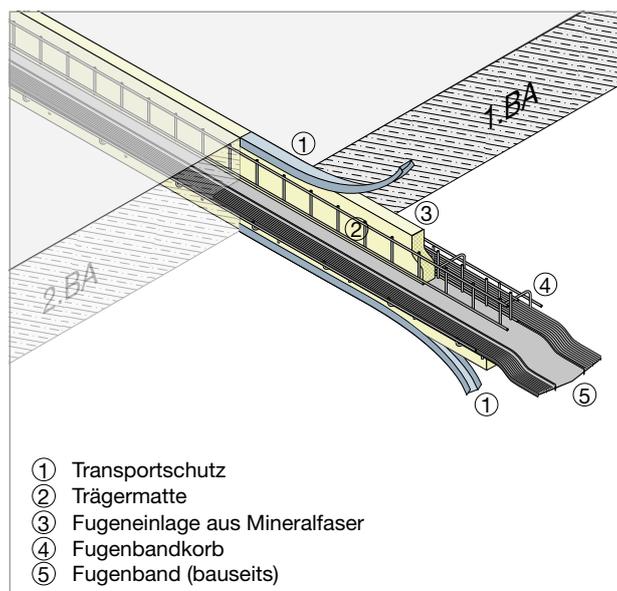


Stremaform Schalltrennfuge

Die Stremaform Schalltrennfuge dient der akustischen Trennung von Betonbauteilen.

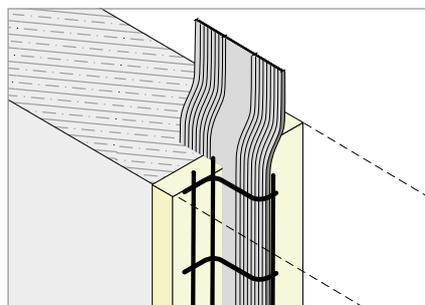
Das einbaufertige Abstellenselement wird bei Doppel- und Reihenhäusern zur Schallentkopplung zwischen den einzelnen Wohnhäusern eingebaut. Da durch die Stremaform Schalltrennfugen im Nachgang keinerlei Entschalarbeiten anfallen, können die Bewehrungsarbeiten ohne Rücksicht auf die Betonierarbeiten fortgeführt 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.

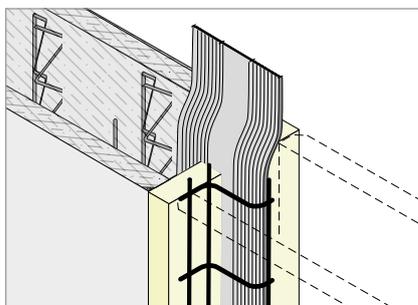


- ① Transportschutz
- ② Trägermatte
- ③ Fugeneinlage aus Mineralfaser
- ④ Fugenbandkorb
- ⑤ Fugenband (bauseits)

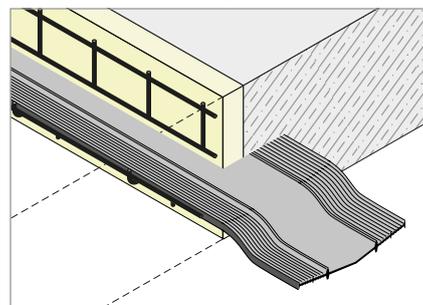
Ortbetonwände



Elementwände



Boden- und Deckenplatten



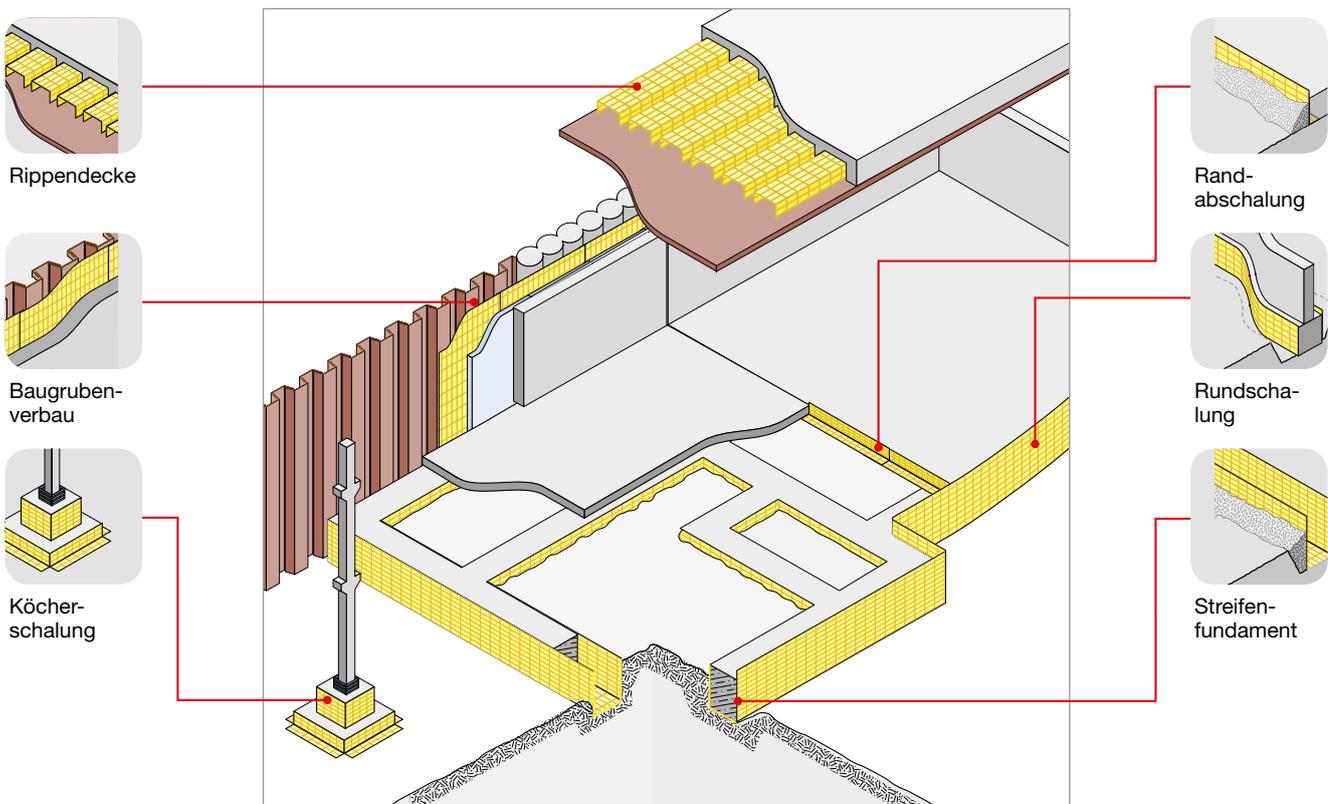


Pecafil® Universal-Schalmaterial

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 aufgeschrumpften 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



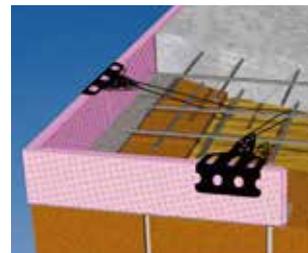
Deckenrandschalung

gedämmt,

aus extrudiertem Polystyrol XPS, mit Nut und Feder und Faserzement-Fuß

Dämmstärke 35mm

Bestell.-Nr	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30093	18	178	(L)
30094	20	198	(L)
30095	22	218	(L)
30097	25	248	(L)



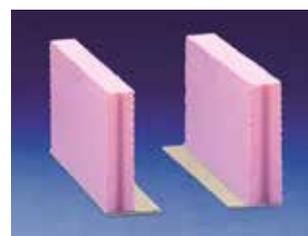
Dämmstärke 60mm

Bestell.-Nr	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30061	18	178	(L)
30062	20	198	(L)
30063	22	218	(L)
30064	25	248	(L)
30065	30	298	(L)



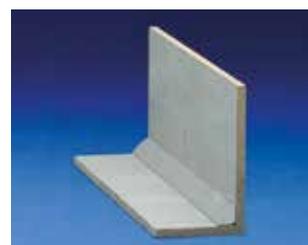
Dämmstärke 80mm

Bestell.-Nr	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30071	18	178	(L)
30072	20	198	(L)
30073	22	218	(L)
30074	25	248	(L)
30075	30	298	(L)



Dämmstärke 100mm

Bestell.-Nr	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30031	18	178	(L)
30032	20	198	(L)
30033	22	218	(L)
30034	25	248	(L)
30035	30	298	(L)



ungedämmt

komplett aus Holzbeton, werkseitig mit innen aufgetragenem Kontaktgrund

Bestell.-Nr	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716B
30122	HB 18	178	(L)
30123	HB 20	198	(L)
30124	HB 22	218	(L)
30125	HB 25	248	(L)
30126	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

1 Stück Steckbügel

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	(S)



Ringankerkörbe, passend zur MBA-Schalung

Elementlänge: 2,00 m

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	Klebeschäum , Pistolenschäum spezieller Klebeschäum; kein Nachdrücken oder Verziehen der Deckenrandelemente! ausreichend für ca. 20-25 m	750 ml/Dose	(L)
30098	Fixierklammer Vario , aus Kunststoff zur Rücksicherung an die Bewehrung verwendbar bis Dämmstärke 60mm Bedarf: 2 St./m	50 St./Beutel	(L)
30120SE	Fixier-Öse Speedlock , aus Kunststoff bestehend aus Fixieröse und Speedschraube (Aufnahmebit PH2) verwendbar ab Dämmstärke 80mm Bedarf: 2 St./m	50 St./Beutel	(L)
30003	Schalbügel Vario , aus Bandstahl verzinkt für Mauerbreiten von 11,5 bis 36 cm, abwinkelbar	25 St./Bund	(L)
30009	HB-Top Verbinder , aus Edelstahl für Holzbetonschalung, Länge 80mm zur Rücksicherung an die Bewehrung	100 St./Karton	(L)

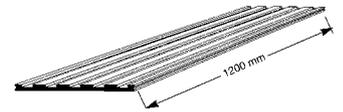


Schalbord

aus Faserbeton

Elementlänge: 1,30 m

Bestell.-Nr	Breite/mm	für Deckenstärke/cm	Preisgruppe 722B
021 803O	200	13	(L)
021 804O	250	18	(L)
021 805O	300	20	(L)
021 807O	350	25	(L)
021 806O	400	30	(L)

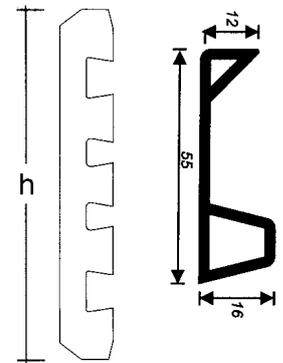
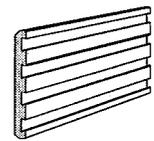


Aufkantung

aus Faserbeton

Standard-Elementlänge: 2,70 m (andere Längen auf Anfrage)

Bestell.-Nr	Abmessung hxa/mm	Preisgruppe 724A
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 726A
142 500	Jahreszahlmatrize	(S)

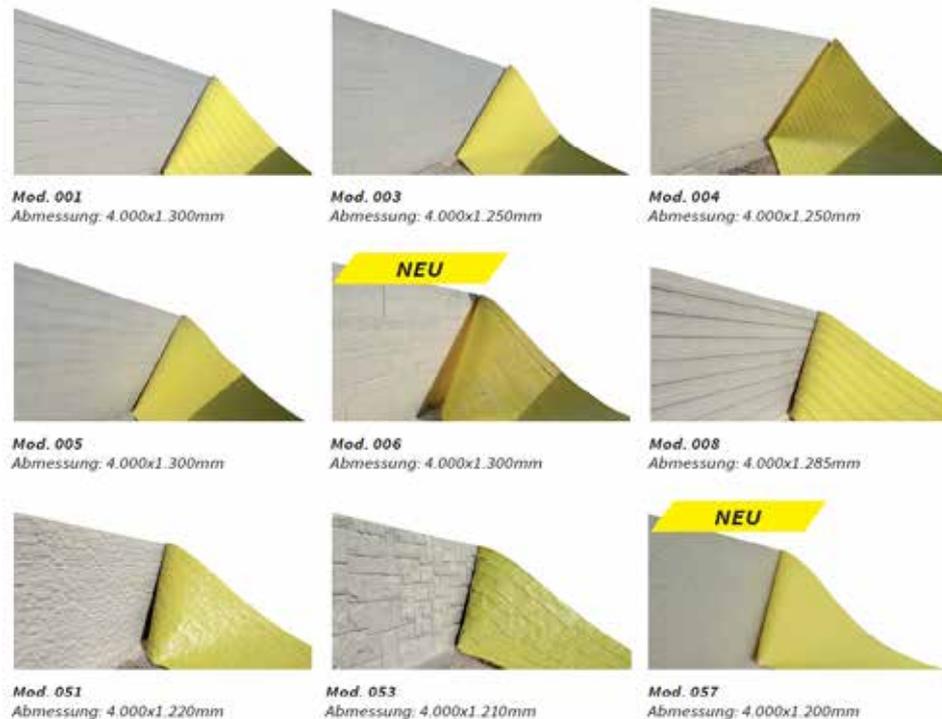
Schnittholz

**Kantholz,
Raue Schalung,
Dielen sowie**

Gerüstbretter erhalten Sie nur in unserer Filiale in Korbußen!



Strukturmatte



Bestell.-Nr	Modell-Nr.	Abmessung lxb/mm	Preisgruppe 726A
142 501	001	4000 x 1300	(S)
142 503	003	4000 x 1250	(S)
142 504	004	4000 x 1250	(S)
142 505	005	4000 x 1300	(S)
142 506	006	4000 x 1300	(S)
142 508	008	4000 x 1285	(S)
142 551	051	4000 x 1220	(S)
142 553	053	4000 x 1210	(S)
142 557	057	4000 x 1200	(S)

Zubehör für Strukturmatte

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe 726A
142 560	Klebstoff-Spray, Dose	400 gr. für ca. 15m ²	(S)
142 562	Klebstoff-Flüssig, Kanister	20 ltr. für ca. 300m ²	(S)
142 564	Klebeband-Fugenabdichtung, Rolle	30mm x 50m	(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 nach Aufwand)**

Schalungsplatten

Vorsatzschalung/Mehrschichtplatten

Furnierplatte beidseitig filmbeschichtet und glatt
Kanten müssen bauseits versiegelt werden!

Bestell.-Nr	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe 700
142 100	4*	250 x 125	100	(L)
142 101	8*	250 x 125	75	(L)
142 105	21*	250 x 125	45	(L)

* produktionstechnische Maßabweichungen möglich



Sieb-/Film-Schalungsplatten

Furnierplatte, einseitig Siebdruck einseitig filmbeschichtet
Kanten müssen bauseits versiegelt werden!

Bestell.-Nr	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe 700
142 124	18*	250 x 125	35	(L)

* produktionstechnische Maßabweichungen möglich

Kantenschutz- und Versiegelungslack

zum nachträglichen Versiegeln von Schalungsplatten

Bestell.-Nr	Inhalt/Dose	Preisgruppe 730I
142 210	1 kg	(L)

Seekieferplatten

Mehrschichtplatte, „Elliotis Pine“

Bestell.-Nr	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe 700
142 114	20*	250 x 125	45	(L)

* produktionstechnische Maßabweichungen möglich



Dreischicht-Schalungstafel mit Kantenschutzprofil

wasserfest verleimt, kunstharzvergütet

Bestell.-Nr	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe 700
142 119	21	150 x 50	100	(L)
142 120	21	200 x 50	100	(L)



Schal-Stopfen 22-25 mm,

aus Kunststoff, verschließt zuverlässig Löcher in der Schalung

Bestell.-Nr	passend für Loch-Ø	Beutel/St.	Preisgruppe 120D
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 730A
021 930	15 x 0,90	50	(L)
021 940	250	100	(L)

Montage-Lochband

Stahl verzinkt



Bestell.-Nr	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe 730A
021 920	25 x 1mm, alle 18mm ein Ø8,5mm Loch	10	(L)

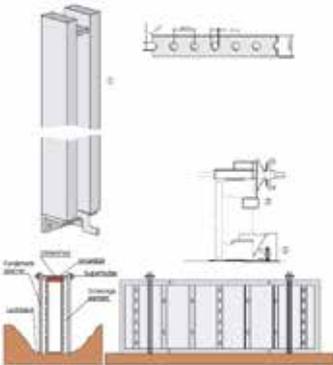
Windrispenband

sendzimir verzinkt

Bestell.-Nr	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe 730A
021 925	40x2,0mm, Bohrungen 2/5-1/5	50	(L)

Lochband

universell einsetzbares Schalungsband für viele Anwendungsbereiche, Stahl blank



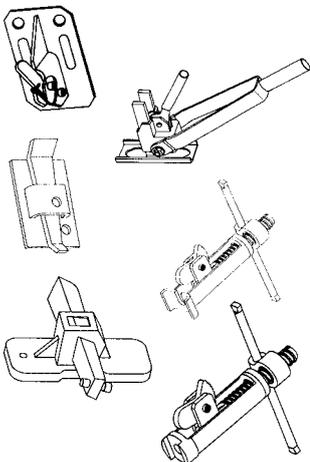
Bestell.-Nr	Abmessung/mm	Preisgruppe 730B
021 950	50x2,0mm, Loch Ø 20/22 mm Lochabstand 50mm	(L)

Fundamentspanner für Lochband

Bestell.-Nr	Bezeichnung	max. Fundamenthöhe/cm	Preisgruppe 730B
021 951	Fundamentspanner 90	90	(L)
021 952	Fundamentspanner 135	135	(L)

Schalungszubehör

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe 730C
021 714	Federklemme , verstärkt verzinkt für Rundeisen von 5-10 mm Ø, Bodenplatte 75 x 110 mm	(L)
021 769	Spanngerät für Federklemmen	(L)
021 716	Keilklemmen für Spanndrähte 4-8 mm, Bodenplatte 90 x 60 mm	(L)
021 717	Spindelspanner für Keilklemmen	(L)
021 770	Tempo-Schaler/Spannfrösche f. Rundeisen 4-10 Ø mm, Bodenpl. 42 x 105 mm	(L)
021 771	f. Rundeisen 8-13 Ø mm, Bodenpl. 50 x 120 mm	(L)
021 772	Spindelzange f. Tempo-Schaler	(L)



Gewindestahl DW 15

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe 730D
020 713	Gewindestahl , 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	Gusswassersperre Abmessung Länge: 110 mm, Ø 65 mm	(L)
020 748B	Kupplung für Gusswassersperre (Kunststoff)	(L)
021 749 021 750	Sechskantmutter SW 30 H = 30 mm H = 50 mm	(L)
021 737 021 738	Tellermuttern 3-flg., verzinkt D = 70 mm D = 110 mm	(L)
021 755	Verbindungs-<u>m</u>uffe sechskant, 100 mm	(L)
021 734	Wellenanker L = 550 mm	(L)
021 735	Schlaufenanker 550 mm Typ FA	(L)
021 768	Felsanker (Spreizdübel) Bohrloch 35-37 mm	(L)
021 709	Schlaganker mit DW 15, 25 Stück/Karton Innengewinde ideal zum nachträglichen Einbau, wenn Ankerhülsen vergessen oder übersehen wurden	(L)
021 708	Schlagdorn für Schlaganker #021709	(L)
16.222	SDS-Hammerbohrer 250 x 22 passend für Schlaganker Nr. 021-709	(L)
021 731	Spannstabausdreher DW 15 zum Ausdrehen festsitzender Ankerstäbe Ø 15 mm	(L)
021 700 F	Abschalhülse rot, inkl. Nagelstopfen Einbetoniertiefe 70 mm	(L)



Abschalhülse Kunststoff

Abschalhülse D-15, mit Prüfzeugnis



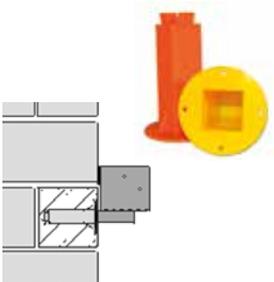
Bestell.-Nr	Ausführung	Inhalt Beutel/St.	Preisgruppe 730F
021 700	glasfaserverstärkt incl. Nagelstopfen	100	(L)
Zubehör:			
021 701	Verschlussstopfen für Abschalhülse D-15 zum nachträglichen Verschließen	100	(L)
021 702	Nagelstopfen für Abschalhülse D-15 (extra)	100	(L)

B & T Schalungszubehör / Abschalhülsen Metall



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Länge/mm	Preisgruppe 730G
021 780	Kombi-Hülse SILBER P zul. 40 kN, abhängig von der Betonfestigkeit	130	(L)
021 783	Kombi-Hülse TITAN P zul. 90 kN, abhängig von der Betonfestigkeit	180	(L)
021 782	Nagelstopfen JUMBO Deckenrand, Wandschalung, Auskragung		(L)

Gerüsthülsen und Gerüstschuhe



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Abmessung	Preisgruppe 730H
021 696	Gerüsthülse orange	26 x 26 mm	(L)
021 698	Gerüsthülse gelb	31 x 31 mm	(L)
021 697	Gerütschuh mit Steckanker	25 mm	(L)
021 699	Gerütschuh mit Steckanker	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 ² “	Abmessung lxb/m	Preisgruppe 740A
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 ² “	Abmessung lxb/m	Preisgruppe 740A
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, 1,5m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell.-Nr	Mauerbreite/mm	Preisgruppe 740B
100 008	115	(L)
100 009	175	(L)
100 010	200	(S)
100 011	240	(L)
100 012	300	(L)
100 013	365	(L)

(TG 1A + b1)



2-lagige Gleitfolie mit Schaumstoffkaschierung: Reibungszahl $\mu = 0,10$

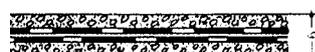
Gleitlager unter Stahlbetonflachdächern mit Spannweiten bis ca. max. 6 m. Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar. Max. mittlere Pressung: 2 MN/m² Temperaturbereich: - 20 bis + 70°C

Gleitfolie Typ „GKK“

zweiseitig kaschiert, 1,5m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell.-Nr	Mauerbreite/mm	Preisgruppe 740B
100 015	115	(L)
100 016	175	(L)
100 017	200	(S)
100 018	240	(L)
100 019	300	(L)
100 020	365	(L)

(TG 1A + c1)



2-lagige Gleitfolie mit zweiseitiger Schaumstoffkaschierung: Reibungszahl $\mu = 0,10$

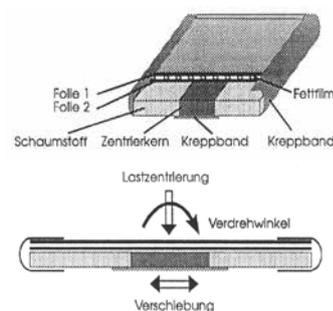
Gleitlager unter Stahlbetonflachdächern mit Spannweiten bis ca. max. 4 m. Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar. Max. mittlere Pressung: 2 MN/m² Temperaturbereich: - 20 bis + 70°C

Kernstreifengleitlager

Kernabmessung 5x50mm, zul.Last 150 kN/m, 1,0m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell.-Nr	Mauerbreite/mm	Preisgruppe 740C
100 030	115	(L)
100 031	175	(L)
100 032	200	(S)
100 033	240	(L)
100 034	300	(L)
100 035	365	(L)

(TDG 27 SZ)



Weitere Ausführungen auf Anfrage

Wellenlager

Trittschallverbesserung bis 20 dB, Auflastprüfung 5 N/mm²

Bestell.-Nr	Stärke/mm	Abmessung/mm	Preisgruppe 740D
100 149	10	10000 x 200	(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 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)
020 849W	50/30	3050	(L)

Lochschielen -kaltgewalzt-

mit Langlochung zum Andübeln, feuerverzinkt

Bestell.-Nr	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746C
020 872W	28/15	2500	(L)
020 873W	Bolzenanker für Lochschienen, Gesamtlänge 80mm Klemmbereich 0-24mm, Pack = 50 Stück		(L)

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

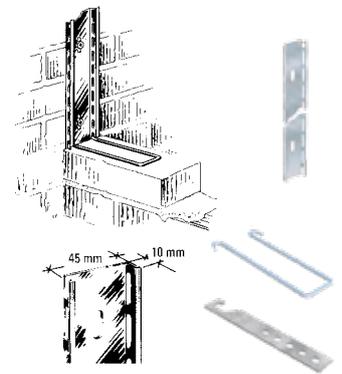
Bestell.-Nr	passend für Profil	Material	Länge/mm	Verp.-Einh./St.	Preisgruppe 746F
für normales Mörtelbett					
020 856A	25/15 D + 28/15	verzinkt	120	100	(L)
020 855A	25/15 D + 28/15	verzinkt	180	100	(L)
020 857B	38/17	verzinkt	120	100	(L)
020 858B	38/17	verzinkt	180	100	(L)
für Dünnbett					
020 885A	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)



Durfest-Wandanschluss-System

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Länge/mm	pro Bund/mm	Preisgruppe 746G
020 890	Durfestschiene 45	1250	5000	(L)
Zubehör: für normales Mörtelbett				
020 891	Drahtanker-Pack*			(L)
für Dünnbett				
020 892	Flachanker-Pack*			(L)

* jeder Befestigungspack besteht aus 12 Dübel, 12 Schrauben, 12 U-Scheiben
20 Anschlussanker, verzinkt; ausreichend für 5m Wandanschluss



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 736B
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 736B
53794	16,0 x 130	14	30	15/30	SW-24	10	(L)



Blitzschutz

Runddraht Ø10mm



Bestell.-Nr	Material	Inhalt pro Rolle	Preisgruppe 700
160 054	verzinkt Z350	ca. 52kg = ca. 84m	(L)
160 078	Edelstahl A2	ca. 52kg = ca. 84m	(L)
160 075	Edelstahl A4	ca. 25kg = ca. 41m	(L)
160 077	Edelstahl A4	ca. 52kg = ca. 84m	(L)
160 013A	PVC-ummantelt verzinkt Ø10/13	ca. 25m	(L)

Erdungsband 30x3,5mm

Bestell.-Nr	Material	Inhalt pro Rolle	Preisgruppe 700
160 066	verzinkt Z500	ca. 25m	(L)
160 012	verzinkt Z500	ca. 30m	(L)
160 066A	verzinkt Z500	ca. 50m	(L)
160 055	verzinkt Z500	ca. 60m	(L)
160 081	Edelstahl A2	ca. 60m	(L)
160 067	Edelstahl A4	ca. 60m	(L)

Blitzschutz-Zubehör

Verbinder

Kreuzverbinder, 2-teilig, Schrauben M8, schwere Ausführung



Bestell.-Nr	Material	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe 750B
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 750B
-------------	----------	------------	------------	----------------------------

Multiklemme

160 085	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 095	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)

Doppelklemme

160 088	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 094	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)

Einzelklemme

160 096	verzinkt	flach+rund	50	(L)
---------	----------	------------	----	-----

Armierungsklemme

160 057	verzinkt	flach+rund	50	(L)
---------	----------	------------	----	-----



Anschlussfahnen Ø10mm

Rundleiterstangen, gefast

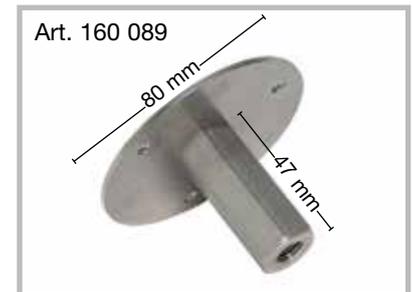
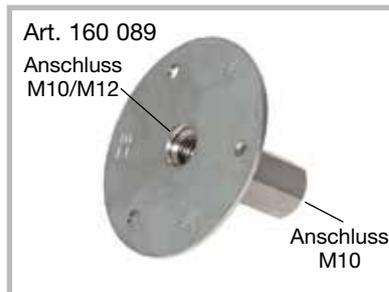
Bestell.-Nr	Material	Länge/mm	Preisgruppe 750B
160 079	Edelstahl A4	2000	(L)
160 080	Edelstahl A4	3000	(L)



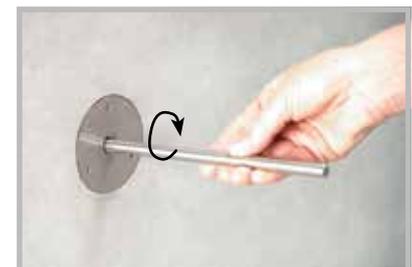
Erdungsfestpunkte mit Zubehör

zum Anschluss an den Fundamenterder und die Bewehrung

Bestell.-Nr	Bezeichnung / Material	Karton/St.	Preisgruppe 750B
160 084	Erdungsfestpunkt -komplett- , Platte und Anschlussachse, Typ M Anschlussachse 200mm, Platte Ø80mm für M10/12 Platte A4 / Achse verzinkt	10	(L)
160 089	Erdungsfestpunkt -nur Platte- , Typ M Platte Ø80mm für M10/12 Platte A4	10	(L)
160 091	Achse für Erdungsfestpunkt , einzeln Anschlussachse 200mm Achse Edelstahl A4	50	(L)
160 090 160 093	Kreuzklemme für Erdungsfestpunkt. Gewindelänge 70mm /M10 verzinkt Edelstahl A4	10 10	(L)



Erdungsfestpunkt nach dem Ausschalen



Die Schutzkappe abziehen und z.B. eine Achse eindrehen



Erdungsfestpunkt mit eingeschraubter Kreuzklemme. Rund- und Flachleiter können angeschlossen werden

Blitzschutz-Zubehör

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)

RONDO Mauerkragen

für druckwasserdichte Durchführungen



Bestell.-Nr	Ausführung	für Blitzschutzleite	Preisgruppe 750B
160 071	RO 10	Runddraht 8+10mm	(L)
160 072	RO flach	Erdungsband 30x3,5mm	(L)

Korrosionsschutzbinde

zur Umhüllung von Verbindungsstellen



Bestell.-Nr	Breite/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe 750B
160 050	50	10	(L)
160 051	100	10	(L)

Profilstaberder

Kreuzprofil 50x50mm, mit angeschweißter Kreuzklemme



Bestell.-Nr	Material	Länge/mm	Preisgruppe 750B
160 048	verzinkt	1500	(L)

Tiefenerder

für den Einsatz in Erdungsanlagen



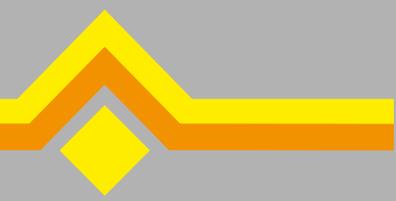
Bestell.-Nr	Bezeichnung	Material	Preisgruppe 750B
160 060	Tiefenerder , Länge 1500mm Ø20mm zum Errichten von Erdungsanlagen	Edelstahl A4	(S)
160 061	Einschlagspitze , für Tiefenerder für das Eintreiben des ersten Tiefenerders	Stahl blank	(S)
160 062	Einschlaghilfe , für Tiefenerder	Stahl blank	(S)
160 064	Anschlussklemme , für Tiefenerder für Rund- und Flachleiter	Edelstahl A4	(S)

MultiCap Schutzkappe

für Rund- und Flachleiter



Bestell.-Nr	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe 750B
160 106	Aufnahmeschacht 50mm	100	(L)



Produktgruppe 8

Werkzeug ab Seite 125

Mörtelschlitten Seite 125

Diamant-Trennscheiben Seite 136

Handmörtelpumpen Seite 139

Baugeräte ab Seite 143

GaLa-Werkzeug Seite 144

Kabeltrommeln Seite 146

Baueimer / Mörtelkübel Seite 147

Winterartikel Seite 148

Wasser- und Bauschläuche ab Seite 148

Leitern Seite 150

Werkzeuge

Kellen

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/ mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
	Mauerkellen, Tiroler Form, Holzgriff			
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	
	Berner Putzkellen			
85.140	rostfr. Stahl, Holzgriff	140	85 x 65	Ⓛ
02.140	rostfr. Stahl, 2-Komp.-Gr.	140	78 x 60	
	Glättekellen, Stahl nietlos, mit gebogenem Holzgriff			
12.004	Spezialstahl, Holzgriff	280	130	Ⓛ
12.005	rostfreier Stahl, Holzgriff	280	130	
	Glättekellen, Stahl nietlos, mit Ergo-Kunststoff-Softgriff			
62.025	rostfreier Stahl, Kusto-Gr.	280	130	Ⓛ
	Glättekellen, Stahl nietlos, 2-seitig gezahnt, Holzgriff			
13.047	rostfreier Stahl, 4x4 mm	280	130	Ⓛ
13.067	rostfreier Stahl, 6x6 mm	280	130	
13.087	rostfreier Stahl, 8x8 mm	280	130	
13.017	rostfreier Stahl, 10x10 mm	280	130	
	Kunststoff-Glättekellen, schlag- und bruchsticher			
12.006	Kunststoff, starkes Blatt	280	140	Ⓛ
	Schweizer Glättekellen, Stahl nietlos, mit Holzgriff			
124.02	rostfreier Stahl	480	130	Ⓛ
	Bodenleger-Glättekellen, Stahl, mit Holzgriff			
125.50	Spezialstahl	500	90	Ⓛ
125.70		700	90	
	Porenbeton-Kleberkellen			
985.11	Viereckzahnung chromatisiert	350	115	Ⓛ
985.17		350	175	
985.24		350	240	
985.30		350	300	
985.36		350	365	
	Mörtelschlitzen, Edelstahl			
200 115	durch Bodenschieber verschließbar, einseitige Führung, abnehmbare Lochabdeckleiste, Griffmulde für Überkopfmauerung, Wechselzahnleiste, für Dünnbett- und Stützkornmörtel		115	Ⓛ
200 175			175	
200 240			240	
200 300			300	
200 365			365	



Spachteln

Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
01.050 01.060 01.080 01.100	Giperspachteln rostfreier Stahl, Holzgriff	50 60 80 100	
02.060 02.080 02.100	rostfr. Stahl, 2-Komp.-Griff	60 80 100	(L)
12.050 12.060 12.080	Normalstahl, Holzgriff	50 60 80	
89.004	Innen-Eckenkellen, Stahl, mit Holzgriff rostfreier Stahl	100 x 100	(L)
89.006	Außen-Eckenkellen, Stahl, mit Holzgriff rostfreier Stahl	100 x 100	(L)

Gipser-Werkzeuge

Spachteln

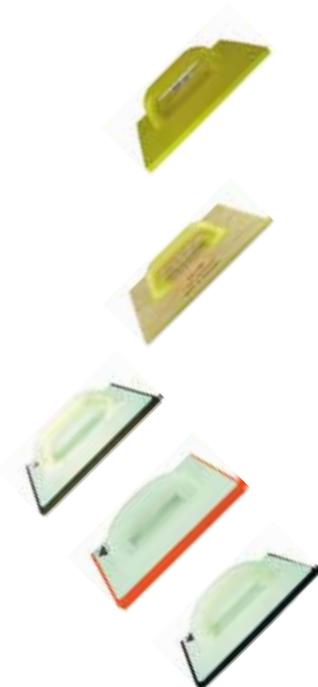
Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
13.040 13.050 13.060 13.080	Malerspachteln, Holzgriff geschmiedet	40 50 60 80	(L)
15.400 15.480	Flächenspachteln, mit Löchern für Stielhalter rostfr. Stahl, Holzgriff rostfr. Stahl, Softgriff	400 500	(L)
141.44 141.66	Zahnpachteln, mit breitem Holzgriff Viereckzahnung 4x4mm Viereckzahnung 6x6mm	200 200	(L)

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/ mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
721.00	Alu-Rabot, Alu-Körper Rohrgriff, 8 Stahlklingen	450	85	(L)
2625.0	Gitter-Rabot, Stahlgriff mit Gummiüberzug je 2 Seiten offen u. geschl.	280	140	(L)

Bestell.-Nr	Ausführung	Ø/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
23.001 23.002	Gipsbecher, aus Weichplastik konisch zylindrisch	85 155	95 54	(L)

Reibebretter

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A	
7.2814	Reibebretter Kunststoff, ohne Belag PU-geschäumt	280	140	(L)	
7.3218		320	180		
7.3620		360	200		
7.4222		420	220		
7.4824		480	240		
6.2814	Reibebretter Holz/Abachi, ohne Belag 7-schichtig, Kusto-Griff	280	140	(L)	
6.3620		360	200		
6.4222		420	220		
138.21	Reibebretter Maurer/Putzer 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		



Hämmer

Latthämmer, Maurerhämmer, Gipserbeile

Bestell.-Nr	Ausführung	Gewicht/g	Preisgruppe 802A	
75.004	Latthämmer, mit gerauter Bahn und Nageleinlage mit 2K-Kusto-Griff, OHNE Magnet	600	(L)	
75.005		mit 2K-Kusto-Griff, MIT Magnet		600
75.007		PICARD-Latthämmer MIT Magnet		600
239.20		Latthämmer aus EINEM Stück geschmiedet MIT Magnet		850
94.002	Maurerhämmer, mit polierter Bahn und Nagelzug mit 2K-Kusto-Griff	600	(L)	
93.000	Gipserbeile, mit gerauter Bahn und Nagelzug im Blatt mit 2K-Kusto-Griff	600	(L)	



Schlosserhämmer, Fäustel, Vorschlaghämmer

Bestell.-Nr	Ausführung	Gewicht/g	Preisgruppe 802A
59-300	Schlosserhämmer, EURO-Qualität, sauber verarbeitet geschweißter Eschenstiel	300	(L)
59-500		500	
59-800		800	
19-100	Fäustel, EURO-Qualität, sauber verarbeitet geschweißter Eschenstiel	1000	(L)
19-125		1250	
19-150		1500	
23.125	Stahlrohr-Stiel, 2K-Kusto-Griff	1250	(L)
300 092	Vorschlaghämmer, mit ovalem Loch mit Eschenstiel	5000	(L)



Gummihämmer, Schonhämmer

Bestell.-Nr	Ausführung	Kopf-Gr./mm	Preisgruppe 802A
	Gummihämmer, mit poliertem Eschenstiel		
230.01	Größe 1, geschw. Eschenstiel	55 x 90	
230.02	Größe 2	65 x 115	(L)
230.03	Größe 3	75 x 130	
230.04	Größe 4	90 x 140	
	Simplex-Schonhämmer, mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel		
240.06	Superplastik weiß/Superplastik weiß	Kopf-Ø 60	(L)
242.60	Gummikomp. Schwarz/TPE-soft blau	Kopf-Ø 60	
238.80	Gummikomp. Schwarz/Superplastik weiß	Kopf-Ø 80	
240.81	Vorschlaghammer Superplastik weiß	Kopf-Ø 80	
	Einsätze für Simplex-Schonhämmer		
244.60	TPE-soft blau	Kopf-Ø 60	(L)
243.60	Gummikomposition Schwarz	Kopf-Ø 60	
Weitere Simplex-Hämmer und Vorschlaghämmer auf Anfrage!			
230.22	Plattenlegerhammer abriebfest und aufschlagdämmend, 2200 gr.	Kopf-Ø 105	(L)

Gürtel, Nagel- und Gürteltaschen, Zubehör

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
2513.1	Gürtel	1000	
2513.2	Koppel, ohne Schloss	1100	(L)
2513.3		1200	
	Koppelschlösser, Messing vernickelt		
2517.1	Motiv „Dachdecker“		(L)
2517.2	Motiv „Zimmermann“		
2517.3	Motiv „Maurer“		
2517.4	neutral, ohne Motiv		
	Nageltaschen, Leder schwarz		
2564.0	1-Fach, offen		(L)
2565.0	2-Fach, offen		
	Messerscheide, Leder schwarz		
2518.0	offen, universal passend		(L)
2518.1	mit Deckel, für Taschenmesser		
2516.0	Hammerschlaufe, Leder schwarz		(L)
49.639	Hammer-Halter, aus echtem Rindsleder „Super-Swinger“ Die schwingende Metallöse hält das Werkzeug immer senkrecht, verhindert das Herausfallen und die Berührung mit dem Bein, ermöglicht bequemes Arbeiten.		(L)
	Hammerketten, mit Lederschlaufen		
2514.0	2-tlg., vernickelt		(L)
2515.0	3-tlg., vernickelt		
2519.0	Löwenkopf-Hammerkette, 3-tlg.		
49.423	Gürteltaschen, aus Mocassin- und Rindleder 2 Taschen, klein und groß, Gr. 290 x 250 mm 6 Werkzeugfächer, 2 Hammerschlaufen		(L)
49.483	für Zimmermann, Gr. 320 x 250 mm 2 große Nagelfächer, 2 Hammerschlaufen		(L)

Tacker und Klammern

Bestell.-Nr	Ausführung	Abmessung/ mm	Preisgruppe 802A
901.00 903.00	Hand-Tacker, HaWe System 53 Hobby-Tacker , Klammern 4 – 8 mm Profi-Tacker , Klammern 4 – 14mm		(L)
950.04 950.06 950.08 950.10 950.12 950.14	Klammern für HaWe System 53, Pack 1000 Stück Stahl	4 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	(L)
0019.0	Hammer-Tacker, Rapid 19 System 37 Ergonomic-System, Klammern 4 – 6 mm		(L)
037.06	Klammern für Rapid 19 System 37, Pack 5000 Stück Stahl	6 mm	(L)
0011.0	Hammer-Tacker, Rapid 11 System 11 Ergonomic-System, Klammern 6 – 10 mm		(L)
111.06 111.09	Klammern für Rapid 11 System 11, Pack 5000 Stück Stahl	6 mm 9 mm	(L)



Seile und Stricke

Bestell.-Nr	Ausführung	Farbe	VE/St.	Preisgruppe 802A
19.002 19.004	Gerüst-Stricke, Länge 2500 mm, Ø 8 mm Polypropylen Hanfartig	weiß-blau natur	10 10	(L)
7000.6 7000.8	Mehrzweckseile, Länge 20 mtr. 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	Gummispanner, dauerhaft elastisch Ø 9 mm mit starken, schwarzem Haken	450 600 800 1000 1500	(L)
7007.2 7007.3	Handaufzugseile, Ø 20 mm mit eingespleißter Kausche und Ring Hanf, Länge 20 m Hanf, Länge 30 m		(L)
70.157	Karabinerhaken, Ø 140 x 12 mm		(L)
71.190	Seilrolle, mit Sicherheitshaken Guß-Speichenrad mit Kreuzbügel, Tragkraft 250 kg		(L)



Abflamngeräte und Heizstrahler



Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 802A
121.95	Anwärm- und Abflamngeräte-Set Brennerkopf Ø 60 mm verchromt, Halsrohr 600 mm, Brennerstütze, Handgriff, MD-Schlauch 5 Meter ohne Regler, Anschluss 3/8" links	(L)
121.80	Druckregler für Anwärm- und Abflamngerät 14 kg/h – 4 bar festeingestellt, Anschluss 3/8" links x Kombigewinde	(L)
654.00	Heizstrahler, regelbar 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.

Verzurrgurte und Hebebänder



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/ m	Breite/ mm	Zugkraft/ daN	Preisgruppe 802A
102 620	Verzurrgurte 2-teilig, Polyesterband mit Ratsche, orange	6	35	1000	(L)
202 830		8	50	2000	
201 800	Verzurrgurte 1-teilig, Polyesterband mit Ratsche, orange	8	50	1000	(L)
3755.0	Lastenhaltegurt 1-teilig, Nylonband mit Spannratsche, schwarz/rot	5	25		(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)

Markieren

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge x Ø mm	Preisgruppe 802A
911.00 911.01 913.02	Schlagschnurgeräte, komplett mit ca. 15 mtr.-Schnur 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	Farbpulver, für Schlagschnurgeräte 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	Signierkreide/Försterkreide, 6-kant papiert, Pack 12 St. blau rot gelb Kreidenhalter für Kreiden Ø 12 mm	120 x 12 115	(L)
6897.1 6897.2 6897.3 7161.0	Signierkreide, rund unpapier, Pack 12 St. blau rot gelb Kreidenhalter für Kreiden Ø 8,5 mm	100 x 8,5 100	(L)
112.01 112.02 112.03	Markierstifte, Mark + Sign Strichbreite 1-4 mm schwarz rot blau	140 x 15	(L)
333.24 333.30 334.24 334.33	Zimmermanns-Bleistifte, extrem bruchfeste Mine 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	Maurerschnur, geflochten auf Spule mit Einkerbung PP, rot PP, weiß PP, grün-weiß PP, rot-weiß PP, grün-weiß PP, neongelb PP, neonpink 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	Pflasterschnur, geflochten auf Spule mit Einkerbung PP, weiß PP, rot-weiß	50 100	3,0 4,0	(L)
17.300 17.500	Senklote, Birnform mit Stahlspitze und Messingkopfschraube 300 gr. 500 gr.			(L)



Messwerkzeuge

Meterstäbe, Bandmaße



Alle unsere Bandmaße beginnen an der Vorderkante des Beschlags:



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/m	Preisgruppe 802A
	Meterstäbe, m. weicher 90°-Rasterung, deutsche Spitzenqualität		
166.08	Holz, weiß-gelb	2	(L)
166.09	Holz, natur	2	
212.02	Glasfaser flexibel, weiß	2	
	Bandmaße, mit Kunststoffgriff		
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	Bandmaße, auf Kunststoff-Rahmen Glasfaserband weiß, beidseitig skaliert	50	(L)
	Rollbandmaße, im schlagfesten Gehäuse		
626.01	Stahlband, weiss lackiert	10	(L)
626.02	durchgehende mm-Teilung, Endhaken im Gehäuse versenkbar	20	
	Rollbandmaße, im schlagfesten Gehäuse		
136.03	Stahlband, gelb lackiert	3	(L)
136.05	automatischer Bandrücklauf, Bandfeststeller	5	
136.08	Band-Stopsystem, Teilung cm-mm	8	
414.05	Teleskop-Maßstab 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	Alu-Wasserwaagen,	40	
187.60	aus Rechteckprofil 49 x 21 mm,	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	Alu-Richtlatten,	200	
42.250	aus Rechteckprofil 100 x 18 mm,	250	
42.300	MIT 2 Libellen, Rechteckprofil mit Mittelsteg,	300	(L)
42.400	mit Endkappen und Handgriffen, Wandstärke 1,2 mm, Gewicht: 860g/m 1 senkrechte + 1 waagerechte Libelle	400	
18.200	Alu-Richtlatten,	200	
18.250	aus Rechteckprofil 100 x 18 mm,	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	Zimmermannswinkel, rostfrei aus hochlegiertem NIROSTA-Stahl mit Anreißlöchern	700	(L)
92.800		800	
90.808	Zimmermannswinkel, gelb pulverbeschichtet mit Anreißlöchern	800	(L)



Sägen – Schneiden – Trennen

Sägen

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/ mm	Preisgruppe 802A
825.76	Bügelsägen, mit stabilem Bügel aus Ovalstabrohr extra schwere Qualität	760	(L)
827.91		Standard-Qualität	
822.76	Ersatz-Bügelsägenblätter, Blattbreite 20 mm Hobelzahnung	760	(L)
822.91		915	
827.45	Handsägen, mit 2-Komp.-Griff, höchste Schnittleistung Fuchsschwanz	450	(L)
843.00	Allzwecksägen, mit 2-Komp.-Griff und abgerundetem Rücken	320	(L)
190.01	Metallsägebogen, aus Flachstahl, Bügel und Griff lackiert mit Bi-Metallsägeblatt	300	(L)
026.12	Stichsäge, mit 2-Komp.-Griff	300	(L)



Messer

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/ mm	Preisgruppe 802A
3064.9	Cuttermesser, mit Metallführung und verstellbarer Klinge aus Kunststoff	160	(L)
1800.0		mit 2-Komp.-Griff, 6 Klingen im Magazin Klinge arretierbar, zusätzl. Feststellrädchen	
0401.1	Ersatz-Klingen für Cuttermesser, Solingen 1 Köcher = 10 Klingen 18 mm breit	100	(L)
8741.3	Universalmesser, mit verstellbarer Klinge Sicherheitsmesser EOS, mit Klingenschnellwechselsystem	170	(L)
801.55	Universal-Taschenmesser, handlich und leicht aus rostfreiem Stahl, Klingenslänge: 80 mm	190	(L)
8791.2	Dämmstoff-Messer, zum Schneiden von Styropor, Steinwolle und geschäumte Dämmstoffe 1. Seite: Wellenschliff für weiches, leichtes Material 2. Seite: Sägenschliff für dichtes, hartes Material	340	(L)
8790.2		rostfrei, doppelschneidig, Klingenslänge: 280 mm	



Trapez- und Hakenklingen

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
1590.0	Trapezklingen, passend für Universalmesser 1 Köcher = 5 Klingen	50	(L)
1595.0		60	
1592.0	Hakenklingen, passend für Universalmesser 1 Köcher = 5 Klingen	50	(L)



Baustahlmatten- und Bolzenschneider

Baustahlmattenschneider



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Länge/ mm	Gewicht/ gr.	Preisgruppe 802A
996 010	VBW -Baustahlmattenschneider " BauCUT " Schneidleistung max.: 19 HRC Ø11mm / 40 HRC Ø9mm	950	3780	(L)
996 135	Ersatz-Messerkopf für Mattenschneider "BauCut"			(L)
435 010	VBW -Baustahlmattenschneider " LightCUT " - Unser Leichtgewicht - aus hochfestem Leichtmetallgriffpaar für ermüdungsarmes Arbeiten Schneidleistung max.: 19 HRC Ø11mm / 40 HRC Ø9mm	1000	2924	(L)
435 133	Ersatz-Messerkopf für Mattenschneider "LightCut"			(S)
436 010	VBW -Baustahlmatten- TIEF schneider - Unser Problemlöser - für das Schneiden von Baustählen in schwer zu- gänglichen Bereichen Schneidleistung max.: 19 HRC Ø11mm / 40 HRC Ø9mm	1000	5400	(L)
436 132	Ersatz-Messerkopf für den Baustahlmatten-TIEF- schneider			(S)
815.10	ALBRECHT -Baustahlmattenschneider "KM-10" mit dreh- und austauschbaren Wendemessern Schneidleistung max.: 19 HRC Ø11mm / 40 HRC Ø9mm	950	3800	(L)
814.44	Ersatzwendemesser für Mattenschneider "KM-10"			(L)

Bolzenschneider



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Länge/ mm	Gewicht/ gr.	Preisgruppe 802A	
812.30	-Bolzenschneider " HaWe " 44HRC Ø5mm	330	750	(L)	
812.60		-Bolzenschneider " HaWe " 44HRC Ø8mm	620		2450
812.90		-Bolzenschneider " HaWe " 44HRC Ø9mm	900		3350
813.60	Ersatz-Messerkopf für Bolzenschneider 620mm			(L)	
813.75	Ersatz-Messerkopf für Bolzenschneider 900mm			(L)	
980 050	VBW -Bolzenschneider " LightCUT " - Unser Leichtgewicht - aus hochfestem Leichtmetallgriffpaar für ermü- dungsarmes Arbeiten Schneidleistung max.: 19 HRC Ø10mm / 40 HRC Ø8mm	1000	2650	(L)	
980 136	Ersatz-Messerkopf für Bolzenschneider "LightCut"			(S)	
814.10	ALBRECHT -Bolzenschneider "K-10" mit dreh- und austauschbaren Wendemessern Schneidleistung max.: 19 HRC Ø13mm / 40 HRC Ø10mm	800	5500	(L)	
814.44	Ersatzwendemesser für Mattenschneider "K-10"			(L)	

Blechscheren

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
	Berliner Blechscheren, Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet		(L)
102.25	Schnitt gerade	250	
107.25	Schnitt rechts	250	



Zangen

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
966.17 966.24	Wasserpumpenzangen, CV-Stahl, selbstklemmend am Werkstück	175 240	(L)
66.001 66.015	Eckrohrzangen, mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV-Stahl für Rohre bis 1“ für Rohre bis 1 1/2“	320 420	(L)
210.25	Rabitz-Zange, Schenkel tauchisoliert Spezial-Stahl, ölgehärtet	250	(L)



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 174A
420 125 420 131	Monierzangen, poliert, schwarz atramentiert	280 300	(L)
420 132	Kraft-Monierzange, hochübersetzt, vernickelt	300	(L)
420 120	Flechtermaschine Stubai	280	(L)



Scheren

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Preisgruppe 802A
520.20 520.25	Universal-Scheren, Edelstahl rostfrei, für Handwerk und Büro 2-Kom.-Griffhüllen	210 250	(L)
860.25	Arbeitsscheren, Blätter poliert, Griffe schwarz lackiert für den harten Einsatz	250	(L)



Äxte und Beile

Bestell.-Nr	Ausführung	Gewicht/g	Preisgruppe 802A
80.080	Handbeil mit Eschen-Kuhfußstiel	800	(L)
88.160	Holzaxt, rheinische Form, Stiellänge 80 cm mit Eschenstiel	1600	(L)



Diamant-Trennscheiben



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Scheiben-Ø/ mm	Bohrung/ mm	Segmenthöhe/ mm	Preisgruppe 814A
-------------	-------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------

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!

Weitere Diamantwerkzeuge (Scheiben, Bohrkronen etc.) auf Anfrage!

Trennscheiben

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Scheiben-Ø x Stärke/mm	Bohrung/ mm	Preisgruppe 802A
2225.4	Trennscheiben für Metall, 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	Trennscheiben für Metall, extra dünn für dünne Bleche, Edelstahl u.v.m., gerade	115 x 1	22,2	(L)
2225.2		125 x 1	22,2	
2230.4	Trennscheiben für Stein 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	



Schutzausrüstung

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 802A
3705.0	• Gehörschutz • Brille • Staubmaske 3-teilig	(L)



Bohrer und Meißel

Bohrer

Bestell.-Nr	Ømm	Länge/mm	Nutzlänge/mm	Preisgruppe 802A
-------------	-----	----------	--------------	----------------------------

SDS POWER LS PLUS HAWERA

Neue Generation verhindert Verstopfen und Verklemmen!

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)



Schalungsbohrer HSS, mit rundem Schaft

Bestell.-Nr	Ømm	Länge/mm		Preisgruppe 802A
-------------	-----	----------	--	----------------------------

Spitzenqualität HAWERA

Spiralnute am Ende offen gefräst, für freien Spanaustritt, bewirkt eine gute Spanabfuhr und klemmt nicht

39.616	16,0	600		(L)
39.618	18,0	600		(L)
39.620	20,0	600		(L)
39.622	22,0	600		(L)



SDS-Meißel

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
-------------	------------	----------	-----------	----------------------------

Spitzenqualität HAWERA

aus Sonderstahl, gehärtet und vergütet

137051	Spitzmeißel	250		(L)
137052	Flachmeißel mit Rippen	250	20	(L)



Fliesenleger-Werkzeuge

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
8.3016	Fliesen-Waschbrett aus PU-Schaum, mit aufgeklebtem Belag mit Hydro-Schwamm	300	160	(L)

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Höhe/mm	Preisgruppe 802A
070 003	Fliesenschwämme/ Saugschwämme sehr saugfähig	200	125	70	(L)

Kartuschen-Pressen (Silikonpressen)

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 802A
4600.1 4600.5	Kartuschen-Pressen, 310 ml mit Auslöser schweres Profi-Modell, Halbschale Skelett-Form	(L)
4606.0	Kartuschen-Pressen, 600 ml, geschlossene Form, hochwertig inkl. Spritzdüse, auch für Dichtmassen in Schlauchbeuteln geschlossene Form, Länge 40 cm	(L)
14.003 14.009	Zubehör Silifix-Fugenglätter, Kautschuk flexibel Fugenfix, 5er-Pack auf SB-Karte	(L)

Knieschoner

Bestell.-Nr	Ausführung	Form	Preisgruppe 802A
386.02 386.03	Knieschoner aus Polyurethan, hinterlässt keine Streifen 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
	Collomix, Rührer WK, mit 6kt-Aufnahme für Bohrmaschinen 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	
	Collomix, Rührer UM, mit 6kt-Aufnahme für Bohrmaschinen für Fliesenkleber, Fugenmörtel, Fertigmörtel- und putz				(L)
57.085	UM 85 S	85	400 x 8	5 - 10	(L)
40.620	UR 80	80	400 x 8	5 - 10	
40.640	UR 100	100	590 x 10	10 - 15	
	Collomix-Rührer, zum Verrühren von 1- und 2-komponentigen Bitumen-Dickbeschichtungen				(L)
56.120			590 x 10	16 - 25	

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 810A
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 810A
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)



Werkzeug-Boxen



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Höhe/mm	Preisgruppe 802A
	Werkzeug-Box, Kunststoff mit praktischem Kleinteilemagazin im Deckel, herausnehmbarer Einsatz und Metallverschlüsse				(L)
173.41		410	220	210	
173.51		480	260	250	
173.61		580	290	290	



	Werkzeug-Box CRAFT, Kunststoff mit großem Stahlrohrgriff, Metallverschlüssen, gummierten Ecken und herausnehmbarem Sortimentskasten im Deckel (Einteilung verstellbar), herausnehmbarer Inneneinsatz				(L)
171.55		550	280	275	
171.65		650	300	295	



	Aluminium-Box PREMIUM mit Stapelecken - 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				(L)
420.73	73 ltr.-Inhalt	595	397	382	
420.81	81 ltr.-Inhalt	778	387	380	

Vorhängeschlösser



Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
355.30	Messing-Zylinder-Vorhängeschlösser,	30	(L)
355.40	mit gehärtetem Stahlbügel, schwere Qualität,	40	
355.50	mit Sicherheits-Zylinder, Doppel-Verriegelung mit 3 verchromten Messingschlüsseln	50	

Maler Werkzeuge

Abdeckplanen / Abdeckvlies



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/m	Breite/m	Preisgruppe 802A
6061.2	Abdeckplanen, Profi	4	5	(L)
6061.5	15 my, begehbar	4	12,5	
606.10	Abdeckvlies, Professional, thermofixierter	10	1	(L)
606.25	Vliesstoff mit aufkaschierter verdünnungs- und	25	1	
606.50	lösungsmittelfester PE-Folie auf Rollen	50	1	



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	Größe/Zoll	Breite/mm	Preisgruppe 802A
526.25	Flachpinsel, helle Chinaborste	1	25	Ⓛ
300 072	Allzweckpinsel	1 ½	35	
300 073		2	50	
300 079	Heizkörperpinsel, helle Chinaborste	1 ½	35	Ⓛ
300 080	Allzweckpinsel	2	50	



Flächenstreicher

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
652.10	Flächenstreicher, helle Chinaborste	100	30	Ⓛ
652.12	für Holzschutzmittel, Dispersionen	120	30	
653.10	Flächenstreicher, Poly-Mix-Borste	100	30	Ⓛ
653.12	Malerqualität für Acrylfarben und Lasuren	120	30	



Deckenbürsten

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
300 074	Allzweckbürste	170	70	Ⓛ
300 075	Kalkbürste, Fibre	180	70	Ⓛ
7100.0	Tiefgrundbürste	175	75	Ⓛ



Farbwalzen und Teleskopverlängerung

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
1225.5	Farbroller , einfache Qualität, Allzweckroller mit Bügel Ø 7,5 mm z.B. für Farben, Bitumen- anstriche u.v.m.	250	70	Ⓛ
1018.1	wie vor; jedoch mit Kusto-Abstreifgitter	180	70	
1225.1	wie vor; jedoch mit Kusto-Abstreifgitter	250	75	
2618.2	Maler-Farbroller , mit Bügel Ø 8,0 mm	180	70	Ⓛ
2625.2	Polyacryl	250	75	
2627.6	Teleskopverlängerung , Metallrohr mit Kunststoffmantel, ausziehbar 115 – 200 cm			Ⓛ



Besen

Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/cm	Preisgruppe 802A
300 060 300 061	Straßenbesen, ELASTON, rot, OHNE Stiel	40 60	(L)
2382.83	Universalbesen, mit Kratzkante, OHNE Stiel Elaston mit PET-Einlage	40	(L)
300 064 300 063	Saalbesen, ROSSHAAR, für feine Böden, OHNE Stiel	40 60	(L)
325.40 325.50 325.60	Saalbesen, 50% ELASTON 50% ARENGA, OHNE Stiel mit montiertem Stielhalter	40 50 60	(L)
2347.83	Saalbesen, mit X-Borsten, bestens geeignet für gepflasterte Flächen durch schräge Borstenstellung, OHNE Stiel PET mit Elaston-Einlage	40	(L)
146 201	Stahldrahtbesen, glatt/rund, OHNE Stiel Besatzhöhe 70 mm	30	(L)
2430.83	Kratzbesen, gegen hartnäckige Verschmutzungen, auf Terrassenplatten, Steinböden, Pflaster etc., OHNE Stiel Elaston mit Stahleinlage	29	(L)
562.15	Reisstrohbesen, Premium-Line 5-Naht, gelbes Reisstroh, lackierter Stiel	140	(L)

Besenstiele passend für alle Besen

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/cm	Ø/mm	Preisgruppe 802A
760 150	Buchenstiel	150	28	(L)

Handfeger und Kehrschaufeln

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 802A
300 065 1529.0 2102.00	Handfeger, mit unlackiertem Holzrücken Kokos, grob Rosshaarmischung, weich Elaston mit PET-Einlage, Industriehandfeger	(L)
2035.0	Kehrschaufel, Stahlblech, schwarz lackiert mit Holzgriff 220 x 230 mm	(L)

Bürsten und Schrubber

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
35.203	Kotflügelbürste, ideale Waschbürste f. Schaufeln, Eimer etc. mit Nylonbesatz	480		(L)
72.124 72.125	Teerschrubber, mit Flügelschrauben Fibre-Borsten Stahlrohr-Stiel für Teerschrubber	260 1500	60 25	(L)
2122.3	Waschbürsten, Holzkörper spitz-rund	205	55	(L)

Drahtbürsten und Stahlwolle

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 802A
662.03	Drahtbürsten, Stahldraht 0,35 mm, mit Holzkörper 3-reihig	(L)
662.04	4-reihig	
662.05	5-reihig	
10.710	Stahlwolle, 200 gr. Sorte 0, fein	(L)
10.702	Sorte 2, mittel	
10.744	Sorte 4, grob	



Baugeräte

Schaufeln

Bestell.-Nr	Ausführung	Größe/mm	Preisgruppe 802A
300 045	Frankfurter Schaufel, ohne Aufbug, rot lackiert OHNE Stiel	270 x 300	(L)
300 038	MIT Stiel	270 x 300	
300 046	Holsteiner Schaufel, rot lackiert OHNE Stiel	250 x 270	(L)
300 039	MIT Stiel	250 x 270	
236.07	Hallenser-Randschaufeln, Leichtmetall mit Stahlkante Größe 7, OHNE Stiel	350 x 325	(L)
236.09	Größe 9, OHNE Stiel	380 x 375	



Teerschieber und Teerrechen

Bestell.-Nr	Ausführung	Größe o. Breite/mm	Preisgruppe 802A
300 051	Alu-Teerschieber, Alu-Hohlprofil, OHNE Stiel	700 x 90	(L)
4086.0	Teerrechen, mit Streben, Dülle 34 mm, OHNE Stiel	420	(L)



Betonverteiler und Betonschieber

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/mm	Breite/mm	Preisgruppe 802A
4209.0	Betonverteiler, Alu-Hohlprofil, beidseits geschlossen Enden hochgestellt, mit beweglichem Stielhalter – OHNE Stiel	1000	100	(L)
4208.0	Betonverteiler, aus hartem, speziellem Alu mit beweglichem Stielhalter – OHNE Stiel	980	300	(L)



Bauscharren / Stoßscharren

Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
300 102	Federstahl-Stoßscharre, zum Reinigen verschmutzter Flächen aus selbstschärfendem	150	(L)
300 054	Edelstahl, Blattstärke 1,0 mm – OHNE Stiel	300	
300 055		500	



passender Stiele finden Sie auf Seite 145

Wasserschieber



Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
1326.4	Wasserschieber, mit verzinktem Metallrücken mit doppeltem Moosgummistreifen	450	(L)
1326.5		600	(L)
760 150	Buchenstiel, passend für Wasserschieber		(L)



Erd- und Betonstampfer

Bestell.-Nr	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe 802A
4103.0	Betonstampfer, Ganzstahl mit Rohrstiel und Griff – Platte 200 x 200 mm	10	(L)

Nageleisen und Brechstangen



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/cm	Preisgruppe 802A
300 027	Nageleisen, Sechskant 17 mm	60	(L)
300 028		80	(L)
300 024	Brechstange, mit Spitz und Nagelklaue	100	(L)
300 025		150	
300 026		200	

GaLa-Werkzeuge

Bauspaten



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/cm	Preisgruppe 802A
300 040	Bauspaten, aus einem Stück, konisch gewalzt MIT T-Stiel, Blatt 200 mm breit	115	(L)

Kreuzhacken/Pickel



Bestell.-Nr	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe 802A
300 044	Kreuzhacke, geschmiedet, schwarz lackiert MIT Stiel	3	(L)

Wiedehopfhau



Bestell.-Nr	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe 802A
3071.0	Wiedehopfhau, geschmiedet OHNE Stiel, kantiges Blatt, ovales Auge	1,5	(L)
3071.2			

Rechen



Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 802A
300 041	Gartenrechen, 14 Zinken, OHNE Stiel passender Stiel: 760 150 auf Seite 145	36	(L)
300 084	Straßenrechen, 14 Zinken, OHNE Stiel passender Stiel: 760 160 auf Seite 145	460	(L)

Erdlochausheber

Bestell.-Nr	Ausführung	Gewicht/kg	Preisgruppe 802A
4102.0	Erdlochausheber, komplett mit 2 Stielen für Löcher 100-260mm, Größe 2	7,2	(L)
4101.1	Ersatz-Handgriffe, für Größe 1 + 2		(S)



Platten-Kuli, -Heber und Bordsteintragezange

Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe 802A
3005.0	Platten-Kuli, Stahl chromatisiert, verstellbar für Platten 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm	(L)
3005.4	Platten-Heber, Stahl blau lackiert, schwere Ausführung stufenlos verstellbar von 0 - 50 cm	(L)
4450.0	Bordsteintragezange, mit Gummigriffflächen Spannbereich 8 - 370 mm, Traglast 100 kg	(L)
3005.3	Randsteinheber, klein und handlich stufenlos verstellbar von 0-180 mm weiße Gummibacken Breite 150 mm	(L)
4475.0	Pflanzringsetzzange stufenlos verstellbar	(L)



Stiele

Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/cm	Ø/mm	Preisgruppe 802A
760 150	Besen- und Rechenstiele Buchenstiel	150	28	(L)
760 160	Teerechenstiele Buchenstiel	150	32	(L)
760 130	Schaufelstiele Buchenstiel	130	40/41	(L)
760 950	Kreuzhackenstiele Buchenstiel, ovale Form	95	44/76	(L)
936.00	Spatenstiele Eschenstiel, T-Griff gebogen	95	41	(L)



Bestell.-Nr	Ausführung	Länge/cm	passend für	Preisgruppe 802A
942.26	Fäustelstiele Eschenstiel	26	1,0 kg	(L)
942.28		28	1,25/1,50 kg	
942.30		30	2,0 kg	
760 800	Vorschlaghammerstiele	80	5,00/6,00 kg	(L)
760 801		Buchenstiel	90	
937.02	Beilstiele Eschenstiel, Kuhfußform	36	800 g	(L)
939.60	Axtstiele Eschenstiel, Kuhfußform	60	1000 g	(L)
939.70		70	1250 g	
939.80		80	1400/1600 g	
748.20	Krallen-Stielkeile		250 - 400 g	(L)
748.30		3er-Pack, 18 mm breit, Gr. 2	500 - 800 g	
748.40		3er-Pack, 22 mm breit, Gr. 3	1000 - 1500 g	
	Ringkeile		300 - 500 g	(L)
0406.2		4er-Pack, 9 mm breit, Gr. 2	800 - 1000 g	
0406.6		3er-Pack, 13 mm breit, Gr. 6	2,0kg, V-H, Äxte	
0406.8		2er-Pack, 17 mm breit, Gr. 8		



Kabeltrommeln



Bestell.-Nr	Ausführung	Preisgruppe
121 8350 120 8380	Kabeltrommel GARANT, Brennenstuhl für den Einsatz im Freien, IP4 für den Einsatz im Freien, IP44 Kabellänge 25 m Kabellänge 40 m	820A
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	(L)



121 8050	Kabeltrommel GARANT, Brennenstuhl Kabellänge 25 m	(L)
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	



Baustellenbeleuchtung

LED-Technik



Bestell.-Nr.	Ausführung	Modell	Preisgruppe
1172900302	Mobiler Slim-LED-Strahler • für den Außen- und Innenbereich IP54 • 30 W (vergleichbar mit 300 W Halogen) 2530 lm / 6500 K • mit 5mtr.-Gummi-Anschlußleitung	ML DN 5630 FL	334A
1172900502	Mobiler Slim-LED-Strahler • für den Außen- und Innenbereich IP54 • 50 W (vergleichbar mit 500 W Halogen) 4750lm / 6500 K • mit 5mtr.-Gummi-Anschlußleitung	ML DN 9850 FL	(L)



Mörtelkübel, -kästen u. Baueimer

Bestell.-Nr	Ausführung	Inhalt	Höhe/cm	Ø/cm	Preisgruppe 830A
200 001 200 007	Baueimer „PROFI-LINE“, leichte Ausführung, rund schwarz	12 ltr. 20 ltr.	23 28	22 28	(L)
200 004	Baueimer „PROFI-LINE“, schwere Ausführung, rund, kranbar blau mit Kreuzboden	12 ltr.	23	24	(L)
140.12	Baueimer Stahlblech verzinkt, Metallbügel und Sicke mit Metallöse	12 ltr.	30	28	(L)
200 010 200 011	Mörtelkübel „PROFI-LINE“, rund schwarz	65 ltr. 90 ltr.	33 35	60 68	(L)
200 008	Baukübel, kranbar	40 ltr.	30	50	(L)



Bestell.-Nr	Ausführung	Inhalt	L x B/cm	Höhe/cm	Preisgruppe 830A
200 014 200 015	Mörtelkästen „PROFI-LINE“, eckig schwarz	65 ltr. 90 ltr.	69,5 x 35,5 71,5 x 42,0	30 32	(L)



Bestell.-Nr	Ausführung	Inhalt	L x B/cm	Höhe/cm	Preisgruppe 830B
200 0160	Mörtelmulde, kranbar, GS-geprüft	200 ltr.	91,5 x 58,0	50	(L)



Ab einer Abnahme von 30 Mörtelmulden können diese auch mit Ihrer Namensprägung versehen werden:

- max. 3 Zeilen mit je 18 Zeichen (Zeichenhöhe ca. 30 mm)
- Schriftfarbe schwarz oder weiß
- Muldenfarbe:
gelb (RAL 1023), rot (RAL 3020), blau (RAL 5005),
grün (RAL 6029) oder orange (RAL 2009)

Lieferzeit Mörtelmulden mit Namensprägung: ca. 2 Wochen

Winterartikel



Streugutbehälter, aus hochfestem Polyethylen, recyclebar

grün, Deckel orange, mit umlaufendem Edelstahlrahmen, Rückfallsicherung mit Scharnieren und Verschlussriegel für ein Vorhängeschloss

(nicht im Lieferumfang enthalten!)

Bestell.-Nr	Ausführung	Maße/cm	Preisgruppe 880B
200 020	220 ltr. mit Entnahmerutsche	100 x 70 x 50	Ⓛ
200 023	220 ltr. ohne Entnahmerutsche	100 x 70 x 50	
200 021	400 ltr. mit Entnahmerutsche	100 x 90 x 82	
200 024	400 ltr. ohne Entnahmerutsche	100 x 90 x 82	



Streusalz/Auftausalz, deutsches Markenfabrikat

Bestell.-Nr	Ausführung	Inhalt/kg	Preisgruppe 880A
300 098	in Plastiksäcken	25	Ⓛ
300 097	in Eimern	10	Ⓛ

Wintergeräte



Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/cm	Preisgruppe 802A
300 083	Schneeschieber, mit Stahlleiste und Holzstiel Aluminiumblatt	50	Ⓛ
300 053	Eisstöber, Stahlblatt 4 mm mit Buchenstiel MIT Stiel	15	Ⓛ

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	½	10	25	Ⓛ
180 004	½	10	50	
180 005	¾	9	25	
180 006	¾	9	50	

Wasserschlauch-Zubehör

Bestell.-Nr	Ausführung	Abmessung	Preisgruppe 840A
180 010	Kugel-Auslaufventil	Außengewinde am Einlauf 1/2"	Ⓛ
180 011	Matt verchromt	Außengewinde am Einlauf 3/4"	
180 030	Schnellkupplung, mit Tülle	1/2"	Ⓛ
180 031	Messing	3/4"	
180 033	Schnellkupplung, mit Innengewinde	Innengewinde 3/4"	Ⓛ
180 034	Messing, für 1/2"-Hahn	Innengewinde 1"	
180 035	Messing, für 1"-Hahn	Innengewinde 1 1/4"	
180 038	Schnellkupplung, mit Außengewinde	Außengewinde 1/2"	Ⓛ
180 039	Messing	Außengewinde 3/4"	
180 040		Außengewinde 1"	
180 018	2/3-Schlauchverschraubung	Schlauch 1/2" x Innengewinde 3/4"	Ⓛ
180 019	Messing, für 3/4"-Hahn	Schlauch 3/4" x Innengewinde 1"	
180 028	Strahlrohr SK, mit Kupplung	1/2"	Ⓛ
180 029	Messing	3/4"	
180 016	Strahlrohr S, mit Tülle	1/2"	Ⓛ
180 017	Messing	3/4"	
180 036	Blindkupplung	für alle Kupplungen	Ⓛ
180 025	Schlauchverbinder	1/2"	Ⓛ
180 026	Messing	3/4"	
180 037	Gummi-Formdichtring, standard	für alle Kupplungen	Ⓛ
180 012	Schlauchschele, IDEAL W1,	für 1/2"	Ⓛ
180 013	9mm Bandbreite glanzverzinkt	für 3/4"	



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 840B
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 840B
180 070	Kupplung mit Stutzen für C-Schlauch	Ⓛ
180 072	für B-Schlauch	Ⓛ
180 080	Reduzierungs-Kupplung von B auf C-Schlauch	Ⓛ
180 090	Kupplungsschlüssel für B und C-Schläuche	Ⓛ





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 860A
111 490	3,50	2,50	8	(L)
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
Transportsicherungslaschen, rutschsichere nivello-Leiterschuhe

Bestell.-Nr	Arbeitshöhe ca./m	Leiterlänge/m	Sprossenanzahl	Preisgruppe 860A
111 540	3,20	2,10	2 x 7	(L)
111 550	3,80	2,70	2 x 9	
330 240	4,80	3,51	2 x 12	



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 860A
111 070	6,10	2,20	3 x 7	(L)
111 080	7,80	2,70	3 x 9	
111 090	8,90	3,30	3 x 11	



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 860A
116 090	5,70	2,80	2 x 9	(L)
116 110	6,60	3,30	2 x 11	
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	



Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar

80mm tiefe, geriffelte Aluminium-Stufen und rutschsichere, geriffelte Leiterfüße

Bestell.-Nr	Arbeitshöhe ca./m	Leiterlänge/m	Sprossenanzahl	Preisgruppe 860A
112 330	2,25	0,69	2 x 3	(L)
112 350	2,75	1,16	2 x 5	

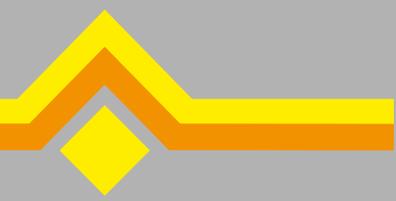


Nachrüst-Traverse

zur nachträglichen Leiter-Verbreiterung für die sichere Verwendung nach DIN EN 131-1

Bestell.-Nr	Ausführung	Breite/mm	Preisgruppe 860A
303 070	für alle Leitern mit Rechteckrohrholmen 58-98 mm Befestigung mit 4 Schrauben	2 x 3	(L)

**Ab dem 01.01.2018 müssen Leitern nach neuer DIN EN 131-1/-2
die geänderten, europaweit geltenden Anforderungskriterien erfüllen!**



Produktgruppe 9

Bauzäune ab Seite 151

Schubkarren / Sackkarren Seite 153

Gerüstböcke Seite 154

Stahlrohrstützen Seite 154

Holzschalungsträger Seite 155

Türspindeln Seite 155

Schöck-Tronsolen® Seite 156

Schöck-Isokörbe® Seite 157

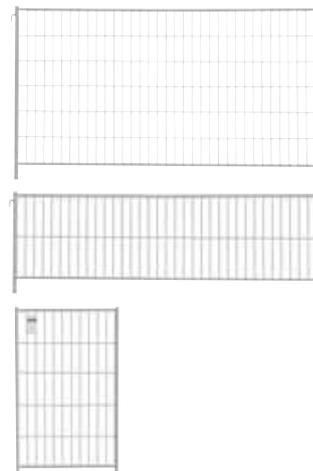
Schöck-Dorne / BOLE® / Novomur® Seite 157

Wolfarth-Lichtschächte und Kellerfenster Seite 158



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	900 (L)



Bauzaun-Zubehör

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gewicht/kg	Preisgruppe
2932	Betonfüße , mit Stahlbewehrung	35,50	902A (L)
29310	Kunststoff-Füße	26,30	902A (L)
2934	Befestigungssätze		902A (L)
2950	Bauzaunnetz weiß , winddurchlässig passend für ein Bauzaunfeld 3,50 x 2,00 m		902A (L)



Torelemente-Zubehör

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe
2933	Verbindungsteil für Torelement	902A (L)
3925	Torrolle , fest verschraubt am Bauzaun	902A (L)



Weiteres Bauzaun-Zubehör auf Anfrage!





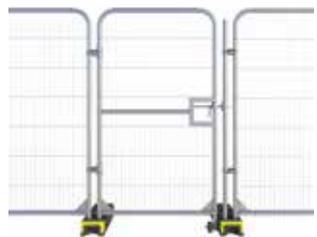
RANKO® Bauzäune Round Top Euro

Bestell.-Nr	Länge/m	Höhe/m	Gewicht/kg	Preisgruppe 900
2936 B	3,45	2,00	15,8	(L)



Ausgleichselement

Bestell.-Nr	Länge/m	Höhe/m	Gewicht/kg	Preisgruppe 900
2916 B	1,75	2,00	15,40	(L)



Torelement

Bestell.-Nr	Länge/m	Höhe/m	Gewicht/kg	Preisgruppe 900
2919 B	1,15	2,00	13,30	(L)

RANKO® Bauzäune-Zubehör Round Top Euro



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Gewicht/kg	Preisgruppe 902B
2942 B	Kunststoff-Füße, mit Spezialkappe	15,80	(L)
2934 B	Verbindungsschelle		(L)

Torelemente-Zubehör



Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe 902B
2933 B	Drehgelenk für Torelement	(L)
2935 B	Drehtorlaufring für Torelement	(L)



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 904A
7251	„SPEZIAL“ Muldenstärke 1,05 mm	85	16,00	(L)
72514	„SPEZIAL“ mit polymeren Rad (PU-Rad) Muldenstärke 1,05 mm	85	17,80	(L)
79960	„BETONKARRE“ Muldenstärke 1,25 mm	90	17,00	(L)



Alle aufgeführten Schubkarren sind auch mit polymerem Rad lieferbar!

Ersatzteile für Schubkarren

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe 904A
7285	Rad 400 x 100 mm, Nylonlager mit Achse	(L)
7288	Reifen 400 x 100 mm	(S)
7289	Schlauch 400 x 100 mm	(S)
7292	Kunststoffgriffe	(S)
72961	Polyurethan-Rad, pannensicher, durch eingebettete Luftzellen ähnliches Fahrverhalten wie Luftreifen! polymeres Rad 400 x 100 mm, Kugellager mit Achse	(L)



Ersatzmulden und weiteres Zubehör auf Anfrage!



Sackkarren

Tragfähigkeit 250 kg, Schaufelgröße: 400 x 180 mm
Gesamthöhe: 1040 mm, Gesamtbreite: 400 mm

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe 904A
72630	Sackkarren mit Vollgummirädern 200 x 50 mm	(L)
72631	Sackkarren mit luftbereiften Rädern 260 x 85 mm	(L)



Weitere Schub- und Sackkarren auf Anfrage!



müba Stahlrohr-Gerüstböcke

Tragfähigkeit 1500 kg
Breite 1,20 mtr.

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Oberfläche	Preisgruppe 906A
10620	ausziehbar von 1,00 - 1,75 mtr.	lackiert	(L)
10629	ausziehbar von 1,00 - 1,75 mtr.	verzinkt	(S)
10630	ausziehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	lackiert	(L)
10639	ausziehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	verzinkt	(S)



müba Kurbel-Gerüstböcke

Tragfähigkeit 1600 kg
Breite 1,20 mtr.

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Oberfläche	Preisgruppe 906B
19580	ausdrehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	lackiert	(S)
19589	ausdrehbar von 1,20 - 1,95 mtr.	verzinkt	(S)
19541	Kurbel für Gerüstböcke	verzinkt	(S)



müba Baustützen

nach EN-Euro-Norm 1065, lackiert mit Innengewinde
mit Stützenschloss verzinkt

Bestell.-Nr	Typ	Höhe/m	Preisgruppe 908A
30408	B 30	1,76 – 3,0	(L)

**Weitere Baustützen, Schräg- und Fensterstützen
sowie andere MÜBA-Artikel auf Anfrage!**

müba Betonzwingen

aus Flachstahl 40 x 8 mm
Schieber aus gelochtem Vierkantstahl 24 mm



Bestell.-Nr	Schallänge/mm	Preisgruppe 920A
15040	800	(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	Klemm- stärke/mm	Antrieb	VE/Stück	Preisgruppe 736B
53794	16,0 x 130	14	30	15/30	SW-24	10	(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-Schichtensteg 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 Schalaufgaben 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
11510	2,90	900 (L)
11530	3,60	900 (L)
11550	4,90	900 (L)
11560	5,90	900 (L)

Weitere Längen 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)

Türspindel, drehverstellbar

für Tür- oder Fensterausparungen, verstellbar durch Rechts- und Linksgewinde für eine Türaussparung empfehlen wir 3 Spindeln

Bestell.-Nr	Typ	Leitfarbe	Verstellbereich/mm	Preisgruppe
022 100	1 – 500 H	grün	520 – 920	(L)
022 101	2 – 700 H	rot	720 – 1120	(L)

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
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
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 L

Für die schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Podest und Treppenhauswand

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Länge/mm	Breite/mm	Elastomerlager-Breite/mm	Preisgruppe
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, 12,5m Klebeband, 1 Cutter, 1 Stift**

Typ Z

Trittschalldämmelement für den Anschluß von Podest an Treppenhauswand

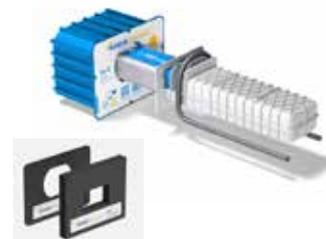
Bestell.-Nr	Bezeichnung	Position Elastomerlager	Preisgruppe 932A
190 035	Z-V	unten	(L)
190 033	Z-V+V	unten und oben	(L)
190 016	Z Part T (Tragelement)	1000	(L)



Typ Q

Trittschalldämmelement für den Anschluß gewendelte Treppe an Treppenhauswand

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe 932A
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	930A (S)
000 019 XT	Beton/Beton	120	930B (S)
000 019 KS	Beton/Stahl	80/120	930C (S)
000 019 KST	Stahl/Stahl	80	930D (S)
000 019 KSH	Stahl/Holz	80	930E (S)



Schöck Dorn – nur auf Bestellung

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe
000 019 LD	Einzeldorn LD	934A (S)
000 019 SLD	Schwerlastdorn SLD	934B (S)



Schöck BOLE® - nur auf Bestellung

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe
000 019 B	Durchstanzbewehrung BOLE	936A (S)



Schöck Novomur® - nur auf Bestellung

Bestell.-Nr	Bezeichnung	Preisgruppe
000 019 N	Novomur/Novomur light	938A (S)



WOLFA



Typ ZDK-Thermopius Drehkipp,
DIN rechts



Typ ZDK, Drehkipp, DIN rechts



Typ ZDK-Thermo plus – Zweiflügelig
Drehkipp bei Fensterbreite 125 cm



Typ MDK, Kunststoff weiß –
Drehkipp rechts



PROFI-Serie

Stichwortverzeichnis

A

Abdeckfolie	28
Abdeckmatten	28
Abdecknetze	42
Abdeckplanen	140
Abdeckvliese	140
Abdichtungsbahn TPE	74
Abdichtungsbänder	38
Abschalelemente Strema- form	108-109
Abschalhülsen	118
Absperrbänder	57
Absperrkette	57
Absperrpfosten	56
Abstandrohr Kunststoff	9
Acryl-Dichtstoffe	88
Ankerschienen und Zubehör	120
Anschluß Alt / Neu	66
Antirutschmatte	42
Arbeitsfugenbänder und Zubehör	64
Arbeitsschuhe	89-93
Arbeitsschutzkleidung	93-97
Asphaltvergussmasse	46
Atemschutz	100
Aufkantung Faserbeton	113
Auftausalz	148
Augenschutz	100
Äxte und Beile	135

B

Bandmaße	132
BASF-Produkte	75+81
Batterien	57
Baueimer	147
Baufolien	25
Baugeräte	143-145
Bauhelme und Zubehör	98-99
Bauherrnpakete	51-53
Baulager	119
Bauscharren	143
Bauschlämme	35
Bauschlauch	149
Baustahlmattenschneider	134
Baustellenabsicherung	56
Baustellenmarkierfarben	57
Baustützen	154
Bautenschutzrollen	37
Bauvliese	43
Bauwellenband und -nägel	116
Bauzäune und Zubehör	151-152
Beile und Äxte	135
Besen	142
Beton-Abdeckmatten	28
Betonabstandhalter	2-3
Beton-Anschlußdichtungen	54
Betonbindedraht	22
Betonentferner BETEX	82
Beton-Grundierung	50
Betoninstandsetzung	76
Betonkosmetik	78-79
Beton-Lack	50
Betonnachbehandlungsmittel	75

Betonschrauben	121+154
Betonstahl-Kupplung	21
Betonstamper	144
Beton-Vergussmasse	46
Betonverteiler und -schieber	143
Betonzwingen	154
Bewehrungsanschlüsse	18-20
Big Bags	27
Bindedraht	22
Bitumenbahn	29-30
Bitumen-Dickbeschichtungen	34
Bitumenfertigschlämme	47
Bitumen-Isolieranstrich	34
Bitumen-Vergussmassen	46
Bivitex-Mauersperrbahn	32
Blechscheren	135
Bleistifte	131
Blitzschutzartikel	122-124
Bodenabläufe	55
Bodendurchlässe	48
Bohrer	137
Bolzenschneider	134
Bordsteintragezange	145
Brandschutz-Fugenschnur	85
Brechstangen	144
Brenngas	40
Brücke Kunststoff	4-5
Bügelsägen	133
Bürsten	142-143

C

Corrisol-Voranstrich	45
Curing / Masterkure	75

D

Dachpappstifte	40
Dämmplatten XPS	36
Dämmstoffdübel	7
Deckenbürsten	141
Deckenrandschalung und Zubehör	111-112
Dehnfugenbänder u. Zubehör	65
Diamant-Trennscheiben	136
Dichtbahn Ceresit + Bornit	32+33
Dichtbleche beschichtet u. Zubehör	59-62
Dichtpaste und Zubehör	50
Dichtschlämme	35
Dichtstopfen	10
Dichtungseinsätze und Zubehör	49-50
Dichtungsrohre PVC	65
Dickbeschichtungen	34
Doppelkopfstifte	40
Drahtbürsten	143
Drahtstifte	40
Drainagerohre	54
Dreifußständer	156
Dreikantleisten	39+41
Drillapparat	22
Druckkonen	9
Drunterleisten Kunststoff	4-5

Durfest und Zubehör	121
Dywidag-Gewindestahl und Zubehör	117-118

E

Einzelabstandhalter aus Faserbeton	2
Einzelabstandhalter aus Kunststoff	5-6
Elastomerlager	119
Epoxidharzmörtel	79
Erdlochausheber	145
Erdungsbänder und Zubehör	122-124
Erste-Hilfe-Ausrüstung	101-102

F

Farbpuler für Schlagschnurgeräte	131
Farbwalzen und-roller	141
Fäustel	127
Federanker	24
Fett	86
Fettpresse	72
Filter	100
Filtervlies	43
Flächen-Abstandhalter aus Faserbeton	1-2
Flächen-Abstandhalter aus Kunststoff	4-5
Flachsäcke	27
Flechtermatten	22+135
Fliesenleger-Werkzeuge	138
Fließmittel	75
Flupp	10
Folien	25-26
Folienbänder	38
Frostschutzmatten	28
Fugenbänder und Zubehör	64-66
Fugenbleche beschichtet u. Zubehör	59-62
Fugenbleche unbeschichtet u. Zubehör	63
Fugen-Dichtstoffe	88
Fugenschnur - Brandschutz	85
Fugenvergussmassen	46
Fundamentabdichtung	34-35
Futterrohre	48

G

GaLa-Werkzeuge	144-145
Gehörschutz	99
Gehörungsschere für Leisten	41
Geogitter	44
Gerüstböcke	154
Gerüsthülsen + Schuhe	118
Gerüstplanen	35
Gerüststricke	129
Gewebe	34
Gewebe-Klebeband	38
Gewindestahl und Zubehör	117-118
Gießbetonabstandhalter	2-3

Quellbänder und Zubehör	68	Scheren	135	Unterstopfmörtel	76
Quellmörtel	14	Schlagschnurgeräte	131	Unterstützungsschlangen	4
Quick	5	Schläuche und Zubehör	148-149		
		Schlosserhämmer	127	V	
		Schmiermittel	86	Verbandskästen	101
R		Schneeschieber	148	Vergussbeton	76
Racofix	79	Schnellzement	79	Vergussmörtel	76
Randdämmstreifen	26	Schöck-Artikel	156-157	Verpressschläuche	
Rechen	144	Schraubanschlüsse	21	und Zubehör	70-71
Regenbekleidung	95	Schrumpfhäuben	27	Verschlußstopfen Kunststoff	8+10
Reibebretter	127	Schubkarren und Ersatzteile	153	Verzögerer	75
Reparurasphalt	47	Schuhe	89-91	Verzurrgurte	42+130
Reparaturmörtel	77	Schutzhelme und Zubehör	98-99	Vier-Fuß Abstandhalter	6
Repoxal-Kleber	13	Schutzkappen f. Bewehrungsstahl	20	Vierkantprofil PoolproofX 1	66
Richtlatten	132	Schutzprofil Nevosafe	20	Vliese	43
Ringankerkörbe	112	Schwämme	138	Vollmasken	100
Ringbalkenschalung MBA	112	Schweißbahnen	29	Voranstrich für Dickbeschichtungen	34
Ringraumdichtungen		Schwindrohre PVC	65	Voranstrich für Schweißbahnen	31
und Zubehör	49-50			Vorhangschlösser	140
Rippenstreckmetall	105	ST			
Rissverpressung und Zubehör	72+73	Stahldrahtbesen	142	W	
Rohrdurchführungen	48	Stahlmattenschneider	134	Wandabstandhalter aus Faserbeton	2
Rostlöser	86	Stahlnägel	40	Wanddurchführungen	48
RubberElast-Abdichtungssystem	67	Stahlwolle	143	Warnleuchten	57
Rührer	34+138	Stapelplatte	8	Warnschutzkleidung	95-97
Rundschlingen	130	Staubschutztüre	26	Wasserschieber	144
		Steinband	38	Wasserschlauch	148
		Stiele	145	Wasserwaagen	132
S		Stopper	16	Wellenlager	119
Sackkarren	153	Stoßscharren	143	Werkzeug-Boxen	140
Sägekettenöl	86	Straßenbesen	142	Wetterschutzprodukte	28
Sägen	133	Straßenrechen	144	Wiedehopfhaue	144
Sandsäcke	43	Streckmetall	105	Windrispenband	116
Sauberlaufmatte	26	Stremaform		Winterartikel	148
Seile und Stricke	129	Abschalelemente	108-109	WOLFA-Artikel	158
Sicherheitsschuhe	89-93	Stretchfolie	27		
Sichtbetonkegel	10	Streugutbehälter	148	X	
Signierkreiden	131	Streusalz	148	XPS-Dämmung	36
Silikon-Dichtstoffe	88	Stricke und Seile	129		
Simplex-Hämmer (Schonhämmer)	128	Strukturmatten	114		
Spachteln	126			Z	
Spachtel-PCC	77	T		Zangen	135
Spannfrösche	116	Tacker und Klammern	129	Zargenfenster	158
Spaten	144	Teerabdeckplanen	43	Zellkauschukbänder	38
		Teerschieber und-rechen	143	Zemdrain-Schalungsbahnen	106-107
		Teerschrubber	142	ZickZack-Leiste	5
SCH		Teertrennmittel	86	Zimmermannsbleistifte	131
Schachtvergussmörtel	77	Tempo-Schaler	116	Zimmermannswinkel	133
Schalbord	113	Thermohauben	26	Zurrgurte	42+130
Schalöl	81	Toilettenpapier	102		
Schalrohre und Zubehör	103-104	TOK-Bänder	45		
Schalstopfen	10	Trapezleisten - Holz	39		
Schalstreifen	104	Trassenwarnbänder	57		
Schaltafeln	115	Trennfugenplatten	37		
Schalungsanschlüge	6	Trennmittel	81		
Schalungsbahnen Zemdrain	106-107	Trennscheiben	136		
Schalungsbohrer	137	Tronsolen	156		
Schalungslochband	116	Türspindeln	156		
Schalungsplatten	115				
Schalungsstützen	156				
Schalungszubehör	116-118	U			
Schaufeln	143	Unkrautvlies	43		
Schaumstoff-Rundprofil	84	Unterlagsplättchen	8		
Schaumstoffstreifen	38				
Schaumstoff-Vierkantprofil	84				

Copyright Max Frank
S. 2,11,12,13,14,15,18,20,28,
61,62,70,71,73,81,104,105,
106-110,113

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 erfolgte. 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 Beförderungsunternehmen. 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 Straßensperren 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 Rechnungsstellung 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 gehen 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. Gesamthftung

- 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 verklagen. 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.

9. Besondere Bestimmungen für Kaufverträge

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.

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 unser 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 verwenden. 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 bekennt 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.

- Die Verarbeitung oder Umblendung 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.

- 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 die aus der Veräußerung des Grundstückes oder von Grundstücksrechten entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und im Rang vor dem Rest ab. Diese Abtretungen nehmen wir an.

- 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 Rügeobligationen 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 auf 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 unkündbar. 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 Abfahrstage werden als volle Tage berechnet. Die Mietsache versteht 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 er 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 Baustelle entsprechend herzurichten, insbesondere einen Untergrund zu schaffen, der den sicheren Aufbau der Mietsache erlaubt. Der Kunde hat sicherzustellen, dass die Baustelle 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 fehlergeschlagen 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

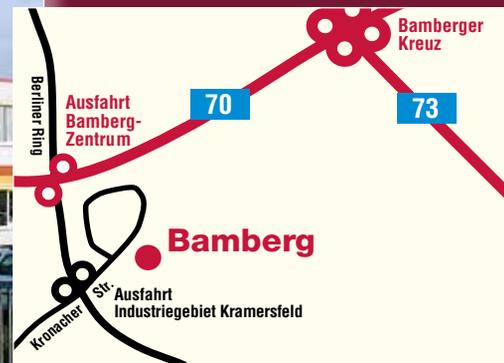
- Der Kunde hat die Mietsache in einwandfreiem, gesäuberten und vollständigem Zustand zurückzugeben oder zur Abholung bereitzuhalten.
- Wird die Mietsache verspätet, beschädigt oder nicht vollständig zurückgegeben, werden wir neben dem laufenden Nutzungsentgelt für die Dauer der Vorenthaltung bzw. Reparatur 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.

GÜNTER KROPFELDER

BAUBEDARF GMBH & CO. KG



Kronacher Straße 46
96052 Bamberg



Gröbdsdorfer Str. 6
07554 Korbüßen/Kr. Greiz

www.kropfelder.de