

CB | **C. Bergmann**

**TIEF
BAU
PREIS
LISTE** 
2026



DIENSTLEISTUNGEN / KONTAKTE

Artikel Nr.	Dienstleistung	EH	Preis exkl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1 90 10002	Zustellung	ab	108,00	129,60
1 90 10002	Baustellenräumung	ab	108,00	129,60
1 93 00001	LKW-Regiestundensatz	je Std.	148,00	177,60
1 90 10001	Krangebühr	je Hub	6,95	8,34
1 90 10001	Kranregie	auf Anfrage		
1 90 16000	Kommissionierung	pauschal	23,00	27,60
1 90 44444	EURO - Palettengebühr	Stk.	24,00	28,80
1 90 44444	EURO - Palettengutschrift	Stk.	22,00	26,40
1 90 00005	Versetzflaschen Gebühr	auf Anfrage		
1 90 10002	Zustellung Schachtmaterial DN 2500	ab.	119,00	142,80
1 90 10002	Zustellung Baustahlgitter	ab	155,00	186,00

Angegebene Preise für Dienstleistungen verstehen sich netto. Beträge sind nicht skontofähig.

Sonstige Rahmenbedingungen gemäß den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von C. Bergmann KG.

Reklamationen werden nur innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung anerkannt. Reklamierte Ware darf nicht eingebaut bzw. weiterverarbeitet werden.

Manipulationsgebühr bei Warenrückgabe 20 %.

Retourgabe von Waren kann erst, wenn überhaupt möglich, nach Rücksprache mit dem Lieferanten erfolgen. Grundsätzlich wird nur einwandfreie, gereinigte, wiederverkaufsfähige und original verpackte Ware zurückgenommen.

Die Angabe der C. Bergmann Rechnungsnummer ist zwingend erforderlich. Die Retourgabe von Waren ist nur binnen sechs Monaten nach Erwerb möglich.

Anfallende Transportkosten und Manipulationsgebühren werden in Rechnung gestellt!

Sonderanfertigungen und Sonderbestellungen sind von der Rückgabe grundsätzlich ausgeschlossen.

Baustellen müssen immer Zufahrtswege aufweisen, die mit schwerem LKW-Zug jederzeit befahrbar sind. Ebenso muss eine geeignete Wendemöglichkeit gegeben sein. Alle entstehenden Mehrkosten, Schäden sowie Abladeverzögerungen durch nicht befahrbare Anfahrtswege gehen zu Lasten des Käufers und werden nach entstandenem Aufwand, entsprechend dem angegebenen LKW-Regiestundensatz, in Rechnung gestellt.

Werkspaletten der Industrie werden laut deren angegebener Preise weiterverrechnet.

Es werden nur jene Paletten gutgeschrieben, die in ordnungsgemäßem Zustand zurückgebracht werden.

Bei Abholung ab Lager werden die Waren auf dem Fahrzeug des Abholers nach Weisung des Fahrpersonals platziert. Die beförderungs- und betriebssichere Verladung nach dem jeweils geltenden Stand der Ladungssicherungstechnik erfolgt durch den Abholer, der entsprechend geschultes Fahrpersonal einsetzt sowie die erforderlichen Ladungssicherungshilfsmittel stellt. Für Schäden, die auf ungenügende Ladungssicherung zurückgehen, übernimmt C. Bergmann keine Haftung.

Verkauf Innendienst Tiefbau

Hager Birgit	birgit.hager@cb.at		0732/3733-1161
Gruber Isabella	isabella.gruber@cb.at		0732/3733-1173
Homburg Ralph	ralph.homburg@cb.at		0732/3733-1168
Leitmann Conny	conny.leitmann@cb.at		0732/3733-1171
Allgemeine Anfragen	tiefbau@cb.at		

Verkauf Innendienst Umwelttechnik

Reitmayr Felix	felix.reitmayr@cb.at		0732/3733-1163
Schröter André	andre.schroeter@cb.at		0732/3733-1160

Kalkulation

Sengstschmid Christian	christian.sengstschmid@cb.at		0732 / 3733-1164
------------------------	------------------------------	--	------------------

Verkaufsrepräsentanten

Reisinger Florian (Umwelttechnik)	florian.reisinger@cb.at	0664 / 1016379	
Pascher Gregor (Tiefbau-Objekte)	gregor.pascher@cb.at	0664 / 9648427	
Ahorner Johann	johann.ahorner@cb.at	0664 / 1909748	
Knoll Peter	peter.knoll@cb.at	0664 / 1454963	
Rumersdorfer Stefan	stefan.rumersdorfer@cb.at	0664 / 3909734	
Sereinig Jürgen	juergen.sereinig@cb.at	0664 / 5422720	

Der vorliegende Katalog wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt.

Für Irrtümer, Satz- und Druckfehler kann jedoch keine Haftung übernommen werden.

Preise und technische Änderungen, auch ohne Verständigung, sind vorbehalten. Sämtliche Katalogpreise verstehen sich in Euro exkl. MwSt.

Preise gültig bis auf Widerruf oder Erscheinen einer neuen Preisliste.

Herausgeber: C.Bergmann KG, Bergmann-Platz 1, 4050 Traun, Tel.: 0732/3733-0, Fax: 0732/3733-1226, www.cb.at
Gestaltung: mcgruber marketing & communication, 4230 Pregarten, Tel.: 0664/5538331, gruber@mcgruber.at, www.mcgruber.at

INHALT

	SEITE
FALZROHRE	05
Betonfalzrohre Halbrohre	Drittelschalen
FERTIGTEILSCHÄCHTE	06 – 13
Fertigschachtboden mit Kunststoffgerinne für Abwasser Fertigschachtboden mit Kunststoffgerinne für Regenwasser Bestellschein für Betonfertigteilschächte	CB-Lagerschächte mit Kunststoffgerinne Hausanschlusschacht Fertigschachtboden – Typschächte – System Perfect-Standard
SCHACHTRINGE, SCHACHTKONEN, WANDVERSTÄRKT, 12 CM	14 – 15
Schachtringe für Gleitringdichtung Schachtkonen für Gleitringdichtung	Flachabdeckung für Gleitringdichtung
SCHACHTRINGE, SCHACHTKONEN, SCHACHTRINGE MIT BÖDEN, FALZAUSFÜHRUNG	16 – 18
Schachtringe, Falzausführung Schachtkonen, Falzausführung Schachtringe gelocht, Falzausführung	Schachtringe mit Böden, Falzausführung Kernbohrungen und Anschlussdichtungen
AUSGLEICHSRINGE, FLACHABDECKUNGEN FALZAUSFÜHRUNG, BETONABDECKUNGEN	19 – 21
Flachabdeckungen, Falzausführung Ausgleichsringe Betonabdeckungen	Brunnenabdeckungen Herdringgarnitur
SICKERSCHÄCHTE, SENKGRUBEN	22 – 24
Regenwassersickerschächte in Ringbauweise Senkgruben- bzw. Regenwasserzisternen in Ringbauweise	Kompaktsenkgruben
ZUBEHÖR	25
Zubehör	
REGENWASSERNUTZUNG	27 – 31
Anlagen, Filter, Pumpen Retention, Versickerung	Trinkwasserspeicher
ABSCHIED- / KLÄRTECHNIK	32 – 33
Fettabscheider Mineralölabscheider	Kleinkläranlagen
PUMPSTATIONEN	34
Hauspumpwerke Fertigteilpumpstationen	
SWISSBLOCK®- BETONBLÖCKE	35 – 37

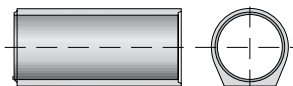
J = lagernd B = auf Bestellung



FALZROHRE

BETONFALZROHRE, LAUT ÖNORM B 5070

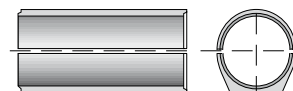
mit Auflager, 1 m Baulänge



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 50 00030	mit Auflager, 1 m Baulänge	150	47	J	27,40	1501
1 50 00040	mit Auflager, 1 m Baulänge	200	68	J	39,90	1501
1 50 00080	mit Auflager, 1 m Baulänge	300	119	J	61,20	1501
1 50 00081	mit Auflager, 1 m Baulänge	400	180	J	97,90	1501
1 50 00092	mit Auflager, 1 m Baulänge	500	260	J	150,00	1501
1 50 00111	mit Auflager, 1 m Baulänge	600	361	J	206,00	1501
1 50 00125	mit Auflager, 1 m Baulänge	800	631	J	307,00	1501
1 50 00140	mit Auflager, 1 m Baulänge	1000	867	J	485,00	1501

BETONFALZHALBROHRE

gebroschene Kante



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 52 00200	1 m Baulänge	200	30	B	54,90	1502
1 52 00250	1 m Baulänge	250	41	B	82,30	1502
1 52 00300	1 m Baulänge	300	60	B	92,00	1502
1 52 00400	1 m Baulängel	400	95	B	128,00	1502
1 52 00500	1 m Baulänge	500	133	B	196,00	1502

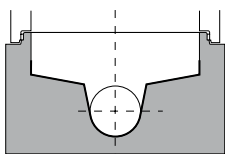
DRITTELSCHALEN

Verkauf nur im Set, bestehend aus 2 Stück Oberteile und 1 Stück Unterteil



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 52 10061	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Oberteil	300	40	B	87,70	1503
1 52 10071	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Oberteil	400	60	B	93,90	1503
1 52 10091	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Oberteil	500	86	B	176,00	1503
1 52 10101	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Oberteil	600	120	B	241,00	1503
1 52 10062	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Unterteil	300	40	B	87,70	1503
1 52 10072	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Unterteil	400	60	B	93,90	1503
1 52 10092	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Unterteil	500	86	B	176,00	1503
1 52 10102	1 m Baulänge, geschnitten mit glatter Kante, Unterteil	600	120	B	241,00	1503

FERTIGTEILSCHÄCHTE



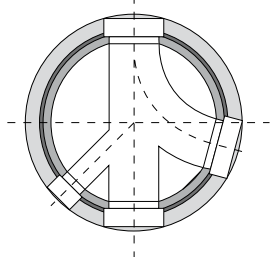
FERTIGSCHACHTBODEN DN 800 MM FÜR ABWASSER MIT ORANGER KUNSTSTOFFSCHALE

Achtung: Nur als Falzausbildung lieferbar! DIN 4034 Teil 2

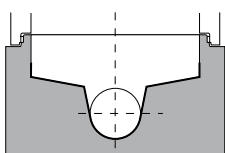
Hausanschluss-Schachtboden

Mit abwasserbeständigem Kunststoffgerinne (Sohle, Muffe, Berme), hergestellt mit HS-Zement. Anschluss geeignet für PVC, PP, GF-UP, Steinzeug und Guss-Rohre (nicht schub- und zugsicher). OHNE Dichtungen in Hauptgerinne und Seitenzuläufen.

Das Standardgefälle im Hauptgerinne beträgt 1 %.



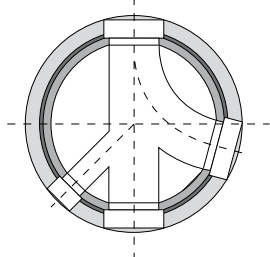
Artikel Nr.	Produkt	Hauptgerinne Ø mm	Bauhöhe mm	Nutzhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 08015	Hausanschluss-Schachtboden DN 800 mm	150	450	310	700	B	1079,00	1SUB
1 30 08020	Hausanschluss-Schachtboden DN 800 mm	200	500	350	700	B	1181,00	1SUB
1 30 08025	Hausanschluss-Schachtboden DN 800 mm	250	550	420	1000	B	1276,00	1SUB
1 30 08030	Hausanschluss-Schachtboden DN 800 mm	300	600	470	1000	B	1395,00	1SUB



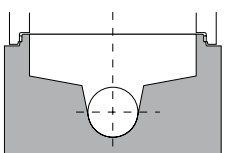
FERTIGSCHACHTBODEN DN 1000 MM FÜR ABWASSER MIT ORANGER KUNSTSTOFFSCHALE

Typ 2 ÖNORM EN 1917/B5072. Mit abwasserbeständigem Kunststoffgerinne (Sohle, Muffe, Berme), hergestellt mit HS-Zement. Anschluss geeignet für PVC, PP, GF-UP, Steinzeug und Guss-Rohre (nicht schub- und zugsicher). OHNE Dichtungen in Hauptgerinne und Seitenzuläufen.

Das Standardgefälle im Hauptgerinne bis DN 400 mm beträgt 1 %, ab Hauptgerinne DN 500 mm beträgt das Standardgefälle 0 %.



Artikel Nr.	Produkt	Hauptgerinne Ø mm	Bauhöhe mm	Nutzhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 10015	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	150	500	350	1250	B	1079,00	1SUB
1 30 10020	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	200	550	400	1250	B	1181,00	1SUB
1 30 10025	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	250	600	450	1250	B	1276,00	1SUB
1 30 10030	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	300	700	500	1470	B	1395,00	1SUB
1 30 10040	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	400	800	600	2000	B	2284,00	1SUB
1 30 10050	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	500	850	700	2000	B	2769,00	1SUB
1 30 10060	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	600	950	800	3000	B	3234,00	1SUB
1 30 10070	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	700	1150	900	3500	B	3847,00	1SUB
1 30 10088	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Abwasser	800	1300	1150	3500	B	4653,00	1SUB

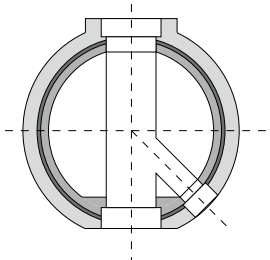


FERTIGSCHACHTBODEN DN 1000 MM FÜR REGENWASSER MIT BLAUER KUNSTSTOFFSCHALE

Mit Kunststoffgerinne BLAU (Sohle, Muffe, Berme), hergestellt mit HS-Zement.

Anschluss geeignet für Beton-Muffenrohre, PVC-, PP-Rohre. OHNE Dichtungen in Hauptgerinne und Seitenzuläufen.

Das Standardgefälle im Hauptgerinne bis DN 400 mm beträgt 1 %, ab Hauptgerinne DN 500 mm beträgt das Standardgefälle 0 %.



Artikel Nr.	Produkt	Hauptgerinne Ø mm	Bauhöhe mm	Nutzhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 71115	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Regenwasser	150	500	350	1250	B	1079,00	1SUB
1 30 71120	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Regenwasser	200	550	400	1250	B	1181,00	1SUB
1 30 71125	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Regenwasser	250	600	450	1250	B	1276,00	1SUB
1 30 71130	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Regenwasser	300	700	500	1470	B	1395,00	1SUB
1 30 71140	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Regenwasser	400	800	600	2000	B	2284,00	1SUB
1 30 71150	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Regenwasser	500	850	700	2000	B	2769,00	1SUB
1 30 71160	Fertigschachtboden DN 1000 mm, für Regenwasser	600	950	800	3000	B	3234,00	1SUB

FERTIGTEILSCHÄCHTE

AUFPREISE ZU FERTIGSCHACHTBÖDEN MIT KUNSTSTOFFGERINNE DN 800 UND 1000 MM

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 53003	Richtungsänderung, 1° bis 90°	150-200	B	190,00	1SUA
1 30 53004	Richtungsänderung, 1° bis 90°	250-300	B	309,00	1SUA
1 30 53005	Richtungsänderung, 1° bis 90°	400-800	B	422,00	1SUA
1 30 54150	Seitenzulauf, schiefeleig	150	B	275,00	1SUA
1 30 54200	Seitenzulauf, schiefeleig	200	B	295,00	1SUA
1 30 54250	Seitenzulauf, schiefeleig	250	B	397,00	1SUA
1 30 54300	Seitenzulauf, schiefeleig	300	B	569,00	1SUA
1 30 54400	Seitenzulauf, schiefeleig	400	B	911,00	1SUA
1 30 54500	Seitenzulauf, schiefeleig	500	B	1181,00	1SUA
1 30 54600	Seitenzulauf, schiefeleig	600	B	1472,00	1SUA
1 30 54700	Seitenzulauf, schiefeleig	700	B	1965,00	1SUA
1 30 57001	Gefälle im Hauptgerinne ab 2 % - 10 % (soweit techn. möglich) ab 11 % auf Anfrage		B	692,00	1SUA
1 30 56001	Muffenschrägstellung je Muffe, ab 1 %	150-200	B	105,00	1SUA
1 30 56002	Muffenschrägstellung je Muffe, ab 1 %	250-300	B	150,00	1SUA
1 30 56003	Muffenschrägstellung je Muffe, ab 1 %	350-800	B	266,00	1SUA
1 53 00003	Versetzanker eingebaut in Schachtboden (pro Schachtboden 3 Stück)		J	24,60	1SUA

Alle Abweichungen von unserem Standardprogramm auf Anfrage!

SCHACHTANSCHLUSSDICHTUNG

passend für PVC, PP, GF-UP, Guss-Rohre (Dichtungen für andere Rohrtypen auf Anfrage)

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 55150	Anschlussdichtung	150	J	22,60	1SUA
1 30 55200	Anschlussdichtung	200	J	30,60	1SUA
1 30 55250	Anschlussdichtung	250	J	36,80	1SUA
1 30 55300	Anschlussdichtung	300	J	42,00	1SUA
1 30 55400	Anschlussdichtung	400	B	51,20	1SUA
1 30 55500	Anschlussdichtung	500	B	59,70	1SUA
1 30 55600	Anschlussdichtung	600	B	67,60	1SUA
1 30 55700	Anschlussdichtung	700	B	79,70	1SUA
1 30 55800	Anschlussdichtung	800	B	88,40	1SUA

UNIVERSALKÖPFE



Artikel Nr.	Produkt	Belastbarkeit t	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20003655	Kugelpf-Hebekopf für Rohre und Schachtmaterial (12cm)	1,5-2,5	J	189,00	UW01
20003656	Kugelpf-Hebekopf für Rohre und Schachtmaterial (12cm)	3,0-5,0	J	243,00	UW01
20003657	Kugelpf-Hebekopf für Rohre und Schachtmaterial (12cm)	6,0-10,0	J	364,00	UW01

Bei frachtfreier Rückgabe wird der Kautionsbeitrag abzüglich 20 % Abnutzungs- und Bearbeitungsgebühr wieder vergütet.

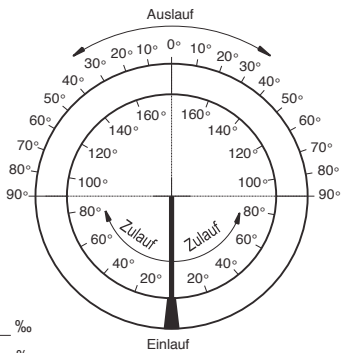
BESTELLSCHEIN FÜR BETONFERTIGTEILSCHÄCHTE

Firma: _____	Baustelle: _____
_____	_____
Ansprechpartner: _____	unverbindl. Liefertermin: _____
_____	Zustellung <input type="checkbox"/>
Tel.: _____	Abholung <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> Mit Kunststoff-Schale für SW orange <input type="checkbox"/> Mit Kunststoff Schale für RW blau <input type="checkbox"/> DN 1000 mm <input type="checkbox"/> DN 800 mm <input type="checkbox"/> In reiner Betonausführung <input type="checkbox"/> DN 1000 mm <input type="checkbox"/> PERFECT-Standard <input type="checkbox"/> PERFECT-Hochleistung <input type="checkbox"/> Keine Versetzanker Ab HG DN 400 standardmäßig eingebaut!	Rohrmaterial der Anschlussrohre im Hauptgerinne: <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> PVC SN8 <input type="checkbox"/> PP SN _____ Fabr: _____ (aussen glatt!) <input type="checkbox"/> Steinzeug, TKL: _____ <input type="checkbox"/> GF-UP Fabr: _____ <input type="checkbox"/> Guss <input type="checkbox"/> PP-Schwerlastrohr gewellt <input type="checkbox"/> Fabrikat: _____ <input type="checkbox"/> SN: _____ <input type="checkbox"/> Beton: integr. Dichtung, Fabr: _____ <input type="checkbox"/> Beton: Keilgleitdichtung, Fabr: _____	Aufgehendes Schachtmaterial: <input type="checkbox"/> 12 cm, Forsheda Dichtung <input type="checkbox"/> 12 cm, Forsheda Dichtung mit integriertem Lastausgleich (gem. ÖN B5072) <input type="checkbox"/> DIN-Falzausführung DN 800 Steigbügel: <input type="checkbox"/> Alu Poly blau <input type="checkbox"/> Niro Poly orange
--	--	---

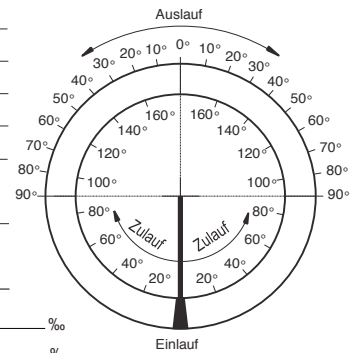
Höhe Schachtringe bis 120 cm, Höhe Kone bis 240 cm

Schacht Nr.: _____
 Einlauf DN: _____
 Auslauf DN: _____
 Winkel im HG: _____
 Zulauf 1 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL1: _____
 Zulauf 2 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL2: _____
 Gefälle im HG ‰: _____
 MSSt.: Einl: _____ ‰ Ausl: _____ ‰
 ZL1: _____ ‰ ZL2: _____ ‰



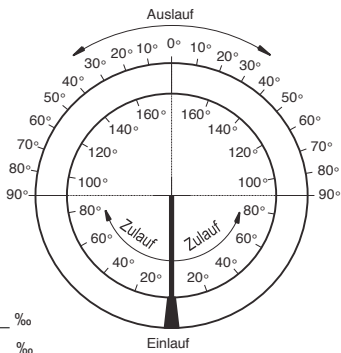
Schachtring, Höhe: _____ cm Konus, Höhe: _____ cm

Schacht Nr.: _____
 Einlauf DN: _____
 Auslauf DN: _____
 Winkel im HG: _____
 ZL 1 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL1: _____
 ZL 2 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL2: _____
 Gefälle im HG ‰: _____
 MSSt.: Einl: _____ ‰ Ausl: _____ ‰
 ZL1: _____ ‰ ZL2: _____ ‰



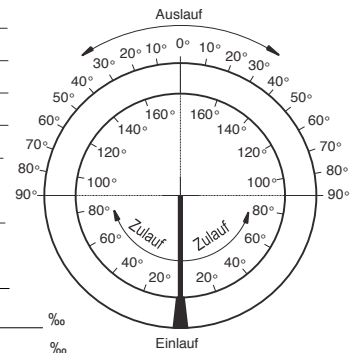
Schachtring, Höhe: _____ cm Konus, Höhe: _____ cm

Schacht Nr.: _____
 Einlauf DN: _____
 Auslauf DN: _____
 Winkel im HG: _____
 Zulauf 1 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL1: _____
 Zulauf 2 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL2: _____
 Gefälle im HG ‰: _____
 MSSt.: Einl: _____ ‰ Ausl: _____ ‰
 ZL1: _____ ‰ ZL2: _____ ‰



Schachtring, Höhe: _____ cm Konus, Höhe: _____ cm

Schacht Nr.: _____
 Einlauf DN: _____
 Auslauf DN: _____
 Winkel im HG: _____
 ZL 1 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL1: _____
 ZL 2 DN: _____ Mat.: _____
 Winkel ZL2: _____
 Gefälle im HG ‰: _____
 MSSt.: Einl: _____ ‰ Ausl: _____ ‰
 ZL1: _____ ‰ ZL2: _____ ‰



Schachtring, Höhe: _____ cm Konus, Höhe: _____ cm

- ACHTUNG:**
- alle Angaben in Altgrad
 - Hauptgerinne Einlauf = 0°
 - Gefälle im Gerinne standardmäßig 10 ‰
 - Zuläufe sind im Regelfall SCHEITELGLEICH
 - Lieferzeit ca. 2 Wochen

gewünschte Ausführung mit kennzeichnen

C. Bergmann

4050 Traun, Bergmann-Platz 1
 email: tiefbau@cb.at

Datum/Unterschrift _____

CB SCHACHTKONFIGURATOR

DIGITALES BESTELLFORMULAR FÜR SCHACHTUNTERTEILE



DAS ERSTE DIGITALE BESTELLFORMULAR

bestellen Sie Ihren Schachtunterteil samt Aufbauten mit dem Computer oder Smartphone unter

schacht.cb.at



FERTIGTEILSCHÄCHTE MIT KUNSTSTOFFGERINNE UND HAUSANSCHLUSSSCHACHT

CB-LAGERSCHÄCHTE DN 1000 MM

Beton - Schachtunterteile DN1000 mit Kunststoffgerinne (Sohle, Muffe, Berme), hergestellt mit HS-Zement mind. C30/37

lt. ÖNORM EN 1917/B5072

Anschluss geeignet für PVC- und PP-Rohre (außen glatt)
inkl. Dichtungen und Versetzanker

Das Standardgefälle im Hauptgerinne beträgt 1 ‰

Artikel Nr.	Produkt	Hauptgerinne Ø mm	Bauhöhe mm	Nutzhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 92001	CBLS Typ 1	150	500	350	1250	J	1197,00	1SUT
1 30 92002	CBLS Typ 2	150	500	350	1250	J	1493,00	1SUT
1 30 92003	CBLS Typ 3	150	500	350	1250	J	1493,00	1SUT
1 30 92004	CBLS Typ 4	150	500	350	1250	J	1493,00	1SUT
1 30 92005	CBLS Typ 5	150	500	350	1250	J	1493,00	1SUT
1 30 92006	CBLS Typ 6	150	500	350	1250	J	1789,00	1SUT
1 30 92007	CBLS Typ 7	200	550	400	1250	J	1294,00	1SUT
1 30 92008	CBLS Typ 8	200	550	400	1250	J	1590,00	1SUT
1 30 92009	CBLS Typ 9	200	550	400	1250	J	1590,00	1SUT
1 30 92010	CBLS Typ 10	200	550	400	1250	J	1590,00	1SUT
1 30 92011	CBLS Typ 11	200	550	400	1250	J	1590,00	1SUT
1 30 92012	CBLS Typ 12	200	550	400	1250	J	1884,00	1SUT
1 30 92013	CBLS Typ 13	200	550	400	1250	J	1963,00	1SUT
1 30 92014	CBLS Typ 14	250	600	450	1250	J	1421,00	1SUT

Skizzen siehe Seite 11

HAUSANSCHLUSSSCHACHT

Artikel Nr.	Produkt	Hauptgerinne Ø mm	Bauhöhe mm	Nutzhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 44444	Hausanschlusschacht DN 1000 mm	150	530	350	1350	J	2023,00	1SUK

Umrüstsätze siehe S. 75 (Rückstauklappen)

MIT INTEGRIERTEM
TECHNIKMODUL VON

 **KESSEL**
Führend in Entwässerung



Pumpfix-F*



FKA-Staufix*

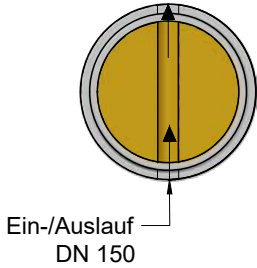


Pendelklappe

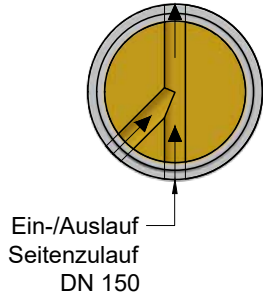
*Entspricht der Neufassung ÖNORM B 2501

FERTIGTEILSCHÄCHTE MIT KUNSTSTOFFGERINNE

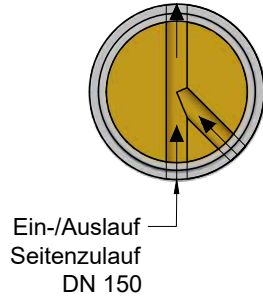
CBLS Typ 1
Art. Nr.: 1 30 92001



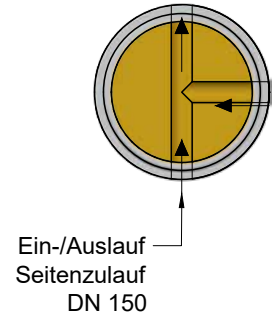
CBLS Typ 2
Art. Nr.: 1 30 92002



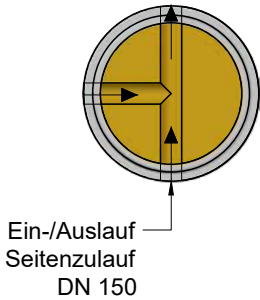
CBLS Typ 3
Art. Nr.: 1 30 92003



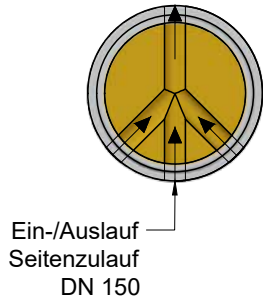
CBLS Typ 4
Art. Nr.: 1 30 92004



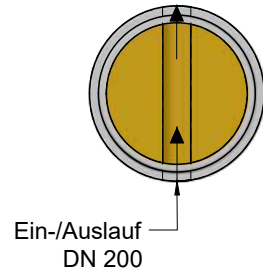
CBLS Typ 5
Art. Nr.: 1 30 92005



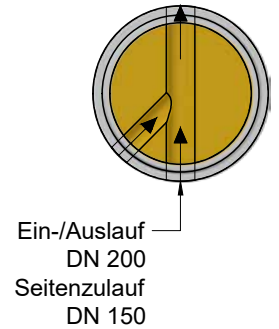
CBLS Typ 6
Art. Nr.: 1 30 92006



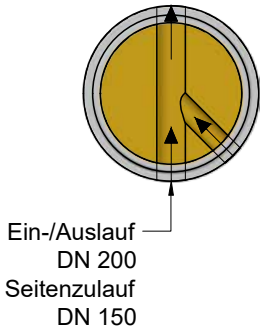
CBLS Typ 7
Art. Nr.: 1 30 92007



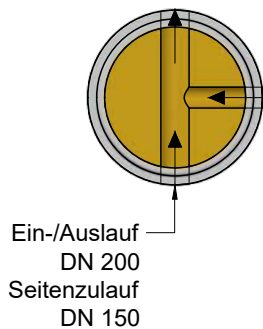
CBLS Typ 8
Art. Nr.: 1 30 92008



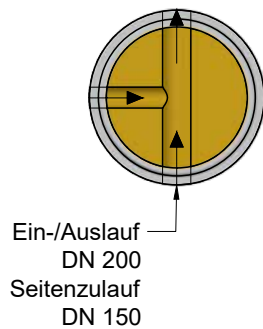
CBLS Typ 9
Art. Nr.: 1 30 92009



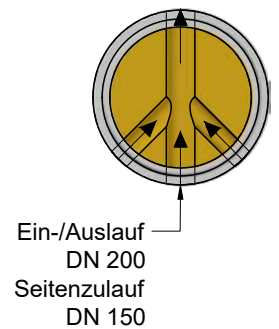
CBLS Typ 10
Art. Nr.: 1 30 92010



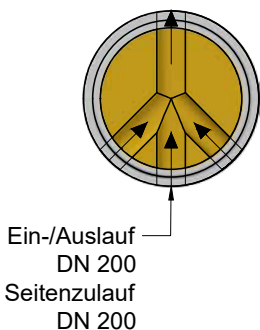
CBLS Typ 11
Art. Nr.: 1 30 92011



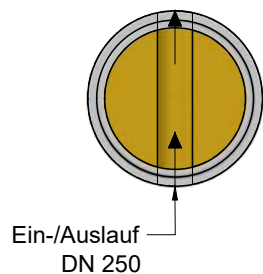
CBLS Typ 12
Art. Nr.: 1 30 92012



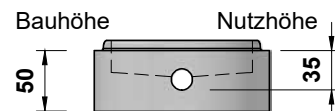
CBLS Typ 13
Art. Nr.: 1 30 92013



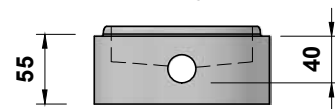
CBLS Typ 14
Art. Nr.: 1 30 92014



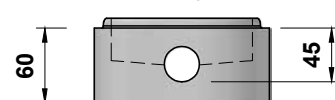
CBLS Typ 1-6



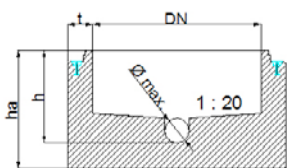
CBLS Typ 7-13



CBLS Typ 14



FERTIGTEILSCHÄCHTE MIT BETONGERINNE



TYPSCHÄCHTE - PERFECT STANDARD - DN 1000 MM

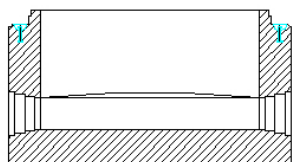
Beton - Fertigteilerschächte, ÖNORM EN 1917 / B 5072

System: Perfect Standard für Regen- und Schmutzwasserkanäle

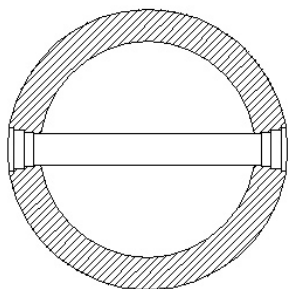
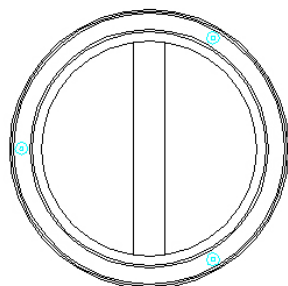
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50 in einem Guss, in der Schalung erhärtet, gefertigt.

Neigung der Auftrittsfläche kegelförmig in Richtung Schachtmitte 1 : 20

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm, Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne, Hauptgerinnegefälle 10 mm, Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne gleich.



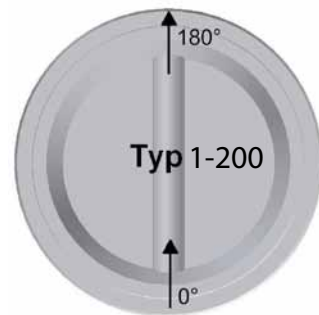
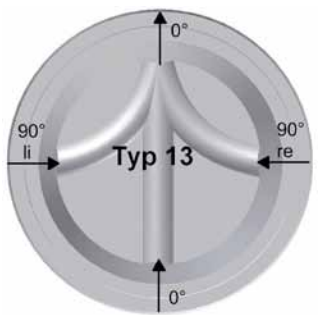
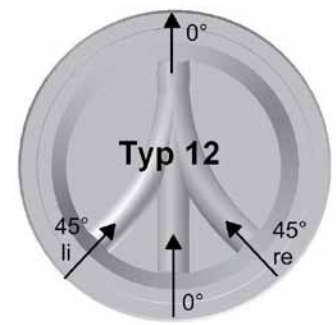
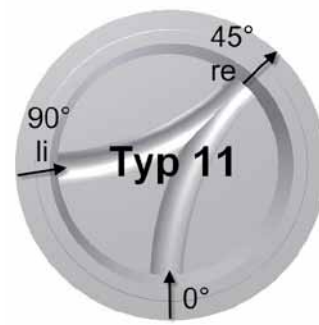
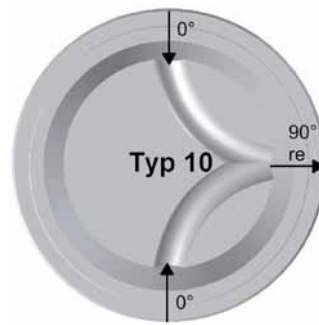
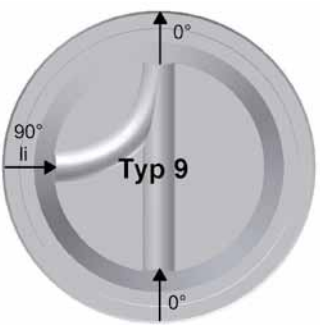
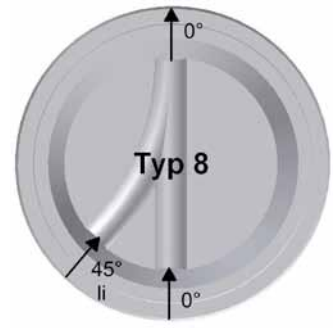
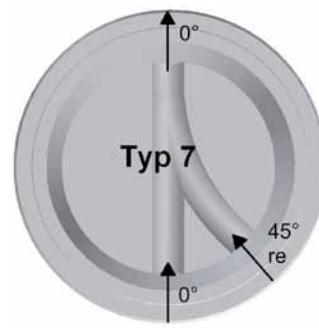
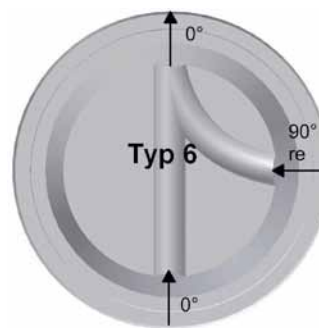
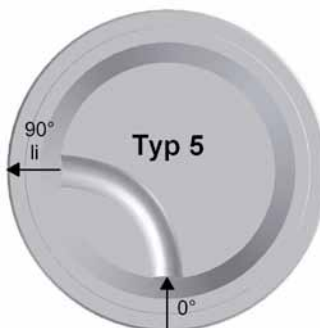
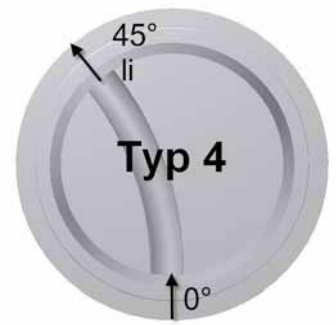
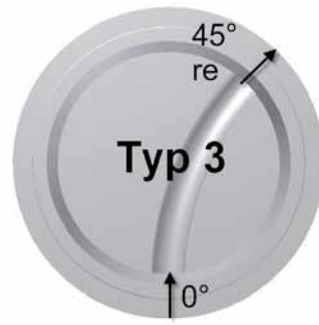
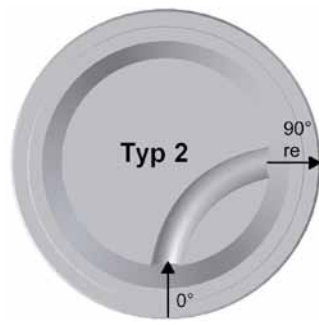
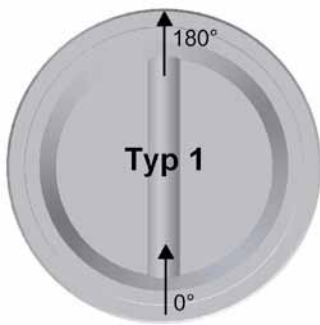
inkl. Anschlussmuffen und Anschlussdichtungen für PVC-Rohr und Anker (3 Stk.)



Artikel Nr.	Produkt	Hauptgerinne Ø mm	Bauhöhe mm	Nutzhöhe mm	ca. kg je Stk.	Wandstärke mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 10001	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 1	150	700	550	1400	150	J	1130,00	1HAT
1 30 10002	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 2	150	700	550	1400	150	J	1312,00	1HAT
1 30 10003	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 3	150	700	550	1400	150	J	1312,00	1HAT
1 30 10004	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 4	150	700	550	1400	150	J	1312,00	1HAT
1 30 10005	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 5	150	700	550	1400	150	J	1312,00	1HAT
1 30 10006	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 6	150	700	550	1375	150	J	1417,00	1HAT
1 30 10007	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 7	150	700	550	1375	150	J	1417,00	1HAT
1 30 10008	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 8	150	700	550	1375	150	J	1417,00	1HAT
1 30 10009	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 9	150	700	550	1375	150	J	1417,00	1HAT
1 30 10010	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 10	150	700	550	1375	150	J	1597,00	1HAT
1 30 10011	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 11	150	700	550	1375	150	J	1597,00	1HAT
1 30 10012	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 12	150	700	550	1350	150	J	1698,00	1HAT
1 30 10013	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 13	150	700	550	1350	150	J	1698,00	1HAT
1 30 10014	Fertigschachtboden DN 1000 mm, Typ 1 - 200	200	750	600	1460	150	J	1234,00	1HAT

Skizzen siehe Seite 13

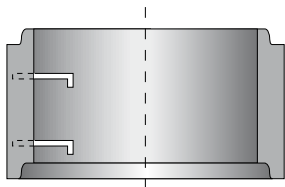
FERTIGTEILSCHÄCHTE MIT BETONGERINNE



SCHACHTRINGE / KONEN FÜR GLEITRINGDICHTUNG

BETONSCHACHTRINGE

mit Muffenbildung für Schacht-Gleitringdichtung, 12 cm Wandstärke
ÖNORM EN 1917 / B 5072



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 31 49004	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000	600	120	633	J	309,00	187G
1 31 49007	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000	900	120	950	J	440,00	187G
1 30 82001	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000	1200	120	1267	J	650,00	187G
1 31 49005	mit Niro-Steigbügel rot	1000	600	120	633	J	379,00	187G
1 31 49008	mit Niro-Steigbügel rot	1000	900	120	950	J	567,00	187G
1 30 82002	mit Niro-Steigbügel rot	1000	1200	120	1267	J	809,00	187G

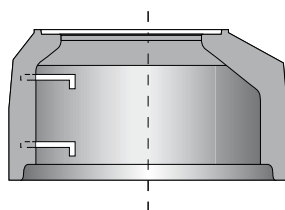
BETONSCHACHTRINGE NIEDRIGE BAUHÖHE*

mit Muffenbildung für Schacht-Gleitringdichtung, 12 cm Wandstärke
ÖNORM EN 1917 / B 5072

Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 31 49001	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000	300	120	317	J	245,00	187S
1 31 49002	mit Niro-Steigbügel rot	1000	300	120	317	J	289,00	187S

BETONSCHACHTKONEN

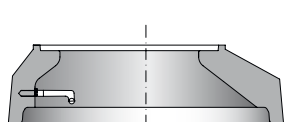
mit Muffenbildung für Schacht-Gleitringdichtung, 12 cm Wandstärke
ÖNORM EN 1917 / B 5072



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 32 16004	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000/625	600	120	760	J	309,00	187G
1 32 16007	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000/625	900	120	1077	J	440,00	187G
1 30 86002	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000/625	1200	120	1394	J	650,00	187G
1 32 16005	mit Niro-Steigbügel rot	1000/625	600	120	760	J	379,00	187G
1 32 16008	mit Niro-Steigbügel rot	1000/625	900	120	1077	J	567,00	187G
1 30 86003	mit Niro-Steigbügel rot	1000/625	1200	120	1394	J	809,00	187G

BETONSCHACHTKONEN NIEDRIGE BAUHÖHE*

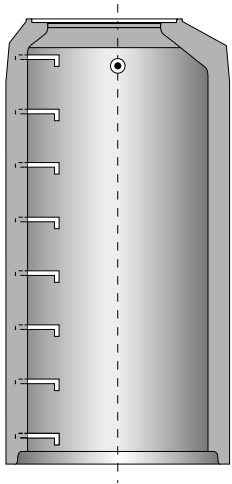
mit Muffenbildung für Schacht-Gleitringdichtung, 12 cm Wandstärke
ÖNORM EN 1917 / B 5072



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 32 16001	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000/625	300	120	500	J	357,00	187S
1 32 16002	mit Niro-Steigbügel rot	1000/625	300	120	500	J	412,00	187S

* Aus Belastungsgründen ist die Verwendung von 30 cm hohen Schachtringen und Konen nach Möglichkeit zu vermeiden!
Reklamationen wegen Riss oder Bruch werden nicht anerkannt

SCHACHTRINGE / KONEN FÜR GLEITRINGDICHTUNG



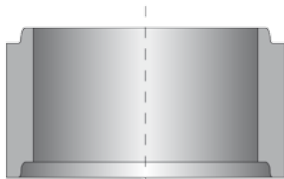
SCHACHTROHRE MIT KONUS

Im Schachtröhre ab Höhe 150 cm sind 2 Stk. DEHA-Kugelkopf-Transportanker als Versetzbeihilfe eingebaut. Die Ankermulden müssen bauseits nach dem Versetzen wasserdicht verschlossen werden.

Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 86005	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000/625	1500	120	1728	B	802,00	187G
1 30 86008	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000/625	1800	120	2045	B	955,00	187G
1 30 86011	mit Alu-Poly-Steigbügel blau	1000/625	2100	120	2362	B	1078,00	187G
1 30 86006	mit Niro-Steigbügel rot	1000/625	1500	120	1728	B	1003,00	187G
1 30 86009	mit Niro-Steigbügel rot	1000/625	1800	120	2045	B	1194,00	187G
1 30 86012	mit Niro-Steigbügel rot	1000/625	2100	120	2362	B	1348,00	187G

BETONSCHACHTRINGE OHNE STEIGBÜGEL

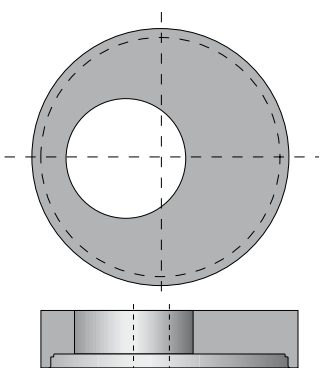
mit Muffenausbildung für Schacht-Gleitringdichtung, 12 cm Wandstärke ÖNORM EN 1917 / B 5072



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 31 49000	Betonschachtringe ohne Steigbügel	1000	300	120	317	J	237,00	187S
1 31 49003	Betonschachtringe ohne Steigbügel	1000	600	120	633	J	273,00	187G
1 31 49006	Betonschachtringe ohne Steigbügel	1000	900	120	950	J	410,00	187G
1 30 82000	Betonschachtringe ohne Steigbügel	1000	1200	120	1267	J	623,00	187G

FLACHABDECKUNG MIT MUFFE FÜR 12 CM MATERIAL - SEITL. EINSTIEG Ø 600 MM

geeignet zum Aufsetzen auf Schachtringe oder Schachtböden für Gleitringdichtung, 400 kN Prüflast



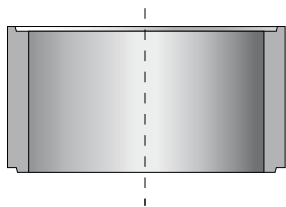
Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Außen Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 00103	Flachabdeckung	1000	1240	290	582	J	1186,00	1FLG

NETTOAUFPREISE

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 34 30102	Gleitringdichtung F116 für Schachtmaterial 12 cm mit gekapseltem Schmiermittel	1000	J	68,30	134D
1 34 30110	Gleitringdichtung F171 für Schachtmaterial 12 cm mit gekapseltem Schmiermittel und integriertem Lastausgleich	1000	J	143,00	134D

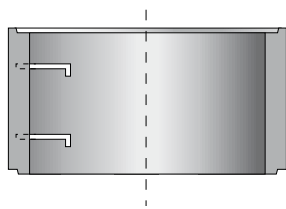
SCHACHTRINGE MIT DIN MÖRTELFALZ

SCHACHTMATERIAL - OHNE STEIGBÜGEL, MIT FALZAUSBILDUNG



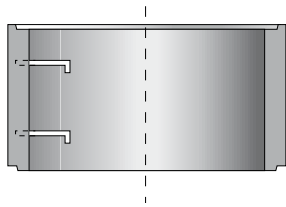
Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 31 02000	Schachtring ohne Steigbügel	600	100	60	33	J	47,70	189F
1 31 02040	Schachtring ohne Steigbügel	600	300	60	99	J	73,30	189F
1 31 02060	Schachtring ohne Steigbügel	600	600	60	180	J	127,00	189F
1 31 02090	Schachtring ohne Steigbügel	600	900	60	273	J	194,00	189F
1 31 04040	Schachtring ohne Steigbügel	800	300	80	147	J	100,00	189F
1 31 04060	Schachtring ohne Steigbügel	800	600	80	343	J	177,00	189F
1 31 04090	Schachtring ohne Steigbügel	800	900	80	490	J	246,00	189F
1 31 06040	Schachtring ohne Steigbügel	1000	300	100	258	J	160,00	189F
1 31 06060	Schachtring ohne Steigbügel	1000	600	100	507	J	205,00	189F
1 31 06070	Schachtring ohne Steigbügel	1000	900	100	763	J	334,00	189F
1 31 07030	Schachtring ohne Steigbügel	1200	250	90	228	J	366,00	189F
1 31 07080	Schachtring ohne Steigbügel	1200	500	90	456	J	458,00	189F
1 31 07100	Schachtring ohne Steigbügel	1200	1000	90	912	J	818,00	189F
1 31 10040	Schachtring ohne Steigbügel	1500	300	100	358	J	229,00	189F
1 31 10060	Schachtring ohne Steigbügel	1500	600	100	709	J	387,00	189F
1 31 10090	Schachtring ohne Steigbügel	1500	900	100	1073	J	559,00	189F
1 31 21050	Schachtring ohne Steigbügel	2000	500	90	739	J	473,00	189F
1 31 21075	Schachtring ohne Steigbügel	2000	750	90	1108	J	748,00	189F
1 31 21100	Schachtring ohne Steigbügel	2000	1000	90	1477	J	947,00	189F
1 31 72051	Schachtring ohne Steigbügel	2500	500	90	915	J	806,00	189F
1 31 75075	Schachtring ohne Steigbügel	2500	750	90	1373	J	1130,00	189F
1 31 72101	Schachtring ohne Steigbügel	2500	1000	90	1831	J	1511,00	189F

SCHACHTMATERIAL - MIT STEIGBÜGEL, MIT FALZAUSBILDUNG



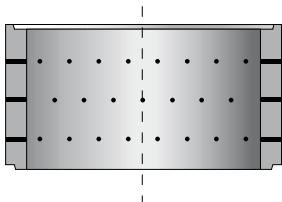
Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 31 04041	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	800	300	80	147	J	149,00	189F
1 31 04061	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	800	600	80	343	J	272,00	189F
1 31 04091	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	800	900	80	490	J	392,00	189F
1 31 06041	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	1000	300	100	249	J	208,00	189F
1 31 06061	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	1000	600	100	524	J	296,00	189F
1 31 06071	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	1000	900	100	747	J	477,00	189F
1 31 10041	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	1500	300	100	360	J	277,00	189F
1 31 10061	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	1500	600	100	730	J	482,00	189F
1 31 10091	Schachtring mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	1500	900	100	1140	J	706,00	189F

SCHACHTMATERIAL MIT ALU-POLY-STEIGBÜGEL, MIT FALZAUSBILDUNG



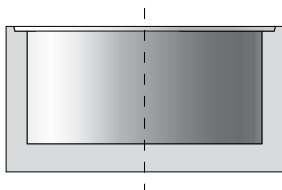
Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 31 04044	Schachtring mit Alu-Poly-Steigbügel blau	800	300	80	147	J	155,00	189F
1 31 04064	Schachtring mit Alu-Poly-Steigbügel blau	800	600	80	343	J	282,00	189F
1 31 04094	Schachtring mit Alu-Poly-Steigbügel blau	800	900	80	490	J	405,00	189F

SCHACHTRINGE / KONEN MIT DIN MÖRTELFALZ

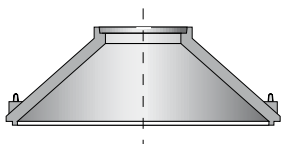
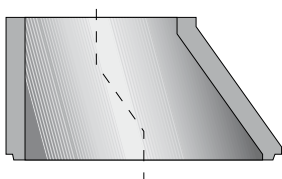


Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 31 84060	Schachtring gelocht	800	600	80	343	J	208,00	189F
1 31 84090	Schachtring gelocht	800	900	80	490	J	289,00	189F
1 31 86060	Schachtring gelocht	1000	600	100	524	J	240,00	189F
1 31 86071	Schachtring gelocht	1000	900	100	747	J	393,00	189F
1 31 07070	Schachtring gelocht	1200	500	90	456	B	498,00	189F
1 31 90060	Schachtring gelocht	1500	600	100	730	J	434,00	189F
1 31 22100	Schachtring gelocht	2000	500	90	739	J	559,00	189F
1 31 21200	Schachtring gelocht	2000	1000	90	1477	B	1148,00	189F
1 31 75050	Schachtring gelocht	2500	500	90	915	J	955,00	189F
1 31 76075	Schachtring gelocht	2500	750	90	1373	B	1385,00	189F
1 31 72202	Schachtring gelocht	2500	1000	90	1831	B	1856,00	189F

SCHACHTRINGE MIT ANBETONIERTEM BODEN, MIT FALZAUSBILDUNG



Artikel Nr.	Produkt	Boden cm	Innen Ø mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 30 50460	Schachtring mit anbetoniertem Boden	12	800	630	80	483	J	588,00	189F
1 30 50490	Schachtring mit anbetoniertem Boden	12	800	930	80	679	J	659,00	189F
1 30 50660	Schachtring mit anbetoniertem Boden	12	1000	630	100	730	J	857,00	189F
1 30 50670	Schachtring mit anbetoniertem Boden	12	1000	930	100	1031	J	998,00	189F
1 31 07090	Schachtring mit anbetoniertem Boden	12	1200	530	90	1101	B	1279,00	189F
1 30 51060	Schachtring mit anbetoniertem Boden	15	1500	680	100	1624	J	1283,00	189F
1 30 51090	Schachtring mit anbetoniertem Boden	15	1500	980	100	2037	J	1469,00	189F
1 30 51150	Schachtring mit anbetoniertem Boden	15	2000	580	90	2186	J	1677,00	189F
1 30 51250	Schachtring mit anbetoniertem Boden	15	2500	580	90	2980	J	2468,00	189F



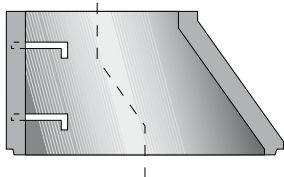
Artikel Nr.	Produkt	Konus- form	Innen Ø mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 32 10100	Konus	exz*	800 / 600	300	80	173	J	146,00	189F
1 32 12110	Konus	exz*	1000 / 600	600	100	490	J	228,00	189F
1 31 17060	Konus	exz*	1200 / 600	600	90	500	J	749,00	189F
1 32 22115	Konus	exz*	1500 / 600	600	90	760	J	832,00	189F
1 32 22110	Konus	z*	1500 / 600	600	100	750	J	502,00	189F
1 32 74140	Konus, oben glatt	z*	2000 / 600	600	90	1100	J	771,00	189F
1 32 76140	Konus, oben glatt	z*	2500 / 600	1000	90	1940	J	1478,00	189F
1 32 25120	Konus	z*	2500 / 1000	700	90	1431	J	1672,00	189S

NETTOPREISE STEIGBÜGEL

Artikel Nr.	Produkt	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 H1 00006	Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	J	26,30	UW01
1 H1 00001	Alu-Poly-Steigbügel blau	J	27,50	UW01
1 H1 00004	Niro-Poly-Steigbügel rot	J	44,20	UW01

SCHACHTKONEN MIT DIN MÖRTELFALZ

SCHACHTHÄLSE (KONEN) MIT BÜGEL, MIT FALZAUSBILDUNG



Artikel Nr.	Produkt	Konus- form	Innen Ø mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 32 10101	Konus mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	exz.	800/600	300	80	186	J	197,00	189F
1 32 12111	Konus mit Stahl-Poly-Steigbügel schwarz	exz.	1000/600	600	100	490	J	328,00	189F
1 32 10104	Konus mit Alu-Poly Steigbügel blau	exz.	800/600	300	80	186	J	200,00	189F
1 32 10203	Konus mit Alu-Poly Steigbügel blau	exz.	800/600	600	80	346	J	303,00	189F
1 32 22120	Konus mit Alu-Poly Steigbügel blau	exz.	1500/600	600	90	760	J	1145,00	189F

NETTOAUFPREISE KERNBOHRUNG

Artikel Nr.	Produkt	Bohrung DNi Ø mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20002122	Kernbohrung	138	B	180,00	UW01
20002124	Kernbohrung	186	B	200,00	UW01
20002125	Kernbohrung	226	B	224,00	UW01
20002126	Kernbohrung	276	B	257,00	UW01
20002127	Kernbohrung	341	B	312,00	UW01
20002129	Kernbohrung	426	B	335,00	UW01
20002128	Kernbohrung	100	B	172,00	UW01
20002121	Kernbohrung	150	B	192,00	UW01
20070260	Kernbohrung	200	B	215,00	UW01

FORSHEDA ANSCHLUSSDICHTUNG F910 SBR FÜR PVC ODER PP-ROHRE

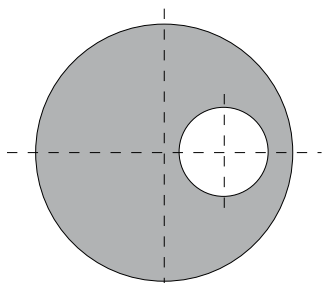
Artikel Nr.	Produkt	Rohr DNa mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 R1 00002	Anschlussdichtung DN 110, Bohrung DNi 138 mm	110	J	40,60	1FOS
1 R1 00007	Anschlussdichtung DN 160, Bohrung DNi 186 mm	160	J	43,10	1FOS
1 R1 00010	Anschlussdichtung DN 200, Bohrung DNi 226 mm	200	J	45,90	1FOS
1 R1 00012	Anschlussdichtung DN 250, Bohrung DNi 276 mm	250	J	50,00	1FOS
1 R1 00014	Anschlussdichtung DN 315, Bohrung DNi 341 mm	315	J	52,40	1FOS
1 R1 00016	Anschlussdichtung DN 400, Bohrung DNi 426 mm	400	J	82,10	1FOS

Forshedas-Dichtungen F910 NBR öl- und benzinbeständig auf Anfrage! (1FON)

FLACHABDECKUNGEN / AUSGLEICHSRINGE

BETON-FLACHABDECKUNG FÜR FALZMATERIAL

mit einem seitlichen Einstieg 600 mm, Belastung entspricht in Analogie zu 400 kN Prüflast



Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Außen Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 00095	Flachabdeckung	800	1100	150	229	J	797,00	1FLF
1 33 00101	Flachabdeckung	1000	1300	160	400	J	1094,00	1FLF
1 33 00151	Flachabdeckung	1500	1700	250	1144	J	1504,00	1FLF
1 33 00201	Flachabdeckung	2000	2240	250	2300	J	2157,00	1FLF
1 33 00251	Flachabdeckung	2500	2800	250	3482	J	3213,00	1FLF

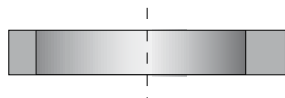
BETON-FLACHABDECKUNG FÜR FALZMATERIAL

mit einem seitlichen Einstieg 600 mm, Belastung entspricht in Analogie zu 250 kN Prüflast



Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Außen Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 00152	Flachabdeckung	1500	1700	200	942	J	1287,00	1FLF
1 33 00202	Flachabdeckung	2000	2240	200	1720	J	2020,00	1FLF
1 33 00252	Flachabdeckung	2500	2800	200	2814	J	2731,00	1FLF

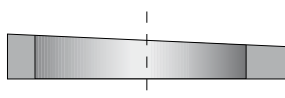
AUSGLEICHSRINGE



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Stk. je Bund	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 32 02001	Ausgleichsring Standard	625	50	20	23	J	38,50	132S
1 32 02002	Ausgleichsring Standard	625	80	10	33	J	43,70	132S
1 32 02015	Ausgleichsring Standard	625	100	10	43	J	47,10	132S
1 32 02004	Ausgleichsring Standard	625	150	5	68	J	69,10	132S
1 32 02116	Ausgleichsring Standard	800	60	lose	50	J	114,00	132Z
1 32 02118	Ausgleichsring Standard	800	80	lose	61	J	119,00	132Z
1 32 02119	Ausgleichsring Standard	800	100	lose	81	J	136,00	132Z



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Stk. je Bund	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 32 02005	Ausgleichsring verschiebesicher	625	60	10	37	J	57,10	132V
1 32 02006	Ausgleichsring verschiebesicher	625	80	10	54	J	60,90	132V
1 32 02007	Ausgleichsring verschiebesicher	625	100	10	68	J	63,00	132V
1 32 02008	Ausgleichsring verschiebesicher	625	120	5	85	J	79,30	132V
1 32 02009	Ausgleichsring verschiebesicher	625	140	5	96	J	83,90	132V
1 32 02010	Ausgleichsring verschiebesicher	625	160	5	109	J	91,70	132V



Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø mm	Höhe mm	Stk. je Bund	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 32 02003	Ausgleichsring schräg, standard	625	50/80	10	29	J	79,50	132S
1 32 02215	Ausgleichsring schräg und verschiebesicher	625	60/100	10	53	J	138,00	132V

BETON- & BRUNNEN- ABDECKUNGEN

SCHACHTABDECKUNG DN 600 (2-TEILIG)

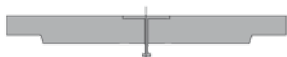
für 3,0 t Prüflast
Passend auf alle Konen



Artikel Nr.	Produkt	Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 10060	Set bestehend aus:	600	170	115	J	287,00	133A
1 33 10061	Ring	600	170	59	J	113,00	133A
1 33 10062	Innendeckel	600	70	56	J	174,00	133A

KONUSDECKEL DN 600 MIT HANDHABE

für 1,5 t Prüflast
Passend auf Falz-Konen DN 800/600, DN 1000/600, DN 1200/625, DN 2000/625, DN 2500/625 und DN 1500/600 exzentrisch



Artikel Nr.	Produkt	Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 20004	Konusdeckel	600	80	78	J	208,00	133A

INNENDECKEL

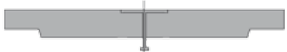
für 3,0 t Prüflast
Passend auf Falz-Konen DN 1500/600 zentrisch



Artikel Nr.	Produkt	Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 10063	Innendeckel für Konen	600	70	56	J	174,00	133A

ABSCHLUSSDECKEL

für 3,0 t Prüflast
Passend auf Schachtringe mit DIN-Mörtel-Falzverbindung



Artikel Nr.	Produkt	Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 40060	Abschlussdeckel	600	95	67	J	230,00	133A
1 33 40080	Abschlussdeckel	800	95	113	J	292,00	133A
1 33 40100	Abschlussdeckel, inkl. Abhebeleine	1000	95	275	J	421,00	133A

FALZDECKEL

für 1,5 t Prüflast
Passend auf Schachtringe mit DIN-Mörtel-Falzverbindung



Artikel Nr.	Produkt	Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 50060	Falzdeckel	600	55	32	J	226,00	133A
1 33 50080	Falzdeckel	800	70	68	J	289,00	133A
1 33 50100	Falzdeckel	1000	70	117	J	415,00	133A

BRUNNENDECKEL (2-TEILIG)

für 1,0 t Prüflast
Passend auf Schachtringe DN 1000

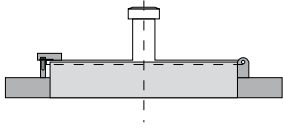


Artikel Nr.	Produkt	Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 60130	ohne Lüftung	1300	100	220	B	375,00	1BA1
1 33 60131	mit Lüftung	1300	100	220	B	399,00	1BA1

BETON- & BRUNNEN- ABDECKUNGEN + T-GRIFF

BRUNNENDECKEL BEGEHBAR

für Schachtringe DN 1000, 1500, 2000 und 2500 mm, mit einbetonierter, verzinkter Stahlabdeckung 600/600 mm versperribar, tagwasserdicht, aufklappbar, mit aufgesetzter Belüftungshaube und Insektenschutzgitter



Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Außen Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 60100	Brunnendeckel	1000	1300	70	203	J	1763,00	1BA1
1 33 60105	Brunnendeckel	1500	1700	160	753	J	2183,00	1BA1
1 33 60110	Brunnendeckel	2000	2240	160	797	J	2605,00	1BA1
1 33 60115	Brunnendeckel	2500	2800	200	1580	B	3049,00	1BA1

HERDRINGGARNITUR DN 1200 (2-TEILIG)

für 3,0 t Prüflast

Passend auf Konen DN 2000/1000, 2500/1000 und Schachtringe DN 1000



Artikel Nr.	Produkt	Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 30100	Set bestehend aus:	1000	130	274	J	777,00	1BA2
1 33 30101	Ring	1000	130	218	J	603,00	1BA2
1 33 10062	Innendeckel	600	70	56	J	174,00	1BA2

T-GRIFF FÜR BETONSCHACHTDECKEL

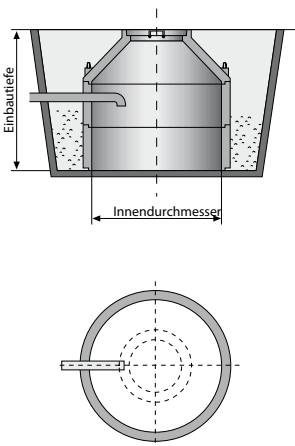
Artikel Nr.	Produkt	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 S6 00015	Stahl verzinkt, inkl. M10 Mutter und Beilagscheibe	150	80	10	J	25,00	UW01

SICKERSCHÄCHTE

REGENWASSERSICKERSCHÄCHTE - IN RINGBAUWEISE

mit zentrischem Konus und Deckel - Prüflast 30 kN
(Zulauf bauseits)

Mörtelfugen sind unberücksichtigt! Vor dem Einbau ist das Naturmaß zu nehmen! Alle Höhen- und Tiefenangaben sind Circa-Werte!



Type	Produkt	Einbautiefe cm	Nutzinhalt m ³	RF m ²	Verbrauch Mörtel/ Stk.	Innen Ø cm	ca. t je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
CB-SIR-15-130	Regenwassersickerschacht	180	1,70	130	1	150	2,1	J	1544,00	189F
CB-SIR-15-170	Regenwassersickerschacht	210	2,20	170	1	150	2,4	J	1773,00	189F
CB-SIR-15-200	Regenwassersickerschacht	240	2,70	200	1	150	2,8	J	1931,00	189F
CB-SIR-15-250	Regenwassersickerschacht	270	3,30	250	1	150	3,2	J	2103,00	189F
CB-SIR-15-290	Regenwassersickerschacht	300	3,80	290	2	150	3,6	J	2318,00	189F
CB-SIR-15-330	Regenwassersickerschacht	330	4,30	330	2	150	4,0	J	2547,00	189F
CB-SIR-15-370	Regenwassersickerschacht	360	4,90	370	2	150	4,4	J	2705,00	189F
CB-SIR-15-410	Regenwassersickerschacht	390	5,40	410	2	150	4,7	J	2934,00	189F
CB-SIR-20-190	Regenwassersickerschacht	177	2,40	190	1	200	2,9	J	2176,00	189F
CB-SIR-20-300	Regenwassersickerschacht	227	3,90	300	2	200	3,6	J	2649,00	189F
CB-SIR-20-420	Regenwassersickerschacht	277	5,50	420	2	200	4,4	J	3122,00	189F
CB-SIR-20-540	Regenwassersickerschacht	327	7,10	540	2	200	5,1	J	3672,00	189F
CB-SIR-20-660	Regenwassersickerschacht	377	8,60	660	3	200	5,8	J	4070,00	189F
CB-SIR-20-755	Regenwassersickerschacht	427	10,20	755	3	200	6,6	J	4543,00	189F
CB-SIR-25-280	Regenwassersickerschacht	222	3,70	280	2	250	3,5	J	3675,00	189F
CB-SIR-25-470	Regenwassersickerschacht	272	6,10	470	2	250	4,3	J	4481,00	189F
CB-SIR-25-650	Regenwassersickerschacht	322	8,60	650	3	250	5,2	J	5186,00	189F
CB-SIR-25-840	Regenwassersickerschacht	372	11,00	840	3	250	6,1	J	5935,00	189F
CB-SIR-25-1020	Regenwassersickerschacht	422	13,50	1020	4	250	7,0	J	6741,00	189F
CB-SIR-25-1180	Regenwassersickerschacht	472	15,95	1180	4	250	7,8	J	7503,00	189F

Dimensionierung bei Regenwassersickerschächten: (Annahme Schotterboden)

Normregen: 150 l/Sek./ha, Dauer 15 min., ergibt 135 m³ Niederschlag je ha (10.000 m²)

Für je 100 m² Regenauffangfläche wird ein Nutzinhalt des Regenwassersickerschachtes von 1,35 m³ benötigt (grobe Berechnung)
Die genaue Dimensionierung ist von einem Fachmann für jeden Fall gesondert festzustellen.

FLACHABDECKUNG (OPTIONAL)

Flachabdeckung mit einem seitlichen Einstieg DN 600, 400 kN Prüflast

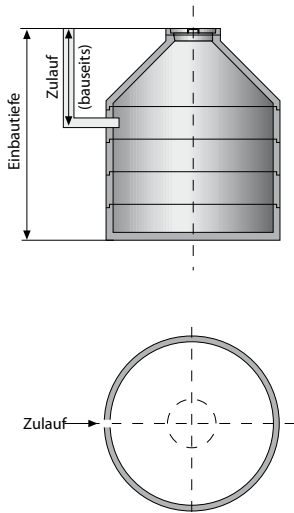
Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Außen Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 00151	Flachabdeckung	1500	1700	250	1144	J	1504,00	1FLF
1 33 00201	Flachabdeckung	2000	2240	250	2300	J	2157,00	1FLF
1 33 00251	Flachabdeckung	2500	2800	250	3482	J	3213,00	1FLF

SENKGRUBEN

SENKGRUBEN BZW. REGENWASSERZISTERNEN - IN RINGBAUWEISE

mit zentrischem Konus und Deckel - Prüflast 30 kN
(Zulauf bauseits)

Mörtelfugen sind unberücksichtigt! Vor dem Einbau ist das Naturmaß zu nehmen! Alle Höhen- und Tiefenangaben sind Circa-Werte!



Type	Produkt	Einbautiefe cm	Nutzinhalt m³	Verbrauch Mörtel/ Stk.	Innen Ø cm	ca. t je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
CB-SG-15-2,1	Senkgrube	218	2,1	1	150	3,4	J	2518,00	189F
CB-SG-15-2,6	Senkgrube	248	2,6	1	150	3,7	J	2747,00	189F
CB-SG-15-3,1	Senkgrube	278	3,1	1	150	4,1	J	2905,00	189F
CB-SG-15-3,7	Senkgrube	308	3,7	2	150	4,5	J	3077,00	189F
CB-SG-15-4,2	Senkgrube	338	4,2	2	150	4,9	J	3292,00	189F
CB-SG-15-4,7	Senkgrube	368	4,7	2	150	5,3	J	3464,00	189F
CB-SG-15-5,3	Senkgrube	398	5,3	2	150	5,7	J	3679,00	189F
CB-SG-20-5,3	Senkgrube	285	5,3	2	200	5,2	J	4231,00	189F
CB-SG-20-6,8	Senkgrube	335	6,8	2	200	5,9	J	4629,00	189F
CB-SG-20-8,4	Senkgrube	385	8,4	3	200	6,7	J	5102,00	189F
CB-SG-20-10,0	Senkgrube	435	10,0	3	200	7,4	J	5576,00	189F
CB-SG-25-5,8	Senkgrube	275	5,8	2	250	5,7	J	5744,00	189F
CB-SG-25-8,2	Senkgrube	325	8,2	2	250	6,6	J	6493,00	189F
CB-SG-25-10,7	Senkgrube	375	10,7	3	250	7,4	J	7255,00	189F
CB-SG-25-13,1	Senkgrube	425	13,1	4	250	8,3	J	8061,00	189F
CB-SG-25-15,6	Senkgrube	475	15,6	4	250	9,2	J	8766,00	189F

FLACHABDECKUNG (OPTIONAL)

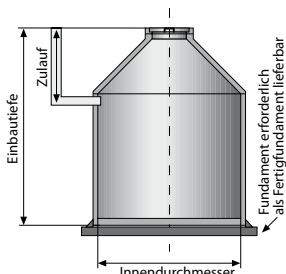
Flachabdeckung mit einem seitlichen Einstieg DN 600, 400 kN Prüflast

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Außen Ø mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 33 00151	Flachabdeckung	1500	1700	250	1144	J	1504,00	1FLF
1 33 00201	Flachabdeckung	2000	2240	250	2300	J	2157,00	1FLF
1 33 00251	Flachabdeckung	2500	2800	250	3482	J	3213,00	1FLF

SENKGRUBEN

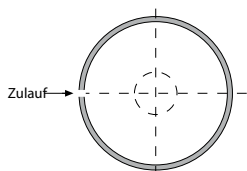
CB-KOMPAKTSENKGRUBE

Die Kompaktsenkgruben bestehen aus einer Betonkompaktwanne, einem Konus und einer Schachtabdeckung DN 600 (2-teilig) mit 3,0 t Prüflast. In der Kompaktwanne ist eine Rohrdurchführung inkl. Forsheda-Dichtung DN 150 für den Zulauf eingebaut.



Artikel Nr.	Produkt	Nutzinhalt m ³	Innen Ø cm	Einbautiefe cm	Zulauf-tiefe cm	größtes Stückgewicht t	Gesamtgewicht t	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20066691	CB-Kompaktsenkgrube	5,0	200	277	102	4,9	5,90	B	3130,00	UW02
20066692	CB-Kompaktsenkgrube	6,6	200	327	102	5,9	6,90	B	3611,00	UW02
20066693	CB-Kompaktsenkgrube	7,8	250	317	142	8,0	9,90	B	4106,00	UW02
20066694	CB-Kompaktsenkgrube	10,0	250	362	142	9,6	11,50	B	4822,00	UW02

Hinweis: Fundamentierung laut statischen Erfordernissen (siehe Einbauanleitung), größere Anlagen auf Anfrage. LKW-befahrte Anlagen auf Anfrage.



GRÖßERE ANLAGEN AUF ANFRAGE

NETTOAUFPREISE KERNBOHRUNG

Artikel Nr.	Produkt	Bohrung DN _i Ø mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20002122	Kernbohrung	138	B	180,00	UW01
20002124	Kernbohrung	186	B	200,00	UW01
20002125	Kernbohrung	226	B	224,00	UW01
20002126	Kernbohrung	276	B	257,00	UW01
20002127	Kernbohrung	341	B	312,00	UW01
20002129	Kernbohrung	426	B	335,00	UW01
20002128	Kernbohrung	100	B	172,00	UW01
20002121	Kernbohrung	150	B	192,00	UW01
20070260	Kernbohrung	200	B	215,00	UW01

FORSHEDA ANSCHLUSSDICHTUNG F9 I 0 FÜR PVC ODER PP-ROHRE

Artikel Nr.	Produkt	Rohr DN _a mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 R1 00002	Anschlussdichtung DN 110, Bohrung DN _i 138 mm	110	J	40,60	1FOS
1 R1 00007	Anschlussdichtung DN 160, Bohrung DN _i 186 mm	160	J	43,10	1FOS
1 R1 00010	Anschlussdichtung DN 200, Bohrung DN _i 226 mm	200	J	45,90	1FOS
1 R1 00012	Anschlussdichtung DN 250, Bohrung DN _i 276 mm	250	J	50,00	1FOS
1 R1 00014	Anschlussdichtung DN 315, Bohrung DN _i 341 mm	315	J	52,40	1FOS
1 R1 00016	Anschlussdichtung DN 400, Bohrung DN _i 426 mm	400	J	82,10	1FOS

SCHACHTRINGKLEBER



PCI POLYFIX PLUS und PCI POLYFIX PLUS L

Schnellzement-Mörtel zur Schnellmontage im Hoch- und Tiefbau

Anwendungsbereiche:

Als Dichtungs-/Hohlkehlenmörtel, zum Setzen von Schachtringen und -abdeckungen, zum Ausbilden von dichten Hohlkehlen, Schachtgerinnen, Bermen und Banketten, zum Verschließen von Durchbrüchen, zum Nachverfugen von Kanalklinker, zum Abmauern in Kanälen, zum Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen und Steigbügeln, Universell für den Abwasser- und Trinkwasserbereich, sowie Straßenbau einsetzbar, für Schicktdicken von 5 bis 50 mm, verschnitten bis 100 mm

Produkteigenschaften:

PCI Polyfix plus nach 5 min rissfrei ausgehärtet, PCI Polyfix plus L nach 25 min ausgehärtet, befahrbar nach ca. 2 Stunden, ab +1°C verarbeitbar, wasserfest, witterungs-, frost- und tausalzbeständig, sulfatbeständig, wasserdicht ab 10 mm Schichtdicke bis 5 m Wassersäule.

Verbrauch: ca. 1,5 - 2 kg/per Laufmeter bei 10 cm Wandstärke /1 cm Schichtstärke

Artikel Nr.	Produkt	ca. kg je Pak	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
5 78 37733	Schachtringmörtel, PCI-Polyfix plus L , grau, 25 kg Sack	42	J	kg.	a. A.	5P00
5 78 34033	Schachtringmörtel, PCI-Polyfix plus, 25 kg Sack	42	J	kg.	a. A.	5P00



PCI BARRASEAL DICHTSCHLÄMME

für Behälter und den Abwasserbereich, mit Trinkwasserzulassung!

Anwendungsbereiche:

Für innen und außen, für Boden, Wand und Decke, zum Herstellen zementgebundener Abdichtungen von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau, bei Neu- und Altbauten, als Behälterabdeckung nach DIN 18535 bis 10 m Füllhöhe, zum Schutz der Oberflächen von begehbaren Kanälen, offenen Gerinnen von Kläranlagen und sonstigen Abwasserbauwerken, zum Abdichten auf der dem Wasser zugewandten und abgewandten Seite

Produkteigenschaften:

Wasserdicht und frostbeständig, universell außen und innen einsetzbar bis 10 m Wassersäule, streich-, spachtel- und spritzbar, keine Grundierung erforderlich, sulfatbeständig, gegen treibende Angriffe im Abwasserbereich, exzellente Nassabriebbeständigkeit geprüft wie Steinzeugrohre über 100.000 Zyklen, dauerhaft beständig gegen starken chemischen Angriff der Expositionsklasse XWW3 nach DIN 19573 (geprüft bei pH 4,0), anwendbar gemäß EN 206-1 bei den Expositionsclassen XS 1-3, XF1-3, XA 1-3; . allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach den Prüfgrundsätzen MDS, zertifiziert nach EN 1504 Teil 2.

Verbrauch: ca. 1,8 kg/per m²/1 mm Schichtstärke

Artikel Nr.	Produkt	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
5 78 31233	Dichtschlämme, PCI Barraseal, 25 kg Sack	J	kg.	a. A.	5P00

2 K EPOXIDHARZKLEBER

Lösemittelfreier Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis.

Zum partiellen Ausgleich schadhafter Beton- und Estrichflächen, sowie zum Reprofilieren von Fehl- und Ausbruchstellen innen und außen.

Hohlkehlausbildungen

Montagekleber für Kunststein, Marmor, Beton, Holz und Stahl.

Eigenschaften

gute Chemikalienbeständigkeit; standfest; mechanisch hochbelastbar; erhärtet nahezu schwindfrei; ohne zusätzliche Schalung verarbeitbar;

Topfzeit: Bei 20°C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit; Grob ca. 50 Minuten; Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit

Verwendung als Kleber: zu klebende Teile ein- oder beidseitig auftragen.

Die Teile aneinanderpressen und falls erforderlich fixieren. Überschüssigen Kleber sofort entfernen.

Grob nach ca. 24 Stunden mechanisch belastbar und nach ca. 72 Stunden völlig ausgehärtet.

Mischverhältnis: Grundmasse Teil A = 2 : Härter Teil B = 1

Verbrauch: ca. 2,5 kg/per Laufmeter Fuge bei 15 cm Wandstärke /1 cm Schichtstärke



Artikel Nr.	Produkt	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003459	2 K Epoxidharzkleber, 9 kg/Gebinde, per kg	J	kg.	9,50	UW01

GEWÄSSERSCHUTZANLAGEN



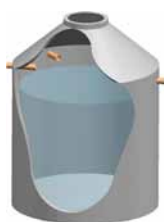
- monolithische Stahlbetonteile
- modernste 3D ACAD Planung
- kein Schalungsaufwand auf der Baustelle
- hohe Qualität durch Werksfertigung
- kurze Bauzeiten
- sofort belastbar
- einfache Montage



REGENWASSERNUTZUNG

MONOLITHISCHE BETONZISTERNE MIT KONUS + DECKEL,
EINGEBAUTER UNOSIPHON UND BERUHIGTER ZULAUF

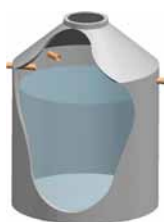
Artikel Nr.	Produkt	Außen Ø cm	Höhe cm	größtes Stückgewicht t	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20066707	Gartentank 4.700 L Type HGB 4,7	224	277	4,9	J	3316,00	UW02
20066708	Gartentank 6.300 L Type HGB 6,3	224	327	5,9	J	3828,00	UW02
20066709	Gartentank 7.200 L Type HGB 7,2	280	317	8,0	J	4250,00	UW02
20066710	Gartentank 9.700 L Type HGB 9,7	280	367	9,6	J	4870,00	UW02
20003584	Volumenfilter VF 1				J	565,00	UW12
20003497	Zisternenfilter ZF				J	458,00	UW12
20003523	Abflussdrossel DN100 3 m Schlauch 0,05-2 l/sek				J	417,00	UW12



Monolithische Betonzisterne mit Konus + Schachtabdeckung DN600 (2-teilig) 3,0 t

MONOLITHISCHE BETONZISTERNE MIT KONUS + DECKEL, VOLUMENFILTER VF 1,
MONOSIPHON UND BERUHIGTER ZULAUF

Artikel Nr.	Produkt	Außen Ø cm	Höhe cm	größtes Stückgewicht t	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20066703	Gartentank 4.700 L Type HGB 4,7 VF1	224	277	4,9	J	3965,00	UW02
20066704	Gartentank 6.300 L Type HGB 6,3 VF1	224	327	5,9	J	4477,00	UW02
20066705	Gartentank 7.200 L Type HGB 7,2 VF1	280	317	8,0	J	4892,00	UW02
20066706	Gartentank 9.700 L Type HGB 9,7 VF1	280	367	9,6	J	5519,00	UW02



Monolithische Betonzisterne mit Konus + Schachtabdeckung DN600 (2-teilig) 3,0 t

+



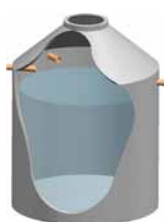
Volumenfilter VF 1, Unosiphon und beruhigter Zulauf

+



MONOLITHISCHE BETONZISTERNE MIT KONUS + DECKEL, ZISTERNENFILTER ZF,
ÜBERLAUFSIPHON DUO UND BERUHIGTER ZULAUF

Artikel Nr.	Produkt	Außen Ø cm	Höhe cm	größtes Stückgewicht t	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20066699	Gartentank 4.700 L Type HGB 4,7 ZF	224	277	4,9	J	3870,00	UW02
20066700	Gartentank 6.300 L Type HGB 6,3 ZF	224	327	5,9	J	4381,00	UW02
20066701	Gartentank 7.200 L Type HGB 7,2 ZF	280	317	8,0	J	4799,00	UW02
20066702	Gartentank 9.700 L Type HGB 9,7 ZF	280	367	9,6	J	5425,00	UW02



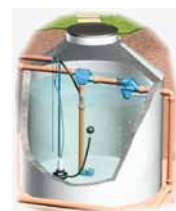
Monolithische Betonzisterne mit Konus + Schachtabdeckung DN600 (2-teilig) 3,0 t

+



Zisternenfilter ZF, Überlaufsiphon duo und beruhigter Zulauf

+



Transportkosten auf Anfrage.

REGENWASSERNUTZUNG/ RETENTION



CARAT ERDTANK 2700 - 122.000 L



Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. kg je Stk.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003528	Carat 2700 L	208	157	201	120	J	Stk.	1040,00	UW08
20003529	Carat 3750 L	228	176	220	150	J	Stk.	1425,00	UW08
20003530	Carat 4800 L	228	199	243	185	J	Stk.	1715,00	UW08
20003531	Carat 6500 L	239	219	271	220	J	Stk.	2295,00	UW08
20003532	Carat 8500 XL	350	204	270	380	J	Stk.	3100,00	UW10
20003533	Carat 10000 XL	352	224	290	455	J	Stk.	3570,00	UW10
20003534	Carat 13000 XL	239	219	271	440	J	Stk.	4975,00	UW10

16.000 bis 122.000 Liter auf Anfrage

** auch als Retentionszisterne und Retentionszisterne Plus erhältlich. Preis auf Anfrage.



Symbolfoto

Retentionszisterne plus**



PLATIN FLACHTTANK

Flachtank Platin - weniger Aushub, weniger Arbeit, weniger Kosten

* Minimale Einbautiefe, dadurch geringe Einbauzeit und -kosten

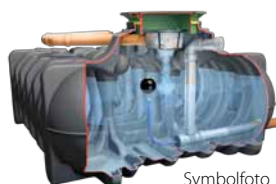
* LKW-befahrbar

* Grundwasserstabil

** auch als Retentionszisterne und Retentionszisterne Plus erhältlich. Preis auf Anfrage.



Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. kg je Stk.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003568	Platin LKW-befahrbar 1500 L	210	125	102	82	J	Stk.	860,00	UW09
20003569	Platin LKW-befahrbar 3000 L	245	210	105	180	J	Stk.	1525,00	UW09
20003570	Platin LKW-befahrbar 5000 L	289	230	127	250	J	Stk.	2145,00	UW09
20003571	Platin LKW-befahrbar 7500 L	360	225	157	360	J	Stk.	2930,00	UW09
20003579	Platin LKW-befahrbar 10000 XL	490	225	191	460	J	Stk.	4360,00	UW11
20003580	Platin LKW-befahrbar 15000 XL	750	225	191	710	J	Stk.	6295,00	UW11



Symbolfoto

Retentionszisterne**

TANKABDECKUNG

Erdüberdeckung über Tankrücken 5° verstellbar, Innen-Ø 60 cm



Artikel Nr.	Produkt	Höhe cm	Ø cm	ca. kg je Stk.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003535	Teleskop-Domschacht MINI, begehbar, stufenlos einstellbar (75 bis 95 cm Carat) (45 bis 65 cm Platin)	36,0	78,0	9	J	Stk.	235,00	UW08
20003536	Teleskop-Domschacht MAXI, begehbar, einstellbar (75 bis 105 cm Carat) (45 bis 75 cm Platin)	47,6	85,0	15	J	Stk.	290,00	UW08
20003560	Teleskop-Domschacht Kunststoff, PKW-befahrbar, stufenlos einstellbar (75 bis 105 cm Carat) (45 bis 75 cm Platin)	47,6	85,0	55	J	Stk.	550,00	UW08
20003538	Teleskop-Domschacht BEGU; stufenlos einstellbar von (75 bis 105 cm Carat) (45 bis 75 cm Platin) Gussabdeckung nicht inkludiert	46,0	85,5	11	J	Stk.	290,00	UW08
20003539	Zwischenstück: Mit dem Zwischenstück kann die Erdüberdeckung um 30 cm vergrößert werden.	40,0	68,0	6	J	Stk.	240,00	UW08
20003550	Zwischenstück: Mit dem Zwischenstück kann die Erdüberdeckung um 1000 mm erhöht werden, Länge kürzbar auf 750/500 mm	110,0	68,0	19,5	J	Stk.	290,00	UW08

Die Transportkosten werden gesondert verrechnet und sind anzufagen.

Es gelten die Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Weitere Informationen finden Sie unter www.behaeltercenter.at

REGENWASSERNUTZUNG/ RETENTION



TANKAUSBAUPAKETE

Artikel Nr.	Produkt	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003540	Carat Ausbaupaket 1 Lieferumfang: Beruhigter Zulauftopf, Überlaufsiphon, Kleintierschutz	B	Stk.	105,00	UW08
20003541	Carat Ausbaupaket 2 Lieferumfang: Universal-Filter 3 Intern, beruhigter Zulauf, Überlaufsiphon, Kleintierschutz, Schnellmontage-Manschette Spannfix (patentiert), maximal 350 m ² Dachfläche	J	Stk.	385,00	UW08
20003542	Carat Ausbaupaket 3 Lieferumfang: Optimax-Pro Filter Intern (patentiert), beruhigter Zulauftopf, Überlaufsiphon -geschlossenes System verhindert das Eindringen von Kleintieren in den Tank, Schnellmontage-Manschette Spannfix (patentiert), maximal 350 m ² Dachfläche	B	Stk.	460,00	UW08
20003543	Ausbaupaket 2 XL DN160 Lieferumfang: Universal-Filter 3 XL Intern, beruhigter Zulauftopf, Überlaufsiphon, Kleintierschutz, Schnellmontage-Manschette Spannfix	J	Stk.	505,00	UW10
20003551	Platin Ausbaupaket 1 Lieferumfang: Beruhigter Zulauftopf, Überlaufsiphon, Kleintierschutz	B	Stk.	105,00	UW09
20003552	Platin Ausbaupaket 2 Lieferumfang: Filterkorb, Traverse und Kettenaufhängung, Überlaufsiphon, Kleintierschutz	J	Stk.	205,00	UW09
20003553	Platin Ausbaupaket 3 Lieferumfang: Minimax-Pro Filter Intern (patentiert), beruhigter Zulauftopf, Überlaufsiphon -geschlossenes System verhindert das Eindringen von Kleintieren in den Tank, Schnellmontage-Manschette Spannfix (patentiert)	B	Stk.	460,00	UW09



TECHNIKPAKETE

Artikel Nr.	Produkt	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003544	Technikpaket Garten-Jet Gartenpumpe Jet 700, Pumpenanschlusset mit 1 m PVC-Schlauch, Wasseranschlussbox Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung), Ansaugset mit 12,5 m Saugschlauch 25 mm(1")	B	Stk.	435,00	UW08
20003545	Technikpaket Garten-Komfort Automatik-Tauchpumpe Integra INOX, Wasseranschluss box Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung), Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, 10 m Druckschlauch 25 mm(1")	J	Stk.	700,00	UW08
20003546	Technikpaket Haus Eco-Plus Aqua-Center Basic inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4, Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Mauerdurchführung DN 100, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm(1"), Länge 12 m, V2A Switch Control	B	Stk.	1695,00	UW08
20003547	Technikpaket Haus Professionell Trinkwasser-Nachspeisemodul Aqua-Center-Silentio inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4, Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Filter-Reinigungseinheit Intern, Filter-Reinigungsautomatik, Rückspülfinefilter, Mauerdurchführung DN150, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm(1"), Länge 12 m,	B	Stk.	2505,00	UW08

Weitere Komplettpakete auf Anfrage erhältlich.

REGENWASSERVERSICKERUNG/ RETENTION



SICKER-TUNNEL

Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. kg je Stk.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 91007	Sicker-Tunnel schwarz 300 l LKW	116	80	51	11	B	Stk.	55,00	UW01
1 38 91008	Sicker-Tunnel twin schwarz 600 l PKW	116	80	102	22	B	Stk.	120,00	UW01
1 38 91009	Endplatte Sicker-Tunnel Set bestehend aus 2 Stk.				2	B	Set	30,00	UW01
1 38 91010	Endplatte Sicker-Tunnel twin Set bestehend aus 4 Stk.				4	B	Set	60,00	UW01
1 38 91011	Entlüftungsabschluss DN 100				2	B	Stk.	55,00	UW01
1 38 91012	Inspektionsabschluss DN 200				5	B	Stk.	75,00	UW01
1 38 91029	Geotextil Rollenbreite 5 m					B	lfm	15,00	UW01



ECOBLOC INSPECT 420 / 230

Material 100% Polypropylen (PP) Recyclingmaterial
Anschlussmöglichkeiten DN 100 / DN 150 / DN 200 auf jeder Seite des EcoBloc
Einbautiefe max. 500 cm Unterkante EcoBloc
Verlegung Der EcoBloc kann in Reihen- oder Blockform 1- bis max. 7-lagig verlegt werden.
Belastbarkeit LKW-befahrbar (bis SLW 60) ab 80 cm / PKW-befahrbar ab 25 cm Erdüberdeckung

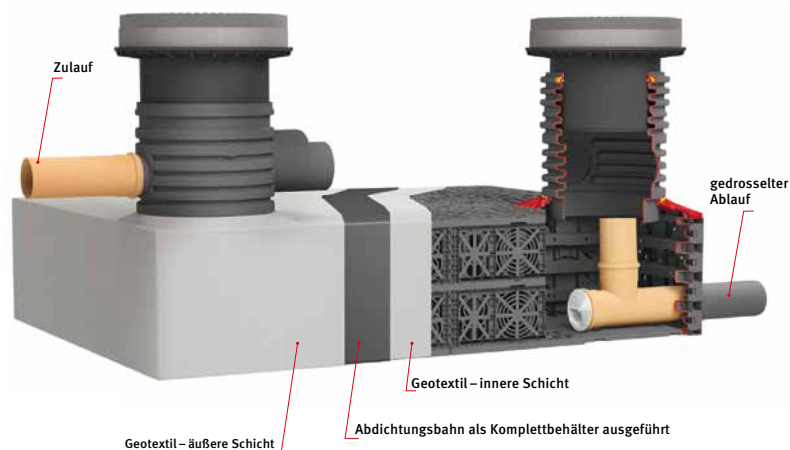
Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. kg je Stk.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 91020	EcoBloc Inspect 420 l grau	80	80	66	17	B	Stk.	105,00	UW01
1 38 91021	EcoBloc Inspect 230 l grau	80	80	36	12	B	Stk.	65,00	UW01
1 38 91022	Entlüftungsabschluss DN 100					B	Stk.	55,00	UW01
1 38 91024	EcoBloc Verbindungselemente (Set 10 Stk.)					B	Set	15,00	UW01
1 38 91025	EcoBloc Verbindungselemente (Set 25 Stk.)					B	Set	30,00	UW01
1 38 91026	EcoBloc Verbindungselemente (Set 50 Stk.)					B	Set	60,00	UW01
1 38 91027	EcoBloc Verbindungselemente (Set 200 Stk.)					B	Set	220,00	UW01
1 38 91029	Geotextil Rollenbreite 5 m					B	lfm	15,00	UW01

REGENRÜCKHALTUNG MIT ECOBLOC INSPECT

Aufbau als Behälter:

Retentionsvolumen lassen sich sowohl mit vorgeformten Tankbehältern als auch mit Rigolenelementen, eingeschweißt in wasserdichte Kunststoffdichtungsbahnen, aufbauen. Bei der erweiterten Variante werden die Rigolenelemente komplett mit einem dreischichtigen Lagenaufbau von Geotextil, Kunststoffdichtungsbahn und Geotextil eingeschlagen. Man spricht hierbei vom Aufbau als Kompletbehälter. Die innere Geotextilschicht dient dabei dem Schutz der wasserdichten Kunststoffdichtungsbahn (Tipp: HDPE Kunststoffdichtungsbahn, 2mm stark) vor scharfen Blockanten, die äußere Geotextilschicht vermeidet Beschädigungen durch das umliegende Erdreich oder Steine.

Ausführung	Volumen	Länge und Breite	Höhe mm	LG	EH	Preis	RG
Behälter	∞	frei wählbar	max. 4620	B	Stk.	a.A.	UW01



Die Transportkosten werden gesondert verrechnet und sind anzufordern.

Es gelten die Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Weitere Informationen finden Sie unter www.behaeltercenter.at

B = Lieferzeit ca. 10 Werkstage

TRINKWASSERSPEICHER

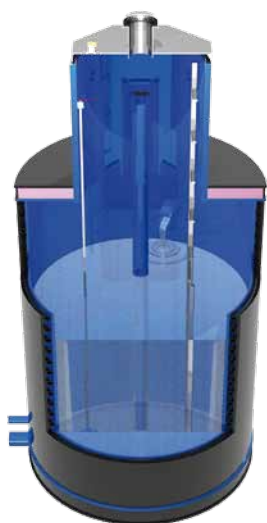
In PE-HD Doppelwandrohr gefertigt. Lebensmittelecht und auf Trinkwassertauglichkeit geprüft. Statisch gerechnet und ausgelegt zum Versetzen auf bauseits hergestelltem Kiesbett. Überdeckung mit Erde.



1.) NASSPEICHER LIEGEND

Alle Speicher mit Zu-/ Ablaufanschluss 2 Zoll, sowie Bodenentleerung DN 100 Einstiegsdom DN 800 fix montiert. (Abdeckung in PE-HD Kunststoff)

Liter	DN mm	Länge innen mm	Länge außen mm
3000	1500	1700	2100
5000	1800	2000	2400
7500	1800	3000	3400
9400	2000	3000	3400
12500	2000	4000	4400



2.) NASSPEICHER STEHEND

Alle Speicher mit Zu-/ Ablauf Anschluss ¾ - 2 Zoll, sowie Bodenablauf DN 100. Komplette Entleerung durch doppelte Bodenkonstruktion mit Überlaufstandrohr. Einstiegsdom DN 800 fix montiert (Abdeckung in PE-HD Kunststoff)

Liter	DN mm	Wasserstand mm	Gesamthöhe mm
1000	1000	1300	2400
1500	1200	1300	2400
2000	1500	1800	2800
3000	1500	1800	2800
3000	1800	1200	2400
4000	1800	1800	2800
5000	2000	1800	2800
7500	2400	1700	2800
10000	2400	2200	3300



3.) PROFISPEICHER STEHEND MIT MITTIGER TROCKENKAMMER

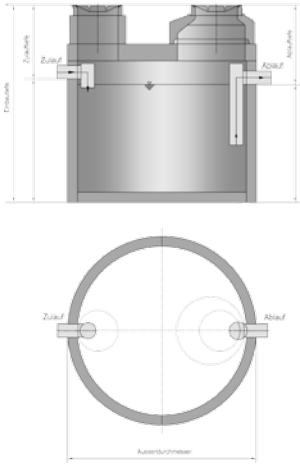
Alle Speicher mit Zulaufanschluss DN 100, sowie Bodenablauf DN 100. Entnahmestelle 6/4 Zoll mit Seier und Edelstahlabsperrschieber. Komplette Entleerung durch doppelte Bodenkonstruktion mit Überlaufstandrohr. Einstiegsdom DN 800 fix montiert. (Abdeckung in PE-HD Kunststoff)

Liter	DN mm	Wasserstand mm	Gesamthöhe mm
3000	2000	1200	2800
5000	2400	1200	2800
7500	2400	1900	3500
10000	2600	2100	3800

ABSCHEIDETECHNIK / PUMPSTATIONEN

CB-EURO-ÖKOSTAR FETTABSCHIEDER

Bemessen nach ÖNORM EN 1825
Stahlbetonkompaktbauweise mit Schlammfang.
Komplett mit Flachabdeckung, Konus und Schachtabdeckung, in verschraubbarer und geruchsdichter Ausführung.



Artikel Nr.	Produkt	Nenngr. l/s	Nutzzinhalt SFI	Außen Ø cm	DN Zu-/Abläufe mm	Zulauf-tiefe cm	Einbau-tiefe cm	gr. Stück-gewicht t	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20066721	KF4-EN	4	700	170	150	115	249	2,6	B	a. A.	UW03
20066722	KF6-EN	6	700	170	150	115	289	3,1	B	a. A.	UW03
20066724	KF10-EN	10	1200	224	150	110	249	4,4	B	a. A.	UW03
20066725	KF13-EN	13	1400	280	200	105	249	8,0	B	a. A.	UW03
20066723	KF15-EN	15	735	280	200	105	289	8,4	B	a. A.	UW03
20066726	KF20-EN	20	2400	280	200	105	309	9,0	B	a. A.	UW03

CB-EURO-ÖKOSTAR MINERALÖLABSCHIEDER

geprüft und registriert nach ÖNORM B 1501/EN858, Reinigungsklasse 1
Stahlbetonkompaktbauweise mit integriertem Schlammfang komplett mit Flachabdeckung, Konus und Schachtabdeckung.



Artikel Nr.	Produkt	Nenngr. l/s	Nutzzinhalt SFI	Außen Ø cm	DN Zu-/Abläufe mm	Zulauf-tiefe cm	Einbau-tiefe cm	gr. Stück-gewicht t	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20066711	NS3-1800	3	1800	170	100	115	314	3,6	B	a. A.	UW03
20066712	NS6-1800	6	1800	170	125	115	314	3,6	B	a. A.	UW03
20066713	NS6-3500	6	3500	224	125	105	314	5,6	B	a. A.	UW03
20066714	NS6-5000	6	5000	224	125	105	376	6,7	B	a. A.	UW03
20066715	NS10-3500	10	3500	224	150	105	314	5,7	B	a. A.	UW03
20066716	NS10-5000	10	5000	280	150	105	317	9,4	B	a. A.	UW03
20066717	NS15-3500	15	3500	224	200	105	314	5,8	B	a. A.	UW03
20066718	NS15-5000	15	5000	280	200	105	317	9,4	B	a. A.	UW03
20066719	NS20-3500	20	3500	224	200	105	314	5,8	B	a. A.	UW03
20066720	NS20-5000	20	5000	280	200	105	317	9,4	B	a. A.	UW03

größere Mineralölabscheider auf Anfrage.
Nachrüstset für bestehende Mineralölabscheider auf Anfrage.

CB HAUSPUMPWERKE

Für die kommunale Abwasserentsorgung und Einzelhausentwässerung wurde ein neuer Pumpenschacht entwickelt. Das ist Druckwasserentwässerung in neuer Dimension, um Abwasser wirtschaftlich und umweltbewusst zu entsorgen.



Hauspumpwerk-Betonschacht Lieferumfang

- Anschlussfertiger Betonschacht DN 1000
- Schachtabdeckung wahlweise
- Tauchmotorpumpen
- Druckleitungseinheit
- Rückschlagventil und Absperrschieber
- Schaltanlage und Niveausteuerng
- Option Freiluftschaltkasten

Einzelumpwerk Compit C1
Doppelpumpwerk Compit C2



Hauspumpwerk – Kunststoffschacht Lieferumfang

- Anschlussfertiger Kunststoffschacht
- Schachtabdeckung Klasse A
- Tauchmotorpumpen
- Druckleitungseinheit
- Rückschlagventil und Absperrschieber
- Schaltanlage und Niveausteuerng
- Option Freiluftschaltkasten

Einzelumpwerk Compit M1
Doppelpumpwerk Compit M2

KLÄRTECHNIK

BELEBTSCHLAMMANLAGEN – PFLANZENKLÄRANLAGEN – NACHREINIGUNG – VERSICKERUNG
VOLLBIOLOGISCHE KLEINKLÄRANLAGE VON 4 – 150 EGW, GRÖßERE ANLAGEN AUF ANFRAGE

Einsatzbereiche:

- Ein und Mehrfamilienhäuser
- Streusiedlungen, Genossenschaftliche Abwasserentsorgung, Gemeinden
- Einzelobjekte wie Ausflugsgasthöfe, Hotelbetriebe, Sportzentren
- Gewerbebetriebe mit häuslichem Abwasser, Schutzhütten, Raststationen

Unsere Leistungen:

- Beratung – Projektierung
- Einreichunterlagen
- Betreuung im Wasserrechtsverfahren u. Förderansuchen
- Variantenuntersuchung
- Baustellenbetreuung
- Montage
- Inbetriebnahme und Wartung der Anlage

Vorteile:

- robuste Bauweise (LKW befahrbar)
- hohe Betriebssicherheit
- energiesparender Betrieb
- geruchsfrei
- ökologischer Wasserkreislauf
- geringer Wartungsaufwand
- keine Vorklärung nötig

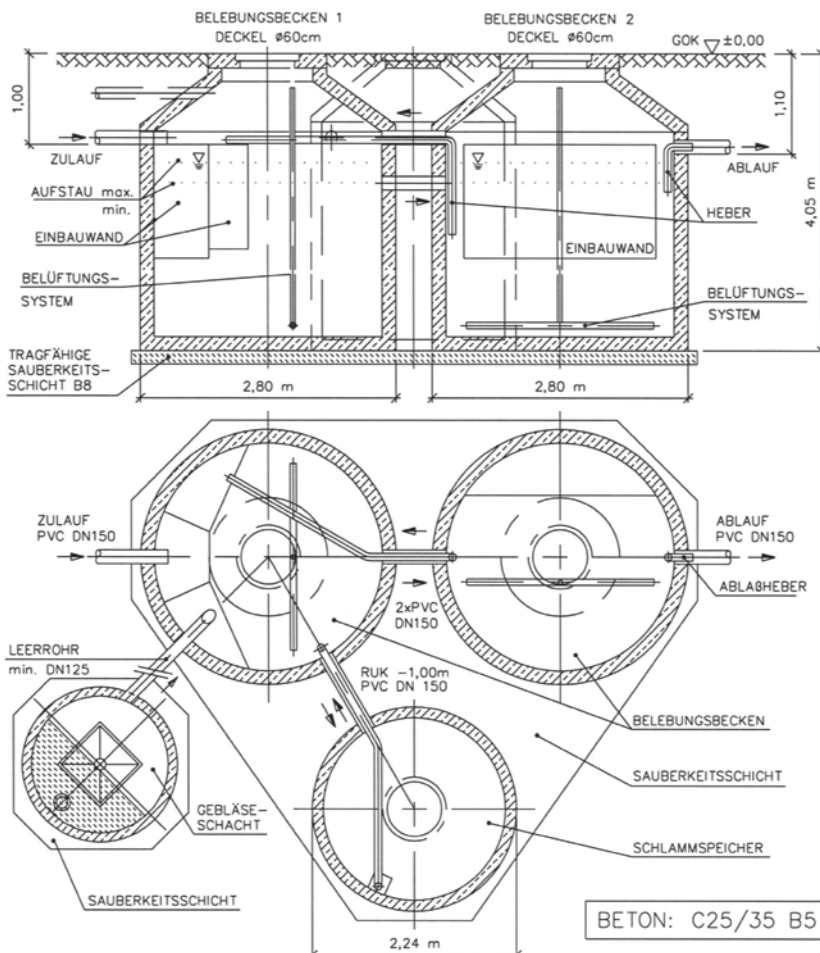
Belebtschlammanlage:

Bakterien entfernen die Schadstoffe aus ihrem Abwasser. Diese Bakterien benötigen Sauerstoff, der mittels Luft in die Anlage eingeblasen wird. Die Kläranlage nimmt alle Rohabwässer aus den Haushalten auf und baut die enthaltenen Schadstoffe ab. Gereinigtes Abwasser darf in einen Vorfluter eingeleitet werden.

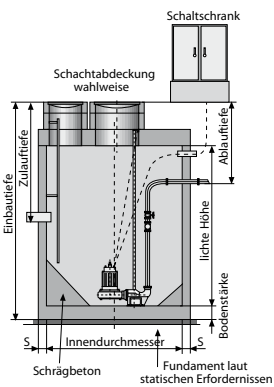
Pflanzenkläranlage:

Nach einer Vorklärung zur Entfernung der Feststoffe gelangt das Abwasser über einen Beschickerschacht in das Verteilsystem auf dem eigentlichen Pflanzenbeet. Die Reinigung des Abwassers passiert in den Hohlräumen des Kies/Sandfilters durch dort angesiedelte Bakterien.

Preise auf Anfrage.



PUMPSTATIONEN



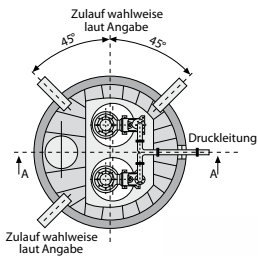
FERTIGTEILPUMPSTATION

bestehend aus:

- *Schachtkörper in Stahlbetonkompaktbauweise
- *Rohrdurchführungen für Zuläufe, Druckleitungen und Leerrohre
- *Schrägbeton (Pumpensumpf)
- *Flachabdeckung mit Montage / Einstiegsöffnungen
- *Schachtabdeckungen
- *Wahlweise vormontiertes Pumpenpaket
- *Schaltschrank montiert und angeschlossen

LIEFERPROGRAMM DES CB-ÖKO-KOMPAKTSCHACHTS

Type	Produkt	Innen Ø mm	Wandstärke mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
DN 1000	CB-Kompaktschacht	1000	120	B	a. A.	UW01
DN 1500/1	CB-Kompaktschacht	1500	100	B	a. A.	UW01
DN 1500/2	CB-Kompaktschacht	1500	150	B	a. A.	UW01
DN 2000/1	CB-Kompaktschacht	2000	120	B	a. A.	UW01
DN 2000/2	CB-Kompaktschacht	2000	200	B	a. A.	UW01
DN 2500	CB-Kompaktschacht	2500	150	B	a. A.	UW01
DN 3000	CB-Kompaktschacht	3000	180	B	a. A.	UW01



größere Pumpstation auf Anfrage.
Pumpschächte in Rechteckbauweise auf Anfrage.



Ihre Vorteile liegen auf der Hand

- Durch monolithische Stahlbetonfertigteile vermeiden Sie unnötigen Schalungsaufwand.
- Durch verschiedene Lieferausführungen können Sie individuell gestalten und auf die örtlichen Anforderungen eingehen.
- Durch ständige Qualitätskontrolle garantieren wir höchste Dichtheit der Schachtkörper.
- Durch die hohe Flexibilität bei der Auswahl des Pumpenpaketes können Sie Ihre Pumpstation nach Art und Menge des Abwassers gestalten.

SWISSBLOCK®-BETONBLÖCKE

SwissLoop®

Mobile Sicherheit.

Die einbetonierten SwissLoop®-Systemanker dienen als unbegrenzt wiederverwendbare Anschlag- und Anschlusspunkte. Die spezifisch dimensionierten Systemanker entsprechen höchsten Sicherheitsanforderungen und gewährleisten einen einfachen und mobilen Einsatz.

- kein stehendes Wasser
- keine Verschmutzungen durch Sand oder Kies
- statisch geprüft mit 15-facher Sicherheit
- feuerverzinkte, korrosionsgeschützte Oberfläche
- keine Kollisionen durch hervorstehende Teile
- dauerhafte Stabilität und eine hohe Lastaufnahme



SwissBlock®-Adapter

Eine clevere Lösung, die vieles einfacher macht.

Neben der Aufgabe als Anhängepunkt dient der SwissLoop®-Systemanker als Anschlusspunkt für die SwissBlock®-Adapter und ermöglicht weitere wirtschaftliche Anwendungsmöglichkeiten. Der spezifisch dimensionierte Systemanker ist EMPA-geprüft und die 15-fache Sicherheit gewährleistet die dauerhafteste, statische Aktivierung des kompletten Eigengewichts über den biegesteifen angeschlossenen SwissBlock®-Adapter. Handelsübliche Transportanker haben lediglich eine rund 3-fache Sicherheit.



Bestechende Eigenschaften.

- Steck- und Schraubverbindungen, ganz ohne bohren und dübeln
- schnelles und kraftschlüssiges Aktivieren des Eigengewichts
- dauerhafte Stabilität und eine hohe Lastaufnahme
- unbegrenzte Möglichkeiten für die Weiterentwicklung von Anbauteilen

SWISSBLOCK®-BETONBLÖCKE

SWISSBLOCK®-SYSTEMSTEINE

SwissBlock® ist ein modularer Betonblock, der multifunktional und flexibel eingesetzt werden kann. Die SwissBlock®-Systemsteine überzeugen durch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und punkten mit hochwertiger, standardisierter Qualität. Sei es eine fixe Stützmauerkonstruktion, eine semipermanente Baustelleninstallation oder eine temporäre Eventinfrastruktur - das clevere Betonblocksystem eröffnet ungeahnte Möglichkeiten in der Baubranche sowie im Veranstaltungsbereich.

Oberfläche	hochverdichteter Beton C35/45
Frost- und tausalzbeständig	ja
Belastbarkeit	je nach statischer Anforderung
Kante	mit Fase

Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. Stk. je Pal.	ca. kg je Stk.	ca. m ² je Pal.	ca. kg je Pal.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003715	1K Standard-Block	50	50	50	2	300	0,5	600	J	Stk.	114,00	UW13
20003720	2K Standard-Block	100	50	50	2	600	1,0	1200	J	Stk.	147,00	UW13
20003725	3K Standard-Block	150	50	50	2	900	1,5	1800	J	Stk.	185,00	UW13



1K Standard-Block



2K Standard-Block



3K Standard-Block

Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. Stk. je Pal.	ca. kg je Stk.	ca. m ² je Pal.	ca. kg je Pal.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003730	1K Abschluss-Block	50	50	50	2	290	0,5	580	J	Stk.	119,00	UW13
20003734	2K Abschluss-Block	100	50	50	2	580	1,0	1160	J	Stk.	169,00	UW13
20003738	3K Abschluss-Block	150	50	50	2	870	1,5	1740	J	Stk.	196,00	UW13



1K Abschluss-Block



2K Abschluss-Block



3K Abschluss-Block

Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. Stk. je Pal.	ca. kg je Stk.	ca. m ² je Pal.	ca. kg je Pal.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003757	1K Mauerkopf-Block	50	50	50	2	215	0,5	430	J	Stk.	137,00	UW13
20003758	2K Mauerkopf-Block	100	50	50	2	430	1,0	860	J	Stk.	171,00	UW13
20003762	2K Mauerkopf-Eck-Block, rechts	100	50	50	2	460	1,0	920	J	Stk.	175,00	UW13
20003761	2K Mauerkopf-Eck-Block, links	100	50	50	2	460	1,0	920	J	Stk.	175,00	UW13
20003759	3K Mauerkopf-Block	150	50	50	2	645	1,5	1290	J	Stk.	196,00	UW13



1K Mauerkopf-Block



2K Mauerkopf-Block



2K Mauerkopf-Eck-Block links



2K Mauerkopf-Eck-Block rechts



3K Mauerkopf-Block

20003754	3K/2K 45° Standard-Block	150	50	50	2	730	1,25	1460	J	Stk.	213,00	UW13
20003755	3K/2K 45° Abschluss-Block	150	50	50	2	710	1,25	1420	J	Stk.	213,00	UW13



3K/2K 45° Standard-Block



3K/2K 45° Abschluss-Block

Zusatz 1K, 2K, 3K bei Produkt weist auf die Menge der Konnektoren hin;

Bei Warenrückgabe werden nur unbeschädigte und saubere Produkte zurückgenommen.

Es gelten die Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien, sowie die Wartungs- und Pflegerichtlinien des FQP, bzw. einschlägig gültige EN bzw. ÖNORMEN und RVS Richtlinien.

SWISSBLOCK®-BETONBLÖCKE

Porphy-Oberfläche

Bei dieser Betonoberfläche wird beim Betonieren eine Matrice in die Schalung eingelegt wodurch eine realitätsnahe Porphyrosteinoptik erreicht wird.



Oberfläche Porphy

Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. Stk. je Pal.	ca. kg je Stk.	ca. m ² je Pal.	ca. kg je Pal.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003763	1K Standard-Block	50	50	50	2	300	0,5	600	J	Stk.	129,00	UW13
20003764	2K Standard-Block	100	50	50	2	600	1,0	1200	J	Stk.	162,00	UW13
20003765	3K Standard-Block	150	50	50	2	900	1,5	1800	J	Stk.	198,00	UW13



1K Standard-Block



2K Standard-Block



3K Standard-Block

Artikel Nr.	Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	ca. Stk. je Pal.	ca. kg je Stk.	ca. m ² je Pal.	ca. kg je Pal.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG
20003766	1K Abschluss-Block	50	50	50	2	290	0,5	580	J	Stk.	134,00	UW13
20003767	2K Abschluss-Block	100	50	50	2	580	1,0	1160	J	Stk.	184,00	UW13
20003768	3K Abschluss-Block	150	50	50	2	870	1,5	1740	J	Stk.	211,00	UW13



1K Abschluss-Block



2K Abschluss-Block



3K Abschluss-Block

SWISSBLOCK® ZUBEHÖR

Artikel Nr.	Produkt	ca. kg je Stk.	LG	EH	Preis exkl. MwSt.	RG	
20003788	Swissblock Adapter	8 mm Stahl verzinkt inkl. Klemmplatte u. Schrauben	3,3	J	Stk.	85,00	UW13
20003789	Swissblock Adapterwinkel kurz	8 mm Stahl verzinkt inkl. Klemmplatte u. Schrauben	1,8	J	Stk.	50,00	UW13
20003790	Swissblock Adapterwinkel lang	8 mm Stahl verzinkt inkl. Klemmplatte u. Schrauben	2,6	J	Stk.	63,00	UW13
20003791	Swissblock Halter für Signaltafel einfach*	9 mm Stahl verzinkt inkl. Klemmplatte u. Schrauben	3,4	J	Stk.	114,00	UW13
20003792	Swissblock Halter für Signaltafel doppelt*	10 mm Stahl verzinkt inkl. Klemmplatte u. Schrauben	9,7	J	Stk.	318,00	UW13

*gerichtet für Rohrdurchmesser von 6,0 cm oder weniger



Swissblock Adapter (leicht)



Swissblock Halter für Signaltafel einfach



Swissblock Adapterwinkel kurz



Swissblock Halter für Signaltafel doppelt



Swissblock Adapterwinkel lang

Zusatz 1K, 2K, 3K bei Produkt weist auf die Menge der Konnektoren hin;

Bei Warenrückgabe werden nur unbeschädigte und saubere Produkte zurückgenommen.

Es gelten die Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien, sowie die Wartungs- und Pflegerichtlinien des FQP, bzw. einschlägig gültige EN bzw. ÖNORMEN und RVS Richtlinien.

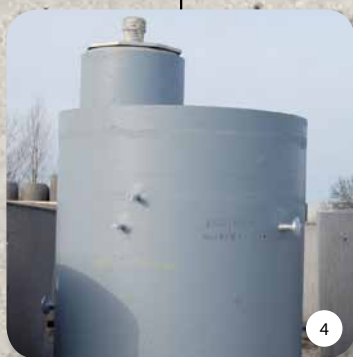
SONDERBAUWERKE

- EIN- & AUSLAUFBAUWERKE
- KABELZIEHSCHÄCHTE
- LÄRMSCHUTZWÄNDE
- PUMPENHÄUSER
- MESS-SCHÄCHTE

Mit unserem Know-how beraten und unterstützen wir die Ingenieure und ausführenden Firmen bei der Planung von Sonderbauwerken. Nach der kompletten Fertigung bei uns im Werk liefern wir direkt an die Baustelle.

IHRE VORTEILE:

Werkseitig eingebaute **Rohrdurchführungen nach Maß**
Höchste Dichtigkeit durch monolithische Fertigung
Kein Schalungsaufwand auf der Baustelle
Hohe Qualität durch Werksfertigung
Kurze Bauzeiten



1 KABELZIEHSCHÄCHTE
Auftraggeber: Porr

3 LÄRMSCHUTZWAND
Auftraggeber: Alpine A7 Mühlkreisautobahn

5 EINLAUFSCHÄCHTE
Auftraggeber: Arge Bahnhof St. Pölten

2 ENDSCHÄCHTE STAURAUMKANAL
Auftraggeber: Strabag

4 DRUCKSTEIGERUNGSANLAGE
Auftraggeber: Vogel

INHALT

	SEITE
SCHACHTABDECKUNGEN	40 – 46
Schachtabdeckungen aus Grauguss LW 600 mm Schachtabdeckungen tagwasserd. + rückstaus. Schachtabdeckungen aus Sphäroguss LW 600 mm + LW 800 mm Schachtabdeckungen mit PUR Beschichtung	
SCHACHTGITTER	47
Schachtgitter aus Grauguss LW 600 mm Schachtgitter aus Sphäroguss LW 600 mm	
ZUBEHÖR FÜR SCHACHTABDECKUNGEN	48 – 49
Schmutzfänger Öffnungswerkzeuge Stahlabdeckungen Graderdeckel Deckel für Lichtmastfundament	
HEBETECHNIK	50
für Schächte, Rohre und Straßenabläufe	
SCHACHTABDECKUNGEN RUND, RECHTECKIG UND QUADRATISCH	51 – 54
Brunnenschachtabdeckungen verzinkt und Edelstahl Kabelschachtabdeckungen Schachtabdeckungen rechteckig	
STRASSENABLÄUFE	56 – 62
Straßenabläufe komplett (Beton) Einzelteile Straßenabläufe aus Kunststoff Aufsätze Grauguss Aufsätze Sphäroguss	
HOFABLÄUFE	63 – 64
Hofabläufe komplett (Beton) Einzelteile Hofeinlaufgitter	
ABLÄUFE	65 – 67
Hof- und Bodenabläufe Regensinkkästen Garagensammelschacht Bordsteineinläufe	
KUNSTSTOFFSCHÄCHTE	68 – 69
Kabelschacht KA 600 & KA 1000 Kontrollschacht	
BI-ADAPTER, VPC-ROHRKUPPLUNGEN, VPC DELTA-RING UND RÜCKSTAUVERSCHLÜSSE	70 – 75
Adapter, Kupplungen Rückstauverschlüsse	
ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN	78 – 79

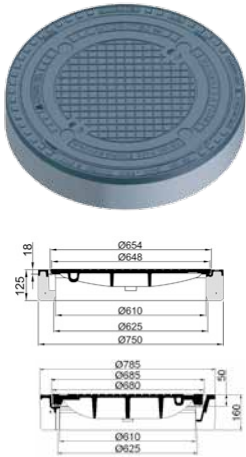
J = lagernd B = auf Bestellung

SCHACHTABDECKUNGEN

AUS GRAUGUSS (GG) LW 610

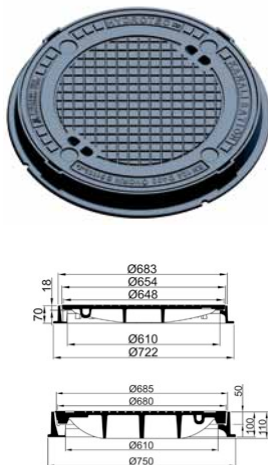
SCHACHTABDECKUNGEN

Abdeckung LW 610 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1
Deckel aus Gusseisen (GG), Rahmen rund aus Beton-Gusseisen



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 66152	mit Lüftung	B 125	130	92	J	358,00	1361
1 36 66153	ohne Lüftung	B 125	130	92	J	358,00	1361
1 36 76252	mit Lüftung	C 250	130	102	J	430,00	1361
1 36 76253	ohne Lüftung	C 250	130	102	J	430,00	1361
1 36 66402	mit Lüftung, mit Dämpfung	D 400	160	163	J	623,00	1361
1 36 66403	ohne Lüftung, mit Dämpfung	D 400	160	163	J	623,00	1361
1 36 66603	ohne Lüftung, mit Dämpfung	E 600	160	171	J	1008,00	1361

Alle Belastungsklassen sind auf Wunsch auch mit quadratischem Rahmen auf Anfrage erhältlich.



Abdeckung LW 610 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1
Deckel aus Gusseisen (GG), Rahmen rund aus Gusseisen (GG)

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 11152	mit Lüftung	B 125	70	58	J	358,00	1361
1 36 11153	ohne Lüftung	B 125	70	58	J	358,00	1361
1 36 11252	mit Lüftung	C 250	70	69	J	430,00	1361
1 36 11253	ohne Lüftung	C 250	70	69	J	430,00	1361
1 36 12402	mit Lüftung, mit Dämpfung	D 400	100	110	J	623,00	1361
1 36 12403	ohne Lüftung, mit Dämpfung	D 400	100	110	J	623,00	1361

Alle Belastungsklassen sind auf Wunsch auch mit quadratischer Aufstandsplatte auf Anfrage erhältlich.

EINZELTEILE

Rahmen Beton-Gusseisen, LW 610 mm, für Schachtabdeckungen 125 kN bis 600 kN

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	Einlagetiefe mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 97001	Rahmen Betonguss	125 - 250	130	18	J	214,00	1361
1 36 66001	Rahmen Betonguss	400 - 600	160	50	J	312,00	1361

Rahmen Gusseisen, LW 610 mm, für Schachtabdeckungen 125 kN bis 600 kN

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	Einlagetiefe mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 11000	Rahmen Vollguss	125 - 250	70	18	J	214,00	1361
1 36 12000	Rahmen Vollguss	400 - 600	100	50	J	312,00	1361

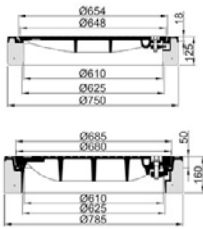
SCHACHTABDECKUNGEN

AUS GRAUGUSS (GG) UND SPHÄROGUSS (GGG)

TAGWASSERDICHT LW 600 / LW 800

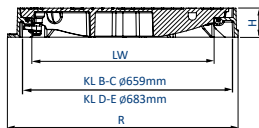
SCHACHTABDECKUNGEN

Abdeckung LW 610 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1
tagwasserdicht, verriegelt und rückstausicher bis 0,5 bar zwischen Deckel und Rahmen
Deckel aus Gusseisen (GG), Rahmen rund aus Beton-Gusseisen



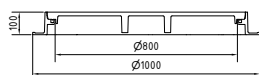
Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 17150	Schachtabdeckung tagwasserdicht	B 125	130	97	J	788,00	137D
1 37 17250	Schachtabdeckung tagwasserdicht	C 250	130	105	J	875,00	137D
1 37 17400	Schachtabdeckung tagwasserdicht	D 400	160	175	J	1105,00	137D
1 37 17600	Schachtabdeckung tagwasserdicht	E 600	160	175	J	1398,00	137D

Alle Belastungsklassen sind auf Wunsch auch mit quadratischem Rahmen auf Anfrage erhältlich.



Abdeckung LW 605 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Deckel und Flanschrahmen aus GGG, tagwasserdicht, rückstausicher bis 1 bar zwischen Deckel und Rahmen
3-fach verriegelt

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10250	Schachtabdeckung tagwasserdicht	C 250	70	53	J	790,00	137D
1 37 11400	Schachtabdeckung tagwasserdicht	D 400	100	84	J	1058,00	137D



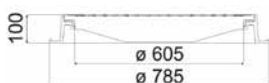
Abdeckung LW 800 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Deckel und Flanschrahmen aus GGG, tagwasserdicht, rückstausicher bis 1 bar zwischen Deckel und Rahmen
4-fach verriegelt

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 70150	Schachtabdeckung tagwasserdicht	D 400	100	126	J	2268,00	137D

Abdeckung geeignet für Bereiche mit vorrangig PKW-Verkehr und geringem Schwerverkehrsanteil, wie z.B. verkehrsberuhigte Seitenstraßen, Anliegerstraßen ...

SCHACHTABDECKUNGEN

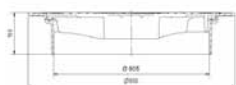
AUS SPHÄROGUSS (GGG) LW 600



SCHACHTABDECKUNGEN

„EuroTop DL und DS*“ Abdeckung LW 605 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Deckel und Flanschrahmen aus GGG, mit Sicherheitsscharnier
die Arretierung des Deckels bei 90° gewährleistet den sicheren Einstieg
Flanschrahmen mit hochabriebfester EPDM Dämpfungseinlage.
*DS für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung!

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 30620	DL mit Lüftung, mit Ausnehmung für Spezialschmutzfänger	D 400	100	54	J	436,00	1372
1 37 30600	DL ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Spezialschmutzfänger	D 400	100	54	J	436,00	1372
1 37 30820	DS* mit Lüftung, mit Ausnehmung für Spezialschmutzfänger	D 400	100	69	J	498,00	1372
1 37 30800	DS* ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Spezialschmutzfänger	D 400	100	69	J	498,00	1372



„EuroTop S SN“ Abdeckung LW 605 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
selbstnivellierender Deckel und Rahmen aus GGG, mit Sicherheitsscharnier
die Arretierung des Deckels bei 90° gewährleistet den sicheren Einstieg

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 20805	mit Lüftung, mit Ausnehmung für Spezialschmutzfänger	D 400	180	74	J	718,00	137N
1 37 20605	ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Spezialschmutzfänger	D 400	180	74	J	718,00	137N

für den EuroTop S SN, für Straßen mit hoher Verkehrsbelastung, sind immer Auflageringe erforderlich!



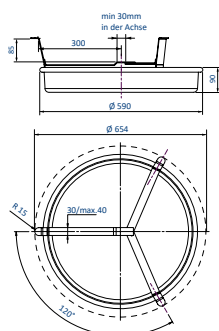
„ECON SN 600“ Betonauflagering

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10400	Econ SN Betonauflagering	633	80	33	J	76,00	137N



EuroTop Spezialschmutzfänger

Artikel Nr.	Produkt	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10000	Spezialschmutzfänger, verzinkt, 3-Punkt-Auflage	190	3	J	64,00	137S



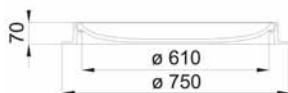
SCHACHTABDECKUNGEN

AUS SPHÄROGUSS (GGG) LW 600 / LW 800



„EURO TOP B“ Abdeckung LW 605 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Deckel und Flanschrahmen aus GGG, ohne Gelenk

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 30503	ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	B 125	70	38	J	344,00	1372

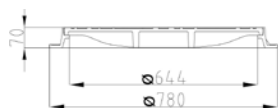


EURO TOP B

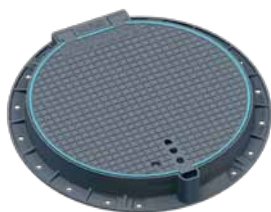


„EURO TOP C“ Abdeckung LW 644 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Deckel und Flanschrahmen aus GGG, mit Gelenk

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 30601	ohne Lüftung, mit Gelenk, geschlossene Auflage	C 250	70	38	J	390,00	1372

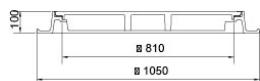


EURO TOP C



GGG Abdeckung LW 810 mm mit Doppelgelenk
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Deckel und Flanschrahmen aus GGG, mit Doppelgelenk und Verriegelung
bei 90° arretierbar, Inspektionsposition bei 120°

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 70400	ohne Lüftung, mit Dämpfungseinlage	D 400	100	139	B	2074,00	1375

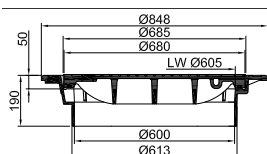


Abdeckung geeignet für Bereiche mit vorrangig PKW-Verkehr
und geringem Schwerverkehrsanteil, wie z.B.: verkehrsberuhigte Seitenstraßen, Anliegerstraßen, usw.



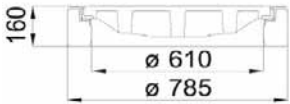
„MEILEVEL-K“ Abdeckung LW 605
nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1
Deckel und Rahmen aus GG Deckel herausnehmbar. Auflagering wird nicht benötigt!

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 15052	ohne Lüftung, mit Dämpfungseinlage	D 400	190	136	J	832,00	1361
1 36 15053	mit Lüftung, mit Dämpfungseinlage	D 400	190	136	J	832,00	1361



SCHACHTABDECKUNGEN PUR

AUS GRAUGUSS (GG) LW 610



SCHACHTABDECKUNGEN

Abdeckung LW 610 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1

Rahmen rund aus Beton-Gusseisen, Deckel aus Gusseisen (GG), mit fix verbundener PUR-Dämpfung am Deckel und PUR-Dämpfung am Rahmen

Vorteile der PUR Beschichtung:

- Klappergeräusche ausgeschlossen
- Optimale Lage des Deckels im Rahmen
- Beständig gegen Öl, Benzin, Streusalz, Taumittel, Hitze, Kälte, UV-Strahlung und Feuchtigkeit
- Lange Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit auch bei starken Belastungen

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 10900	mit Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	160	156	B	652,00	136P
1 36 10800	ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	160	160	B	652,00	136P

EINZELTEILE

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Einlage-tiefe mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 10902	PUR Vollgussdeckel mit Lüftung	D 400	50	B	492,00	136P
1 36 10802	PUR Vollgussdeckel ohne Lüftung	D 400	50	B	492,00	136P

SCHACHTABDECKUNGEN PUR AUS SPHÄROGUSS (GGG) LW 605



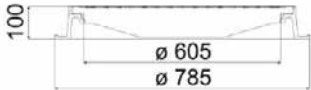
SCHACHTABDECKUNGEN

„PUR FR“ Abdeckung LW 605 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2

Deckel und Flanschrahmen aus GGG, mit Gelenk
mit fix verbundener PUR-Dämpfung am Deckel

Vorteile der PUR Beschichtung:

- Klappergeräusche ausgeschlossen
- Optimale Lage des Deckels im Rahmen
- Beständig gegen Öl, Benzin, Streusalz, Taumittel, Hitze, Kälte, UV-Strahlung und Feuchtigkeit
- Lange Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit auch bei starken Belastungen



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10802	ohne Lüftung, ohne Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	100	68	B	773,00	137P
1 37 10804	ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	100	68	J	773,00	137P
1 37 10805	mit Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	100	68	B	773,00	137P

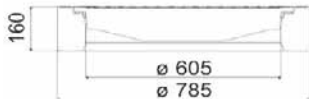


„PUR H“ Abdeckung LW 605 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2

Rahmen rund aus Beton-Gusseisen
Deckel aus GGG, mit Gelenk
mit fix verbundener PUR-Dämpfung am Deckel

Vorteile der PUR Beschichtung:

- Klappergeräusche ausgeschlossen
- Optimale Lage des Deckels im Rahmen
- Beständig gegen Öl, Benzin, Streusalz, Taumittel, Hitze, Kälte, UV-Strahlung und Feuchtigkeit
- Lange Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit auch bei starken Belastungen



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10810	ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	160	128	J	773,00	137P
1 37 10809	ohne Lüftung, ohne Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	160	128	B	773,00	137P
1 37 10811	mit Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	160	128	B	773,00	137P

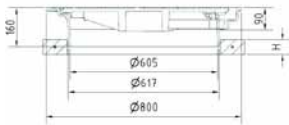
SCHACHTABDECKUNGEN PUR AUS SPHÄROGUSS (GGG) LW 600



SCHACHTABDECKUNGEN

„PUR SN“ Abdeckung LW 605 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2

Rahmen selbstnivellierend aus GGG
Deckel aus GGG, mit Gelenk
mit fix verbundener PUR-Dämpfung am Deckel



Vorteile der PUR Beschichtung:

- Klappergeräusche ausgeschlossen
- Optimale Lage des Deckels im Rahmen
- Beständig gegen Öl, Benzin, Streusalz, Taumittel, Hitze, Kälte, UV-Strahlung und Feuchtigkeit
- Lange Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit auch bei starken Belastungen

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10808	mit Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	180	76	J	1034,00	137P
1 37 10807	ohne Lüftung, mit Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	200	76	J	1034,00	137P
1 37 10806	ohne Lüftung, ohne Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	200	76	B	1034,00	137P



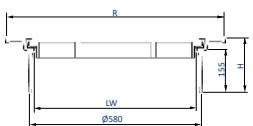
„ECON SN 600“ Betonauflagering

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10400	Econ SN Betonauflagering	633	80	33	J	76,00	137N



„PUR SAN“ Sanierungs-Schachtabdeckung LW 549 mm
aus Sphäroguss (GGG), nach ÖNORM EN 124

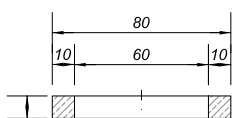
Rahmen selbstnivellierend, LW 549 mm, aus GGG
Deckel aus GGG, mit fix verbundener PUR-Dämpfung, für eine perfekte vertikale und horizontale Geräuschkämpfung,
mikrobeständig, UV-beständig
verkehrssichere 3-Punkt Verriegelung
passend für Schächte und Rohre mit LW 600



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10420	ohne Lüftung, ohne Ausnehmung für Schmutzfänger	D 400	200	72	J	1306,00	137P

Aufgrund des geringen Durchmessers entspricht die Abdeckung nicht der ÖNORM B 5110.

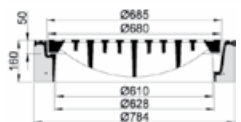
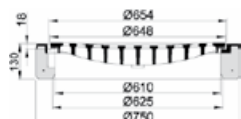
PUR SAN Spezialauflagering



Artikel Nr.	Produkt	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10550	PUR SAN Spezialauflagering DNa 800/DNi 600 mm	50	24	J	68,70	137N
1 37 10610	PUR SAN Spezialauflagering DNa 800/DNi 600 mm	80	36	J	77,70	137N

SCHACHTGITTER

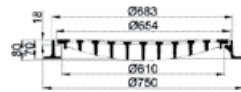
AUS GRAUGUSS (GG) UND SPHÄROGUSS (GGG) LW 600



EINLAUFGITTER

Schachtgitter LW 610 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1
Gitter aus Gusseisen (GG), Rahmen rund aus Beton-Gusseisen

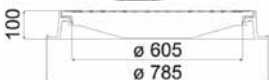
Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 86152	Einlaufgitter	B 125	130	91	J	460,00	136E
1 36 86252	Einlaufgitter (Schmutzfänger 1 39 22222)	C 250	130	100	J	483,00	136E
1 36 86402	Einlaufgitter mit Dämpfung	D 400	160	165	J	737,00	136E
1 36 86404	Einlaufgitter verriegelt	D 400	160	172	B	1670,00	136E
1 36 86604	Einlaufgitter verriegelt	E 600	160	172	B	2022,00	136E
1 36 86606	Einlaufgitter mit Dämpfung	E 600	160	172	J	1156,00	136E



Schachtgitter LW 610 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1
Gitter aus Gusseisen, Rahmen rund aus Gusseisen (GG)

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 86153	Einlaufgitter	B 125	70	58	J	460,00	136E
1 36 86253	Einlaufgitter (Schmutzfänger 1 39 22222)	C 250	70	67	J	483,00	136E
1 36 86403	Einlaufgitter mit Dämpfung	D 400	100	112	J	737,00	136E
1 36 86405	Einlaufgitter verriegelt	D 400	100	119	B	1670,00	136E
1 36 86605	Einlaufgitter verriegelt	E 600	100	123	B	2022,00	136E
1 36 86607	Einlaufgitter mit Dämpfung	E 600	100	119	B	1156,00	136E

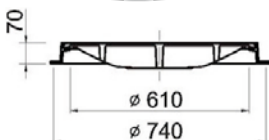
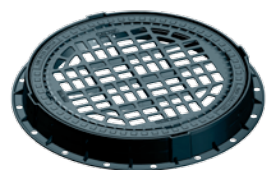
Alle Belastungsklassen sind auf Wunsch auch mit quadratischer Aufstandsplatte auf Anfrage erhältlich.



„EURO TOP DL“ Schachtgitter LW 605 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Gitter und Flanschrahmen aus GGG, mit Gelenk, mit Dämpfungseinlage;
die Arretierung des Gitters bei 90° gewährleistet den sicheren Einstieg
für Straßen mit niedriger Verkehrsbelastung

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10801	mit Ausnehmung für Spezialschmutzfänger*	D 400	100	51	J	740,00	137E

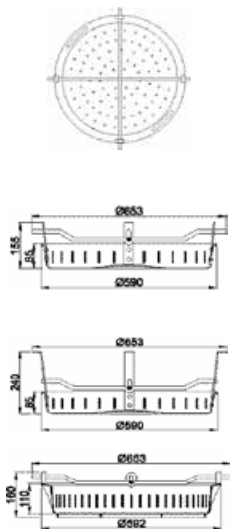
*Schmutzfänger 1 37 10000, Seite 42



„EURO TOP C“ Schachtgitter LW 610 mm, nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2
Gitter und Flanschrahmen aus GGG, ohne Gelenk, mit Dämpfungseinlage

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 30650	mit Ausnehmung für Schmutzfänger (Schmutzfänger 1 39 22222)	C 250	70	42	B	384,00	137E

ZUBEHÖR FÜR SCHACHTABDECKUNGEN



SCHMUTZFÄNGER

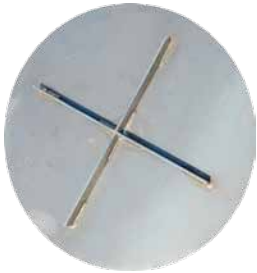
Artikel Nr.	Produkt	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 39 15555	Schmutzfänger verzinkt, mit Kreuzstange, schwere Ausführung, seichte Einhängvorrichtung	155	7,2	J	63,70	139S
1 39 22222	Schmutzfänger verzinkt, mit Kreuzstange, schwere Ausführung, tiefe Einhängvorrichtung	220	7,2	J	106,00	139S
1 39 11111	Schmutzfänger aus Kunststoff, mit Kreuzstange, seichte Einhängvorrichtung	155	3	J	92,90	139S

ÖFFNUNGSWERKZEUGE



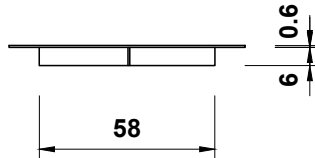
Artikel Nr.	Produkt	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 11111	Universalschlüssel Steck-Vierkant SW 18/23 mm mit Aushebevorrichtung	J	79,90	138S
1 38 22222	Deckel-Heber aus Titan-Alu einfache Anpassung an diverse Deckel	B	636,00	138S

STAHLABDECKUNGEN



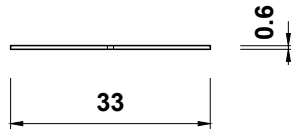
GRADERDECKEL DN 600

Artikel Nr.	Produkt	Innen Ø cm	Außen Ø cm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 33001	Graderdeckel	58	78	26	J	105,00	138G



DECKEL FÜR LICHTMASTFUNDAMENT

Artikel Nr.	Produkt	Deckel in cm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 33002	Deckel für Lichtmastfundament	33	4	J	10,50	138G



HEBETECHNIK



SCHACHTROHRGEHÄNGE

Zum Heben von Schachtröhren und Konen

Artikel Nr.	Produkt	Spannbereich mm	Tragkraft kg	Rohrgröße m	Kettenlänge m	Gewicht kg	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20038316	Schachtrohrgehänge bis 1,5 t	0-130	1500	bis 3	2,3	34	B	449,00	
20038317	Schachtrohrgehänge bis 3,0 t	10-180	3000	bis 3	2,5	60	J	724,00	



SCHACHTVERSETZZANGE SVZ-UNI

Mit dieser universellen Schachtversetzzange SVZ-UNI wird der Transport und das Versetzen von Schachtelementen enorm rationalisiert.

Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen mit einem Innendurchmesser von: 625/700/800/1.000/1.200/1.250/1.350/1.500 mm.

Artikel Nr.	Produkt	Tragkraft kg	Rohrgröße mm	Gewicht kg	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20034647	Schachtversetzzange	2500	625-1500	103	B	2950,00	B



ROHRGREIFER RG-75/I 25 SAFELOCK

Einfache, stufenlose Einstellung des Außendurchmessers mittels Skala über Getriebespindeln, Kurbel im Lieferumfang enthalten.

Sicher greifende, austauschbare Stahlgreifprätze.

Optional erhältlich: Gummigreifbacken zum Verhindern von Oberflächenbeschädigungen.

Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.

Artikel Nr.	Produkt	Tragkraft kg	Rohrgröße mm	Gewicht kg	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20034648	Rohrgreifer	4000	720-1280	370	B	7130,00	B

Lieferzeit und Frachtkosten auf Anfrage

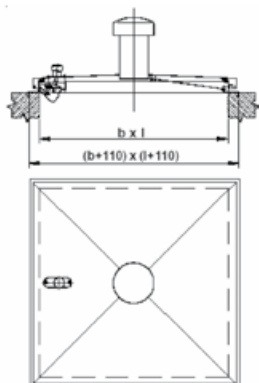


SETZHAKEN FÜR STRASSENABLÄUFE SHS

Passend für Ablauf sowie Schachtkonen DIN 4052-3

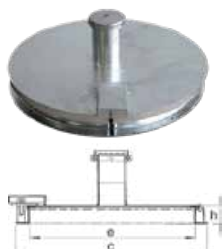
Artikel Nr.	Produkt	Tragkraft kg	Rohrgröße mm	Gewicht kg	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20034649	Setzhaken	100	-	4,8	J	263,00	B

BRUNNENABDECKUNGEN



Brunnenabdeckung aus Stahl feuerverzinkt - quadratische Ausführung
begehbar, regensicher durch übergreifenden Deckel, mit Scharnier
umlaufende Dichtung, abgedeckte Absperrvorrichtung

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10652	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	600 x 600	J	405,00	137B
1 37 10653	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	800 x 800	J	714,00	137B



Symbolbild

Brunnenabdeckung aus Stahl feuerverzinkt - runde Ausführung
begehbar, regensicher durch übergreifenden Deckel, mit Scharnier
umlaufende Dichtung, abgedeckte Absperrvorrichtung

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 10654	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	600	B	1127,00	137B



Symbolbild

Brunnenabdeckung aus Edelstahl 1.4301 - quadratische Ausführung
begehbar, regensicher durch übergreifenden Deckel, mit Scharnier
umlaufende Dichtung, abgedeckte Absperrvorrichtung

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20000551	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	600 x 600	B	1716,00	UW06
20000555	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	800 x 800	B	2020,00	UW06
20000547	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	1000 x 1000	B	2388,00	UW06



Symbolbild

Brunnenabdeckung aus Edelstahl 1.4301 - runde Ausführung
begehbar, regensicher durch übergreifenden Deckel, mit Scharnier
umlaufende Dichtung, abgedeckte Absperrvorrichtung

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
20000563	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	600	B	1668,00	UW06
20000567	mit Lüftungshaube und Insektenschutzgitter	800	B	1968,00	UW06

KABELSCHACHTABDECKUNGEN

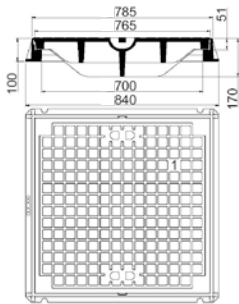
KABELSCHACHTABDECKUNGEN

Nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 1

Deckel und Rahmen aus Gusseisen (GG), Deckel mit geriffelter Oberfläche

1-teilig, ohne Ventilation, tagwasserdicht, 4-fach verschraubt

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 13002	Kabelschachtabdeckung	700 x 700	B 125	100	163	B	1635,00	137K
1 37 13003	Kabelschachtabdeckung	700 x 700	D 400	100	209	B	2015,00	137K
1 37 13004	Kabelschachtabdeckung	700 x 700	E 600	100	209	B	2324,00	137K

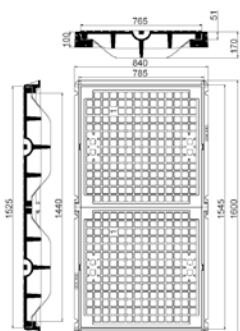


1-teilig, ohne Ventilation, unverschraubt

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 13012	Kabelschachtabdeckung	700 x 700	B 125	100	164	B	1231,00	137K
1 37 13013	Kabelschachtabdeckung	700 x 700	D 400	100	214	B	1691,00	137K
1 37 13014	Kabelschachtabdeckung	700 x 700	E 600	100	209	B	1839,00	137K

2-teilig, ohne Ventilation, tagwasserdicht, 4-fach verschraubt

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 12999	Kabelschachtabdeckung	1440 x 700	B 125	100	326	B	3266,00	137K
1 37 15000	Kabelschachtabdeckung	1440 x 700	D 400	100	416	J	4120,00	137K



2-teilig, ohne Ventilation, unverschraubt

Artikel Nr.	Produkt	Lichte Weite mm	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 14001	Kabelschachtabdeckung	1440 x 700	B 125	100	306	J	2442,00	137K
1 37 13000	Kabelschachtabdeckung	1440 x 700	D 400	100	407	B	3371,00	137K

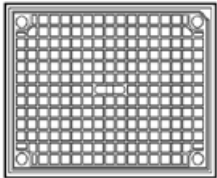
SCHACHTABDECKUNGEN

RECHTECKIG

SCHACHTABDECKUNGEN

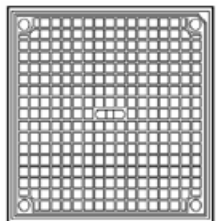
Standard, Deckel und Rahmen aus Gusseisen (GG)

lichte Weite 600 x 400 mm



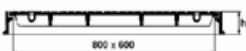
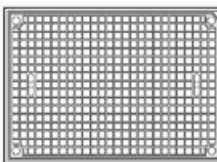
Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 14101	unverschraubt	A 15	60	43	B	715,00	137S
1 37 12103	unverschraubt	B 125	60	45	B	779,00	137S
1 37 14125	unverschraubt	C 250	60	50	B	920,00	137S
1 37 14140	verschraubt	D 400	80	68	B	1245,00	137S
1 37 14201	tagwasserdicht, verschraubt	A 15	60	43	B	985,00	137S
1 37 14212	tagwasserdicht, verschraubt	B 125	60	45	B	1051,00	137S
1 37 14225	tagwasserdicht, verschraubt	C 250	60	50	B	1193,00	137S
1 37 12105	tagwasserdicht, verschraubt	D 400	80	68	B	1516,00	137S

lichte Weite 600 x 600 mm



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 14301	unverschraubt	A 15	60	58	B	947,00	137S
1 37 14312	unverschraubt	B 125	60	64	B	1026,00	137S
1 37 12106	unverschraubt	C 250	60	64	B	1322,00	137S
1 37 14340	verschraubt	D 400	80	84	B	1528,00	137S
1 37 14401	tagwasserdicht, verschraubt	A 15	60	58	B	1219,00	137S
1 37 14412	tagwasserdicht, verschraubt	B 125	60	64	B	1296,00	137S
1 37 14425	tagwasserdicht, verschraubt	C 250	60	64	B	1594,00	137S
1 37 12104	tagwasserdicht, verschraubt	D 400	80	84	B	1800,00	137S

lichte Weite 800 x 600 mm



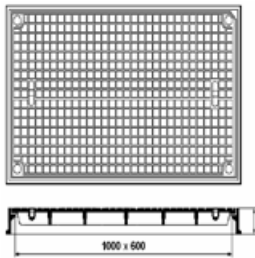
Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 14501	unverschraubt	A 15	80	102	B	1762,00	137S
1 37 12101	unverschraubt	B 125	80	102	B	1915,00	137S
1 37 14525	unverschraubt	C 250	80	113	B	2005,00	137S
1 37 12102	verschraubt	D 400	80	113	B	2125,00	137S
1 37 14601	tagwasserdicht, verschraubt	A 15	80	102	B	2099,00	137S
1 37 14612	tagwasserdicht, verschraubt	B 125	80	102	B	2251,00	137S
1 37 14625	tagwasserdicht, verschraubt	C 250	80	113	B	2343,00	137S
1 37 12002	tagwasserdicht, verschraubt	D 400	80	113	B	2462,00	137S

SCHACHTABDECKUNGEN

RECHTECKIG

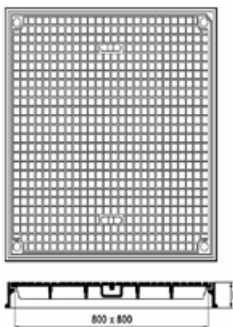
SCHACHTABDECKUNGEN

lichte Weite 1000 x 600 mm



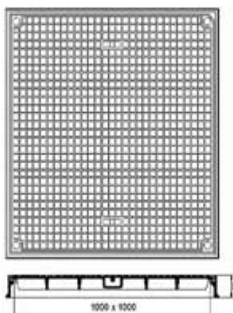
Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 15101	unverschraubt	A 15	80	110	B	2190,00	137S
1 37 15112	unverschraubt	B 125	80	120	B	2356,00	137S
1 37 15126	unverschraubt	C 250	80	135	B	2526,00	137S
1 37 12004	verschraubt	D 400	80	135	B	2963,00	137S
1 37 15201	tagwasserdicht, verschraubt	A 15	80	110	B	2603,00	137S
1 37 15212	tagwasserdicht, verschraubt	B 125	80	120	B	2771,00	137S
1 37 15225	tagwasserdicht, verschraubt	C 250	80	135	B	2938,00	137S
1 37 12001	tagwasserdicht, verschraubt	D 400	80	135	B	3377,00	137S

lichte Weite 800 x 800 mm



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 15312	unverschraubt	B 125	80	146	B	2665,00	137S
1 37 15340	verschraubt	D 400	80	160	B	2965,00	137S
1 37 15412	tagwasserdicht, verschraubt	B 125	80	146	B	3078,00	137S
1 37 12000	tagwasserdicht, verschraubt	D 400	80	160	J	3378,00	137S

lichte Weite 1000 x 1000 mm



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 15512	unverschraubt	B 125	80	235	B	5047,00	137S
1 37 15540	verschraubt	D 400	80	235	B	5600,00	137S
1 37 15612	tagwasserdicht, verschraubt	B 125	80	235	B	5459,00	137S
1 37 12003	tagwasserdicht, verschraubt	D 400	80	235	B	6013,00	137S

GEWÄSSERSCHUTZANLAGEN

Projekt:
B 309 - Steyrer Straße

Ausführungsjahr:
2009/2010

Auftraggeber:
Fa. Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH

Produktbeschreibung:

Bei diesem Projekt wurden 6 Gewässerschutzanlagen errichtet die aus folgenden Anlagenteilen bestehen:

- 6 x Einlaufbauwerke
- 6 x Schieberschächte
- 6 x Tauchwände
- 4 x Plattenschieberwände

Da die Tauchwände oft eine Länge von bis zu 35 m hatten, wurden diese in transportable Längen geteilt und auf der Baustelle mittels Seilschlaufensystem miteinander vergossen.

Gesamtgewicht aller Bauwerke: ~ 600 to



STRASSENABLÄUFE KOMPLETT AUS BETON

STRASSENABLÄUFE KOMPLETT OHNE AUFSÄTZE

TROCKENSCHLAMM

Lange Ausführung bestehend aus:

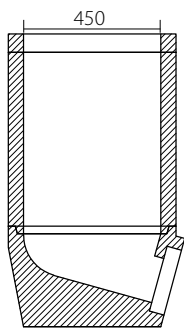


Abb. ohne Eimer

Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 55 00150	Boden 1a ohne GV, mit Abgang DN 150 mm	330	75	J	86,80	1551
1 55 00044	Schaft 5d lang ohne Tragnocken	600	112	J	63,70	1551
1 55 00008	Ausgleichsring 8a	60	25	J	30,10	1551
1 39 10022	Schlitzeimer verzinkt, lang	600	7	J	108,00	1551
	Bauhöhe ohne Mörtelfuge	990		J	288,60	1551

kurze Ausführung bestehend aus:

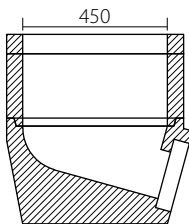
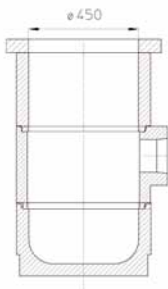


Abb. ohne Eimer

Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 55 00150	Boden 1a ohne GV, mit Abgang DN 150 mm	330	75	J	86,80	1551
1 55 00042	Schaft 5c kurz	225	35	J	45,60	1551
1 55 00008	Ausgleichsring 8a	60	25	J	30,10	1551
1 39 10011	Eimer PE kurz	250	3	J	78,60	1551
	Bauhöhe ohne Mörtelfuge	615		J	241,10	1551

NASSSCHLAMM



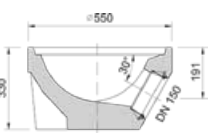
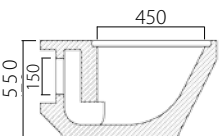
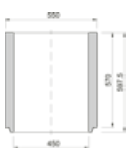
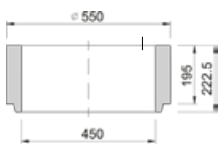
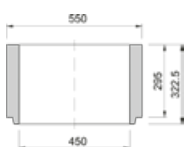
Beispiel bestehend aus:



Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 55 00020	Sumpf 2a	300	77	J	91,70	1551
1 55 00031	Muffenteil 3a ohne GV mit Abgang DN 150 mm, Anschluss PVC	380	70	J	111,00	1551
1 55 00043	Schaft 5b ohne Tragnocken	325	55	J	58,10	1551
1 55 00008	Ausgleichsring 8a	60	25	J	30,10	1551
	Bauhöhe ohne Mörtelfuge	1065		J	290,90	1551

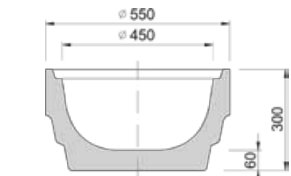
EINZELTEILE FÜR STRASSENABLÄUFE

EINZELTEILE FÜR STRASSENABLÄUFE

Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
	1 55 00150 Boden 1a ohne GV, mit Abgang DN 150 mm	330	75	J	86,80	1551
	1 55 00200 Boden 1a ohne GV, mit Abgang DN 200 mm	400	104	J	127,00	1551
	1 55 00152 Boden 1a ohne GV, mit Abgang DN 150 mm, Anschluss mit PVC-Muffe	330	70	J	104,00	1551
	1 55 00161 Boden 1G mit GV, mit Abgang DN 150 mm, Anschluss mit PVC-Muffe	550	185	J	470,00	1551
	1 55 00044 Schaft 5d lang	600	112	J	63,70	1551
	1 55 00042 Schaft 5c kurz	225	35	J	45,60	1551
	1 55 00043 Schaft 5b	325	55	J	58,10	1551

EINZELTEILE FÜR STRASSENABLÄUFE

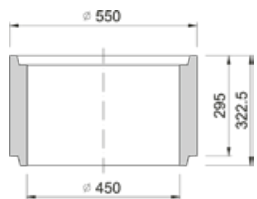
EINZELTEILE FÜR STRASSENABLÄUFE



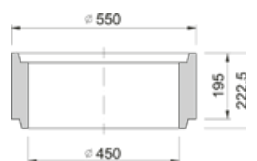
Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 55 00020	Sumpf 2a	300	77	J	91,70	1551



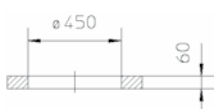
1 55 00031	Muffenteil 3a ohne GV mit Abgang DN 150 mm, Anschluss mit PVC-Muffe	380	78	J	111,00	1551
------------	---	-----	----	---	--------	------



1 55 10300	Zwischenteil 6a	325	55	J	61,80	1551
------------	-----------------	-----	----	---	-------	------



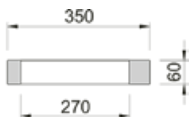
1 55 10200	Zwischenteil 6b	225	34	J	53,40	1551
------------	-----------------	-----	----	---	-------	------



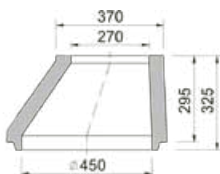
1 55 00008	Ausgleichsring 8a	60	25	J	30,10	1551
------------	-------------------	----	----	---	-------	------



1 55 00010	Ausgleichsring 10a, für Aufsatz 450 x 450 mm	60	27	J	34,30	1551
------------	--	----	----	---	-------	------



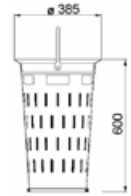
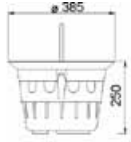
1 55 00011	Ausgleichsring 10b, für Aufsatz 300 x 500 mm	60	9	J	48,30	1551
------------	--	----	---	---	-------	------



1 55 00039	Schaftkonus 11	325	55	J	71,60	1551
------------	----------------	-----	----	---	-------	------

EINZELTEILE FÜR STRASSENABLÄUFE

EIMER



Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 39 10011	Eimer PE kurz	250	3	J	78,60	139E
1 39 10022	Schlitzeimer verzinkt, lang	600	7	J	108,00	139E
1 39 10021	Schlitzeimer verzinkt, kurz	250	3,5	J	76,20	139E
1 39 10013	Schlitzeimer verzinkt, kurz, für Aufsatz 300 x 500 mm	325	3,8	J	89,50	139E

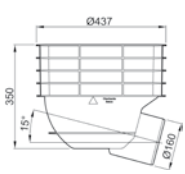
STRASSENABLÄUFE

AUS KUNSTSTOFF

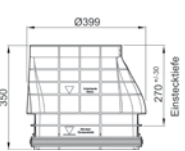
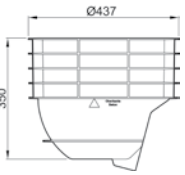


ACO STRASSENABLAUF COMBIPOINT PP

Ablaufkörper aus Polypropylen (PP), beständig gegen Taumittel, hoch chemikalienbeständig
 Einzelteile für modulare Bauweise
 Belastungsklassen C 250 - D 400
 Lastentkoppelt durch Teleskopprinzip, ohne Mörtelfuge
 Drehbar, leichte Bauteile
 Baukastensystem analog DIN 4052
 Wasserdicht bis 0,5 bar analog DIN 4030, Abflusswert 9,8l/s
 Neigbar bis 8 % Abwinklung für Längs- und Querneigung



Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 55 89010	Boden 1a mit Stutzen DN/OD 160	350	2,6	J	68,50	155K
1 55 89011	Boden 2a ohne Stutzen	350	2,5	B	68,50	155K
1 55 89012	Konus 11 (Einsteckmaße 270 +/- 30 mm)	350	2,6	B	101,40	155K
1 55 89013	Zwischen-/Oberteil 6a (Einsteckmaße 270 +/- 30 mm)	350	2,6	J	101,40	155K
1 55 89014	Zwischen-/Oberteil 3 mit Stutzen DN/OD 160 (Einsteckmaße 280 +/- 10 mm)	350	2,8	B	118,00	155K

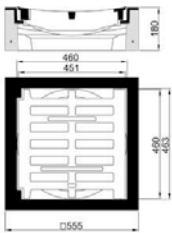


AUFSÄTZE FÜR STRASSENABLÄUFE

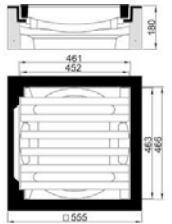
EINLAUFGITTER

Nach ÖNORM EN 124 / B 5110 Teil 2

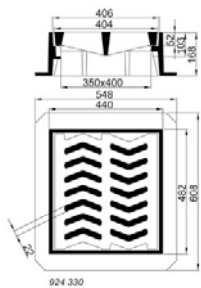
lichte Weite 450 x 450 mm, Gitter quadratisch aus Gusseisen (GG), Rahmen quadratisch aus Beton-Gusseisen mit im Rahmen integrierter Einhängenvorrichtung für Schlitzzeimer („E“)



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 62522	Rinnenform, Stich ca.19 mm	C 250	180	109	J	386,00	136A
1 36 64022	Rinnenform, mit Mittelsteg, Stich ca.19 mm	D 400	180	118	J	437,00	136A



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 62512	Pultform	C 250	180	107	J	386,00	136A
1 36 64012	Pultform	D 400	180	114	J	437,00	136A



MAG440 SICHERHEITSEINLAUFGITTER

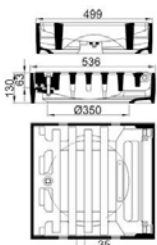
Gitter und Rahmen aus Gusseisen (GG), Schlitzweite 22 mm, Einlaufquerschnitt 612 cm²
Gittergröße 482 mm x 440 mm, Rahmengröße 608 mm x 548 mm
mit dämpfender Einlage, Pult- oder Rinnenform

hohe Ausführung

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 92433	Pultform	D 400	168	97	J	703,00	136M
1 36 94443	Rinnenform	D 400	168	87	J	703,00	136M

niedrige Ausführung (ohne Abbildung)

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 91400	Pultform	D 400	80	83	B	549,00	136M
1 36 91401	Rinnenform	D 400	80	70	B	549,00	136M



AVUS5 AUTOBAHN EINLAUFGITTER

Gitter und Rahmen aus Gusseisen (GG), 500 x 500 mm, mit Schraubcharnier, mit Verriegelung
mit dämpfender Einlage, Rahmen mit Eimerauflage

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 70002	Pultform	E 600	130	92	J	1010,00	136A

AUFSÄTZE FÜR STRASSENABLÄUFE, WAFFELGITTER

AUSTRIA TOP 450 X 450 MM

Sicherheitsgitter aus Sphäroguss (GGG), mit Scharnier
Rahmen wahlweise aus Gusseisen oder Betongusseisen, mit PUR Beschichtung bei der Auflagefläche
Radfahr- und Rollstuhlsicher (SW 27 mm), mit Eimerauflage

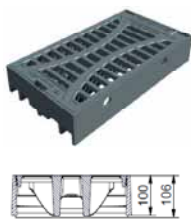


Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 55050	Pultform Rahmen GUSSEISEN	D 400	100	41	J	459,00	137A
1 37 55051	Rinnenform, Stich ca. 25 mm, Rahmen GUSSEISEN	D 400	100	41	J	459,00	137A
1 37 66060	Pultform Rahmen BETONGUSS	D 400	160	80	J	485,00	137A
1 37 66061	Rinnenform, Stich ca. 25 mm, Rahmen BETONGUSS	D 400	160	80	J	485,00	137A

Bei Rahmen aus Gusseisen Ausgleichsring 10a (Art.Nr. 155 00010) verwenden!

ECON II 300 X 500 MM

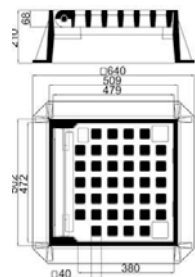
Sicherheitsgitter aus Sphäroguss (GGG), mit Scharnier und Federverriegelung
mit Eimerauflage, hochziehbar



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 70005	Pultform	D 400	100	39	J	459,00	137A

MODELLWIEN EINLAUFGITTER

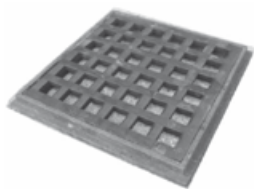
Gitter und Rahmen aus Gusseisen (GG), 450 x 450 mm, mit Patentscharnier
klapperfreie Ausführung durch Dreipunktauflage



Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 24107	Pultform	D 400	210	143	J	1397,00	137S

HAUSKANALGITTER

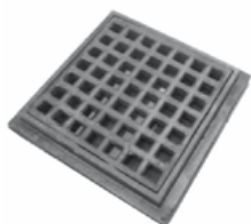
Gitter und Rahmen aus Gusseisen, begehbar



Artikel Nr.	Produkt	Gittergröße mm	Rahmengröße mm	Rahmenhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 23002	Pultform	300/300	320/320	30	7	B	358,00	137W
1 37 24002	Pultform	400/400	435/435	35	14	B	643,00	137W

STRASSEINLAUFGITTER

Gitter und Rahmen aus Gusseisen, mit niedrigem Rahmen, 250 kN Prüflast



Artikel Nr.	Produkt	Gittergröße mm	Rahmengröße mm	Rahmenhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 33002	Pultform	340/340	355/355	55	17	B	625,00	137W
1 37 34502	Pultform	430/430	450/450	55	26	B	875,00	137W
1 37 35002	Pultform	535/535	550/550	60	37	B	1304,00	137W

HOFABLÄUFE KOMPLETT

AUS BETON

HOFABLÄUFE KOMPLETT - OHNE AUFSÄTZE

kurze Ausführung bestehend aus:

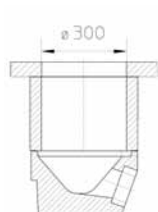
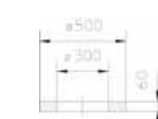
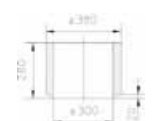
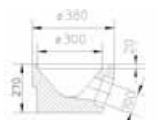


Abb. ohne Eimer

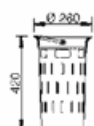
Artikel Nr.	Produkt	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 56 00102	Boden 21 ohne GV, mit PVC Muffe, mit Abgang DN 100	270	36	J	105,00	1552
1 56 00009	Schaft 8 kurz	250	28	J	62,40	1552
1 56 00005	Ausgleichsring 5	60	19	J	41,40	1552
1 39 20011	Eimer PE kurz	250	1	J	55,60	1552
	Bauhöhe ohne Mörtelfuge	580		J	264,40	1552

EINZELTEILE HOFABLÄUFE



Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 56 00102	Boden 21 ohne GV, mit PVC Muffe, mit Abgang DN 100	270	36	J	105,00	1552
1 56 00009	Schaft 8 kurz, ohne Tragnocken	250	28	J	62,40	1552
1 56 00040	Zwischenteil 27	200	20	J	58,70	1552
1 56 00005	Ausgleichsring 5	60	19	J	41,40	1552

EIMER FÜR HOFABLÄUFE



Artikel Nr.	Produkt	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 39 20011	Eimer PE kurz	250	1	J	55,60	139E
1 39 20022	Eimer verzinkt lang	420	4	J	82,50	139E

HOFEINLAUFGITTER



HOFEINLAUFGITTER

Hofeinlaufgitter DN 300 mm, Gitter und Rahmen aus Gusseisen (GG), ohne Eimerauflage

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 51152	Hofeinlaufgitter rund	50	26	10	J	131,00	136H



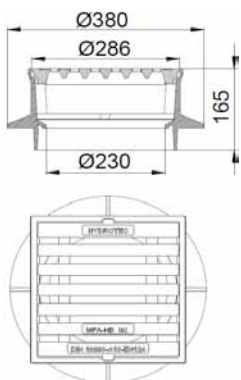
Hofeinlaufgitter 300 x 300 mm, Gitter und Rahmen aus Gusseisen (GG), mit Eimerauflage

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 36 51262	Pultform	A15	60	11,5	J	147,00	136H
1 36 51272	Rinnenform	B125	100	25,0	J	227,00	136H
1 36 51274	Pultform	B125	100	25,0	J	198,00	136H

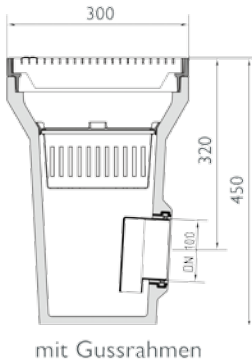


Hofeinlaufgitter „Salzach“ 300 x 300 mm, Gitter und Rahmen aus GG, direkt anpflasterbar, verschiebesicher, mit Eimerauflage, Verzicht auf Betonauflagering

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 42612	Pultform	D 400	120	24	J	252,00	137H

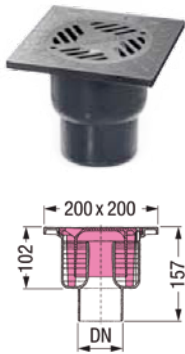


HOFABLÄUFE



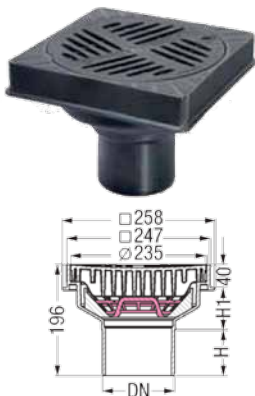
FILCOTEN Hofablauf
Punktentwässerung aus Faserverbund-Werkstoff

Artikel Nr.	Produkt	L / B / H	Klasse Prüfl. kN	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 58 91100	FILCOTEN Hofablauf inkl. Gussrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlamm-eimer	300/300/450	B 125	J	313,60	158G



Hofablauf Alrondo
aus Kunststoff, Ablauf senkrecht, mit integriertem Geruchsverschluss
Abdeckplatte 200 x 200 mm mit rundem Schlitzrost DN 140 mm,
verschraubt, Abflussleistung 1,6 l/s

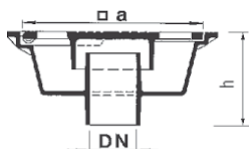
Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Höhe mm	Klasse Prüfl. kN	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 37287	Hofablauf Alrondo	100	157	A 15	J	51,30	138A



Hofablauf Ecoguss
Ablauf senkrecht, direkter Anschluss an KG-Rohre, dauerhafte korrosionsfreie Oberfläche
chemikalienbeständig, aus Ecoguss, inkl. Schlamm-eimer
Optional mit Multistop als Geruchs-, Schaum- und Ungeziefersperre

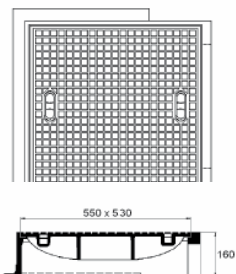
Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Klasse Prüfl. kN	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 67110	mit eckigem Tragerahmen und rundem Schlitzrost DN 235 mm	100	B 125	J	226,00	138K
1 38 48500	Multistop als Geruchs-, Schaum und Ungeziefersperre			J	48,60	138K

BODENABLÄUFE UND BORDSTEINEINLÄUFE



aus Gusseisen, grundiert, mit senkrechtem Ablauf und Geruchsverschluss, für Gehverkehr

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Höhe mm	Rost mm	ca. kg je Stk.	Stutzenneigung	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 10030	Kanalverschluss	50	105	170 x 170	3,8	90°	J	142,00	138V
1 38 10040	Kanalverschluss	50	110	210 x 210	5,3	90°	J	186,00	138V



BORDSTEINEINLÄUFE

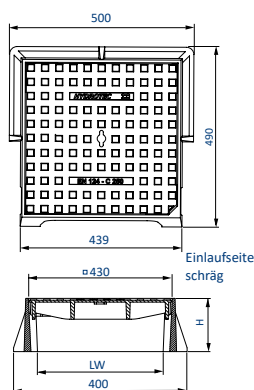
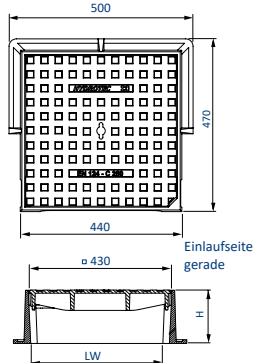
550 x 530 mm
Deckel und Rahmen aus Gusseisen
mit seitlichem Einlauf

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 15250	gerader Einlauf	C 250	160	95	J	1163,00	137S
1 37 16250	schräger Einlauf	C 250	160	95	B	1163,00	137S



450 x 450 mm
Deckel und Rahmen aus Gusseisen
mit seitlichem Einlauf

Artikel Nr.	Produkt	Klasse Prüfl. kN	Höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 37 18250	gerader Einlauf, Einlaufquerschnitt 270 cm ²	C 250	170	50	J	664,00	137S
1 37 18251	schräger Einlauf, Einlaufquerschnitt 300 cm ²	C 250	170	50	J	664,00	137S



REGENSINKKÄSTEN GARAGENSAMMELSCHACHT

REGENSINKKÄSTEN AUS GUSSEISEN

mit senkrechtem Ablauf, ohne Geruchsverschluss



Artikel Nr.	Produkt	Nennweite mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 12001	kurze Ausführung - Höhe 235 mm, inkl. PE-Sieb	100	9	J	190,00	129R
1 38 23100	lange Ausführung - Höhe 350 mm, inkl. PE-Eimer	100	9	J	190,00	129R
1 38 23125	lange Ausführung - Höhe 350 mm, inkl. PE-Eimer	125	12	J	257,00	129R
1 38 23150	lange Ausführung - Höhe 350 mm, inkl. PE-Eimer	150	19	J	296,00	129R

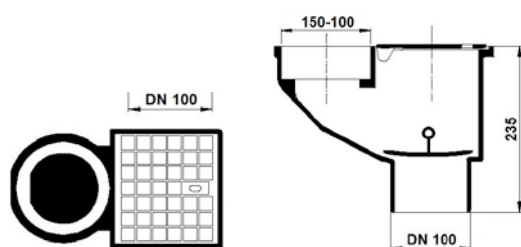


Abbildung zu Regensinkkasten 235 mm

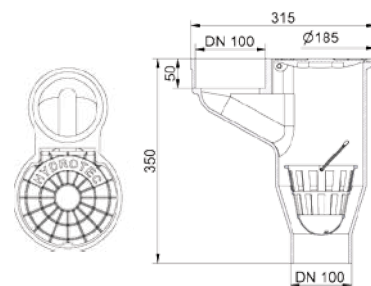


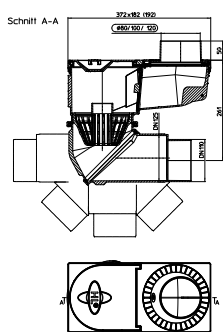
Abbildung zu Regensinkkasten 350 mm

REGENSINKKÄSTEN AUS KUNSTSTOFF

mit Laubfangkorb, Geruchsverschluss
0 - 90° stufenlos verstellbar

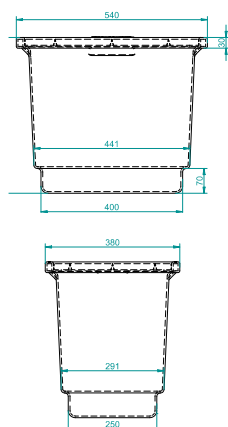


Artikel Nr.	Produkt	Nennweite mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 00601	HL 600 N	100 / 125	J	196,00	138A



GARAGENSAMMELSCHACHT

Für Autoabstellräume ohne Wasseranschluss
Maße: 380 x 540 x 520
aus Kunststoff, Inhalt: 60 l
Abdeckung: verzinkter Gitterrost MW 30 x 30



Artikel Nr.	Produkt	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 00054	PKW - befahrbar	J	311,00	1381

KABELSCHACHT

KA 600 & KA 1000

Monolithisch im Rotationsguss hergestellt und durch einfaches Schneiden zu kürzen.
Die einzelnen Kabeldurchführungen können mittels Lippendichtungen abgedichtet werden.
Für eine tagwasserdichte Lösung wird die Dichtmanschette und eine ebenso tagwasserdichte Schachtabdeckung DN600 benötigt.

Mit der Verwendung des Lastverteilungsrings ist der Schacht auch bis Kl. D 400kN einsetzbar.
Bei der sanddichten Lösung ohne Lippendichtungen empfehlen wir das Anbohren des Kabelschachtbodens.
So kann anfallendes Wasser (z.B. Kondenswasser) wieder in den Untergrund versickern.

Artikel Nr.	Produkt	Bauhöhe mm	Wandstärke mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 26 01010	Kabelschacht KA 600	830	8-10	B	400,00	126K
1 26 02020	Kabelschacht KA1000	1250	10-12	B	622,00	126K



KA 600



KA 1000



Artikel Nr.	Produkt	Ringbauhöhe mm	Preis exkl. MwSt.
1 26 86149	ABS Lastenausgleichsring DN600	100	76,00



Artikel Nr.	Produkt	Höhe mm	Preis exkl. MwSt.
DM600	Dichtmanschette DN600 (für tagwasserdichte Lösungen)	80	84,30



Artikel Nr.	Produkt	Rohr DA	Bohr Ø mm	Preis exkl. MwSt.
D20-50	Lippendichtung	10-50	57	10,50
D50	Lippendichtung	50	57	8,00
D63	Lippendichtung	63	70	9,20
D75	Lippendichtung	75	82	10,40
D90	Lippendichtung	90	98	11,50
D100	Lippendichtung	110	121	12,50



Artikel Nr.	Produkt	Bohrdurchmesser dicht mm	Preis exkl. MwSt.
KRO 57	Kronenbohrer, inkl. Bohradapter	57	72,20
KRO 70	Kronenbohrer, inkl. Bohradapter	70	96,90
KRO 82	Kronenbohrer, inkl. Bohradapter	82	110,00
KRO 98	Kronenbohrer, inkl. Bohradapter	98	122,00
KRO 121	Kronenbohrer, inkl. Bohradapter	121	183,00

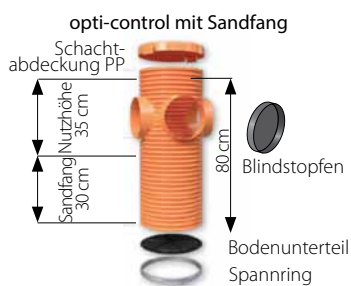
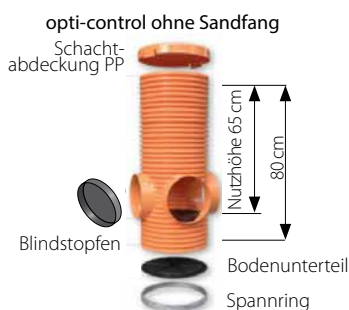
KONTROLLSCHACHT AUS KUNSTSTOFF (PVC)

OPTI-CONTROL SYSTEM



Artikel Nr.	Produkt	Außen Ø mm	Innen Ø mm	Bau- höhe mm	Nutz- höhe mm	ca. kg je Stk.	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 24 53001	opti-control Schacht ohne Sandfang*	315	285	800	650	5,5	J	211,00	1247
1 24 53002	opti-control Schacht mit Sandfang*	315	285	800	350	5,5	J	211,00	1247
1 24 53004	opti-control Schachtaufsetzrohr	315	285	1050	800	3,7	J	65,90	1247
1 24 53005	opti-control Doppelsteckmuffe	323	315	330		1,9	J	27,70	1247
1 24 55408	OptiControl Reduzierstück DN 200 auf Stormpipe DN100	200	100			0,1	J	16,10	1247
1 24 54002	opti-control Reduzierstück opti-Drän	200	100			0,1	J	16,10	1247
1 24 54003	opti-control Reduzierstück KG	200	100			0,1	J	16,10	1247
1 24 54005	opti-control Reduzierstück opti-Drän/KG	200	160/150			0,1	J	16,10	1247
1 24 54006	opti-control Reduzierstück tunnelförmig	200	100			0,1	J	16,10	1247
1 24 54007	opti-control Reduzierstück tunnelförmig	200	150			0,1	J	16,10	1247
1 24 55001	Schachtabdeckung PP mit Arretierung	335	315	50		0,5	J	43,20	1247
1 24 55002	Schachtabdeckung ALU mit Arretierung	325	315	30		1,6	J	116,00	1247
1 24 55004	Schachtabdeckung Guss, Klasse B 125	440	338	100		22,5	J	188,00	1247

* inkl. 3 Blindstopfen und 1 Schachtabdeckung PP



Schachtaufsetzrohr



Doppelsteckmuffe



BI-ADAPTER

BI-ADAPTER

Verbindung von Rohren aus verschiedensten Materialien mit innerem Kreisprofil und den unterschiedlichsten äußeren Rohrwandkonstruktionen (z. B. Wellrohre, Gussrohre, gerippte Rohre, Steinzeugrohre, kreisrunde Betonrohre, Betonrohre mit Fuß) Dichtmanschette EPDM, Spannband 1.4301. Druckdicht bis 2,5 bar.



Artikel Nr.	Produkt	DN	Bestandsrohr Ø innen von- bis mm	Anschluss- rohr Ø außen von- bis mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 20 00103	BIA150/VPC125	150	145 - 155	123 - 161	J	226,00	1211
1 20 00104	BIA200/VPC200K	200	195 - 205	183 - 226	J	382,00	1211
1 20 00105	BIA250/VPC220	250	245 - 255	218 - 261	J	438,00	1211
1 20 00106	BIA300/VPC270	300	295 - 305	270 - 320	J	580,00	1211
1 20 00107	BIA400/VPC430	400	395 - 405	360 - 430	J	713,00	1211
1 20 00108	BIA500/VPC520	500	495 - 505	450 - 520	J	1040,00	1211
1 20 00109	BIA600/VPC640	600	595 - 605	570 - 640	B	1205,00	1211

Lieferumfang:
 BI-Adapter
 VPC Rohrkupplung
 Einschlagholz
 Spezialgleitmittel für Funke BI-Adapter inkl. Pinsel
 Montageanleitung



BSM-ADAPTER

Einbindung von Kunststoffrohren in Betonmuffen, Steinzeugmuffen und Schächte

Artikel Nr.	Produkt	Übergang v. Muffe DNi	auf PVC DN	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 20 00111	BSM250	315 - 350	250	J	521,00	1211
1 20 00112	BSM300	370 - 405	300	J	645,00	1211
1 20 00113	BSM400	480 - 520	400	J	746,00	1211

Lieferumfang: T-Steckschlüssel im Lieferumfang enthalten!
 Bauseits wird ein Drehmomentschlüssel (6-7 Nm) zur fachgerchten Montage benötigt.

An diese Muffen kann ein dichter Übergang nach DIN EN 1610 geschaffen werden:



Steinzeug
 H (Hochlast)
 N (Normallast)



Betonmuffe
 mit integrierter Dichtung



Betonmuffe
 ohne Dichtung

UNITEC ANSCHLUSS

Für den nachträglichen Anschluss an Kanalrohre DN 300 bis DN 2400, mit Hauptrohrwanddicken von 7 mm bis 120 mm. Bei größeren Wanddicken können entsprechende uniTec-Verlängerungen aufgeschraubt werden. Bohrung 200 mm

Artikel Nr.	Produkt	Bestandsrohr Ø innen von- bis mm	Anschluss- rohr Ø innen von- bis mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 20 00114	uniTec-Anschluss Typ 1	300 - 1000	160	J	170,00	1211
1 20 00115	uniTec-Anschluss Typ 2	1100 - 2400	160	B	170,00	1211
1 20 00116	Verlängerungsstück 70 mm			J	52,00	1211
1 20 00117	Gewinderadschlüssel mit Einsatz			J	52,00	1211



VPC-ROHRKUPPLUNG

ROHRKUPPLUNGEN

Zum Verbinden von Röhren mit gleichen Nennweiten und gleicher oder unterschiedlicher Außenstruktur (gewellt, gerippt, glatt). Dichtmanschette EPDM, Spannband 1.4301, Druckdicht bis 2,5 bar.

Einbau laut Herstellerrichtlinien! Alle Preise zzgl. anfallender Versandkosten.

Weitere Zwischengrößen auf Anfrage möglich. * Exzenterring für eine sohlengleiche Verbindung im Lieferumfang enthalten.

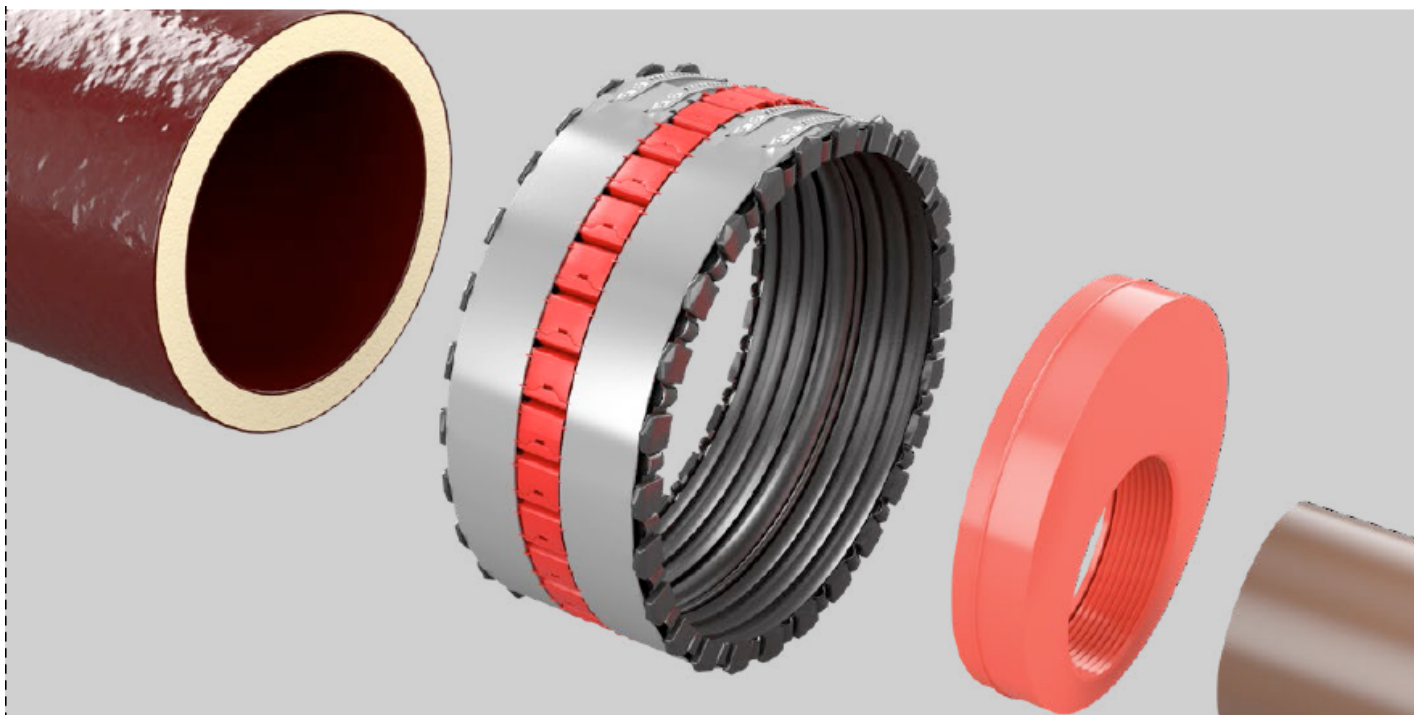
Auf Anfrage erhalten Sie auch Kupplungen mit ölbeständiger Dichtung



Artikel Nr.	Produkt	DN mm	Außen Ø / Spannbe. von... bis... mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 20 00100	Rohrkupplung VPC100	100	102 - 133	J	99,00	1211
1 20 00125	Rohrkupplung VPC125	125	123 - 161	J	107,00	1211
1 20 00150	Rohrkupplung VPC150	150	160 - 192	J	113,00	1211
1 20 00200	Rohrkupplung VPC200K	200K	183 - 226	J	149,00	1211
1 20 00201	Rohrkupplung VPC200G	200G*	200 - 261	J	162,00	1211
1 20 00220	Rohrkupplung VPC220	220	218 - 261	J	150,00	1211
1 20 00250	Rohrkupplung VPC250	250*	250 - 324	J	255,00	1211
1 20 00270	Rohrkupplung VPC270	270	270 - 324	B	243,00	1211
1 20 00290	Rohrkupplung VPC290	290	240 - 290	J	249,00	1211
1 20 00325	Rohrkupplung VPC325	325	265 - 325	J	264,00	1211
1 20 00345	Rohrkupplung VPC345	345	285 - 345	J	315,00	1211
1 20 00360	Rohrkupplung VPC360	360	295 - 360	J	324,00	1211
1 20 00300	Rohrkupplung VPC382	382	315 - 382	J	335,00	1211
1 20 00400	Rohrkupplung VPC400	400	330 - 400	B	341,00	1211
1 20 00416	Rohrkupplung VPC415	415	345 - 415	B	358,00	1211
1 20 00430	Rohrkupplung VPC430	430	360 - 430	B	365,00	1211
1 20 00455	Rohrkupplung VPC455	455	385 - 455	J	385,00	1211
1 20 00465	Rohrkupplung VPC465	465	395 - 465	J	396,00	1211
1 20 00485	Rohrkupplung VPC485	485	415 - 485	B	410,00	1211
1 20 00500	Rohrkupplung VPC500	500	430 - 500	B	417,00	1211
1 20 00521	Rohrkupplung VPC520	520	450 - 520	J	433,00	1211
1 20 00535	Rohrkupplung VPC535	535	465 - 535	B	439,00	1211
1 20 00555	Rohrkupplung VPC555	555	485 - 555	B	446,00	1211
1 20 00565	Rohrkupplung VPC565	565	495 - 565	B	454,00	1211
1 20 00590	Rohrkupplung VPC590	590	520 - 590	B	470,00	1211
1 20 00605	Rohrkupplung VPC605	605	535 - 605	B	479,00	1211
1 20 00626	Rohrkupplung VPC625	625	555 - 625	B	487,00	1211
1 20 00640	Rohrkupplung VPC640	640	570 - 640	B	488,00	1211
1 20 00660	Rohrkupplung VPC660	660	590 - 660	B	492,00	1211
1 20 00675	Rohrkupplung VPC675	675	605 - 675	B	497,00	1211
1 20 00690	Rohrkupplung VPC690	690	620 - 690	B	514,00	1211
1 20 00710	Rohrkupplung VPC710	710	640 - 710	B	523,00	1211
1 20 00730	Rohrkupplung VPC730	730	660 - 730	B	553,00	1211
1 20 00745	Rohrkupplung VPC745	745	675 - 745	B	564,00	1211
1 20 00765	Rohrkupplung VPC765	765	695 - 765	B	590,00	1211
1 20 00780	Rohrkupplung VPC780	780	710 - 780	B	608,00	1211
1 20 00805	Rohrkupplung VPC805	805	735 - 805	B	627,00	1211
1 20 00820	Rohrkupplung VPC820	820	750 - 820	B	642,00	1211
1 20 00835	Rohrkupplung VPC835	835	765 - 835	B	655,00	1211
1 20 00850	Rohrkupplung VPC850	850	780 - 850	B	666,00	1211
1 20 00870	Rohrkupplung VPC870	870	800 - 870	B	680,00	1211
1 20 00890	Rohrkupplung VPC890	890	820 - 890	B	690,00	1211
1 20 00900	Rohrkupplung VPC900	905	835 - 905	B	710,00	1211
1 20 00926	Rohrkupplung VPC925	925	855 - 925	B	747,00	1211
1 20 00940	Rohrkupplung VPC940	940	870 - 940	B	786,00	1211
1 20 00960	Rohrkupplung VPC960	960	890 - 960	B	803,00	1211
1 20 00980	Rohrkupplung VPC980	980	910 - 980	B	818,00	1211
1 20 00995	Rohrkupplung VPC995	995	925 - 995	B	850,00	1211
1 20 01010	Rohrkupplung VPC1010	1010	960 - 1010	B	883,00	1211
1 20 01030	Rohrkupplung VPC1030	1030	980 - 1030	B	885,00	1211
1 20 01045	Rohrkupplung VPC1045	1045	995 - 1045	B	886,00	1211
1 20 01070	Rohrkupplung VPC1070	1070	1020 - 1070	B	888,00	1211
1 20 03690	Tangentialspanner für VPC 290 - 995 mm Zur fachgerechten Montage wird ab VPC 290 der Tangentialspanner benötigt			J	240,00	121N
1 20 11111	VPC Montagekoffer, bestehend aus: Kunststoffkoffer rot; Steckschlüssel 8 mm; Tangentialspanner aus Stahl/Edelstahl; Drehmomentschlüssel 1/4"; Vierkantantrieb; Drehmoment 6 - 30 Nm, und Set Umschaltnarre			B	499,00	121N

VPC-DELTA RINGE

OPTIMALER ÜBERGANG - KURZFRISTIG GELIEFERT



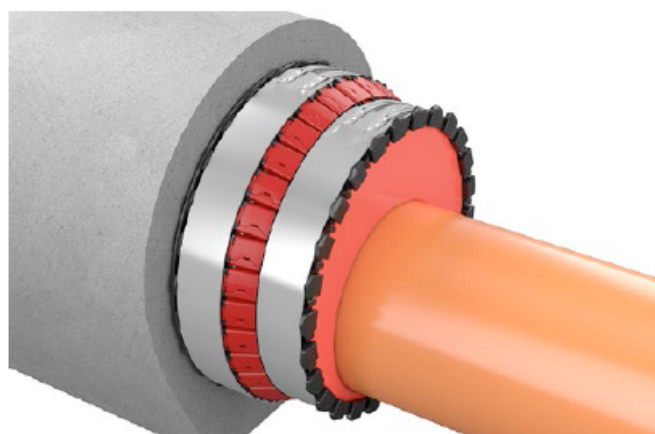
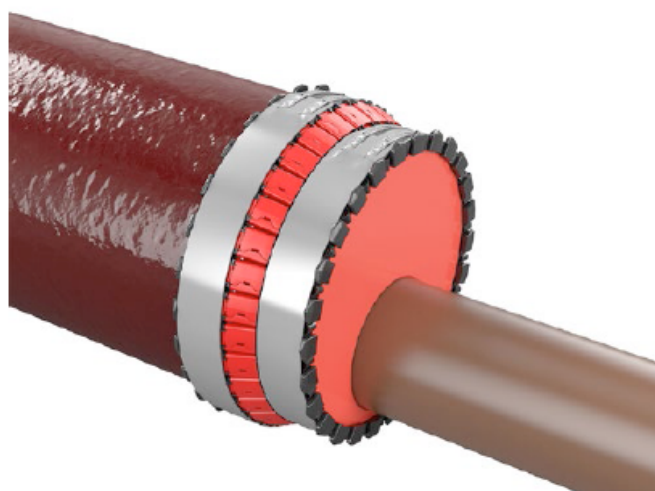
Der Hintergrund

Die Verbindung von unterschiedlichen Rohrwerkstoffen mit verschiedenen Nennweiten gehört zu den alltäglichen Aufgaben im Rohrgraben. So etwa, wenn ein hydraulisch überdimensionierter Hauptkanal verkleinert oder ein unterdimensionierter Hauptkanal vergrößert werden muss. Die auf dem Markt verfügbaren Reduzierformstücke eignen sich in der Regel nur für die Reduzierung um eine Nennweite. Häufig müssen jedoch zwei oder mehr Nennweiten bei einer Erweiterung oder Erneuerung eines Hauptkanals reduziert werden. Bestehen die Rohre mit den verschiedenen Nennweiten darüber hinaus aus unterschiedlichen Werkstoffen – zum Beispiel aus Beton und Kunststoff – sind technisch ausgereifte Lösungen Mangelware.

Die Lösung

Abhilfe schafft der VPC® Delta-Ring. Mit Hilfe des VPC® Delta-Rings lassen sich Abwasserrohre verschiedener Bauarten und unterschiedlichster Nennweiten versatzfrei nach den Vorgaben der DIN EN 476 (*Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserleitungen und -kanäle; Deutsche Fassung EN 476*) miteinander verbinden.


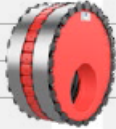

Die Funktionsweise ist denkbar einfach. Der VPC® Delta-Ring wird passgenau an die größere der beiden Nennweiten im Außendurchmesser angepasst und mit einer definierten Öffnung, die dem Außendurchmesser des Rohres mit der kleineren Nennweite entspricht, werkseitig versehen.



Unterschiedliche Nennweiten und Materialien sind versatzfrei verbunden.

VPC-DELTA RING

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Großes Rohr		Typ-Bezeichnung DELTA...	Kleines Rohr											
DN	AD in mm		DN											
			1000	900	800	700	600	500	400	300	250	150 bis 200	0 bis 125	
 Rohre mit kreisrunder Außen- geometrie	200	200 bis 262	200 TYP A									✓	✓	
	250	250 bis 322	250 TYP A								✓	✓	✓	
	300	315 bis 382	300 TYP A								✓	✓	✓	✓
		395 bis 465	300 TYP C								✓	✓	✓	✓
	400	395 bis 465	400 TYP A							✓	✓	✓	✓	✓
		430 bis 500	400 TYP B							✓	✓	✓	✓	✓
		495 bis 565	400 TYP C							✓	✓	✓	✓	✓
	500	495 bis 565	500 TYP A						✓	✓	✓	✓	✓	✓
		550 bis 620	500 TYP B						✓	✓	✓	✓	✓	✓
		605 bis 675	500 TYP C						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	600	590 bis 660	600 TYP A						✓	✓	✓	✓	✓	✓
		660 bis 730	600 TYP B						✓	✓	✓	✓	✓	✓
		730 bis 800	600 TYP C						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	700	695 bis 765	700 TYP A				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		765 bis 835	700 TYP B				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		835 bis 905	700 TYP C				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800	800 bis 870	800 TYP A			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		870 bis 940	800 TYP B			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		940 bis 1010	800 TYP C			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	900	890 bis 960	900 TYP A		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
960 bis 1030		900 TYP B		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1090 bis 1140		900 TYP C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1000	995 bis 1065	1000 TYP A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	1070 bis 1120	1000 TYP B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	1200 bis 1250	1000 TYP C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
 Rohre mit Fuß inkl. Flex-Zylinder	200	unabhängig vom AD	Flex 200									✓	✓	
	250		Flex 250									✓	✓	✓
	300		Flex 300								✓	✓	✓	✓
	400		Flex 400							✓	✓	✓	✓	✓
	500		Flex 500						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	600		Flex 600					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	700		Flex 700				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800		Flex 800			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	900		Flex 900		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1000		Flex 1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ab 1100 auf Anfrage

Drehmoment-Schlüssel

Einsatzbereich	Typ-Bezeichnung Artikelnr.	Kraftpotential Nm
VPC 100 - 2800	VPCDS	5 - 30

Tangentialspanner

Einsatzbereich	Typ-Bezeichnung Artikelnr.	Kraftpotential Nm
VPC 300 - 995	VPCTS8	0 - 30

RÜCKSTAUVERSCHLÜSSE



Rückstaudoppelverschluss Staufix
aus Kunststoff, mit Notverschluss, für fäkalienfreies Abwasser
Einbau in freiliegende Abwasserleitung
mit zwei Kunststoffklappen
(Nachrüstbar zu Staufix Control Typ 2)

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 73010	Rückstaudoppelverschluss Staufix	100	B	408,00	138K
1 38 73012	Rückstaudoppelverschluss Staufix	125	B	533,00	138K
1 38 73015	Rückstaudoppelverschluss Staufix	150	J	533,00	138K
1 38 73020	Rückstaudoppelverschluss Staufix	200	B	533,00	138K
1 38 77015	Rückstaudoppelverschluss Staufix mit optischer und akustischer Warnung bei Rückstau	150	J	805,00	138K



Einfachrückstauverschluss Staufix
aus Kunststoff, mit Notverschluss, für fäkalienfreies Abwasser
Einbau in freiliegende Abwasserleitung
mit einer Kunststoffklappe
(Nachrüstbar zu Staufix Typ 2 bzw. zu Staufix Control Typ 2)

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 72010	Einfachrückstauverschluss Staufix	100	B	320,00	138K
1 38 72012	Einfachrückstauverschluss Staufix	125	B	427,00	138K
1 38 72015	Einfachrückstauverschluss Staufix	150	J	427,00	138K
1 38 72020	Einfachrückstauverschluss Staufix	200	B	427,00	138K



für fäkalienfreies Abwasser
zum Einbau in eine freiliegende Abwasserleitung
mit zwei selbsttätig schließenden Klappen, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 73151	Staufix SWA	150	B	674,00	138K



für fäkalienhaltiges Abwasser
Mit zwei geöffneten Klappen, bei Rückstau wird die FKA-Klappe vollautomatisch verschlossen und verriegelt,
die zweite Klappe dient als handverriegelbarer Notverschluss.
Mit steckfertigem Schalt- und Warngerät. Inkl. 5m Kabel.

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 80094	Staufix FKA Comfort	150	B	3022,00	138K



für fäkalienhaltiges Abwasser
Mit integrierter Pumpe und einer Rückstauklappe mit motorischer Verriegelung.
Im Normalzustand ist der Rohrquerschnitt frei geöffnet, bei Rückstau wird die Klappe vollautomatisch verschlossen und verriegelt.
Die Entwässerung von Schmutzwasser während der Rückstauzeit erfolgt über die Pumpe mit Schneideinrichtung.
Mit steckfertigem Schalt- und Warngerät. Inkl. 5m Kabel.

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 80092	Pumpfix F Comfort	150	B	3679,00	138K

RÜCKSTAUVERSCHLÜSSE



GRUNDKÖRPER

mit minimalem Eigengefälle von 9 mm

Artikel Nr.	Produkt	DN mm	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 80000	ohne Muffe und ohne Spitzende	100 - 200	J	229,00	138K
1 38 80150	inkl. Muffe und Spitzende	150	J	389,00	138K
1 38 83087	Muffe	150	J	80,20	138K
1 38 83083	Spitzende	150	J	80,20	138K

auch in den Durchmessern 100, 125 und 200* erhältlich

*Zu-/Ablauf DN200, Hydraulik entspricht DN150

zur Umrüstung:



PUMPFIX F COMFORT

für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser

Steckfertiges Schalt- und Warngerät mit Displayanzeige Selbstdiagnosesystem (SDS) und Batteriepufferung, mit Logbuch (Tagebuchfunktion) zum Auslesen der vergangenen Betriebszustände.

Mit integrierter Pumpe und einer Rückstauklappe mit motorischer Verriegelung und optischer Sonde.

Im Normalzustand ist der Rohrquerschnitt frei geöffnet, bei Rückstau wird die Klappe vollautomatisch verschlossen und verriegelt. Die Entwässerung von Schmutzwasser während der Rückstauzeit erfolgt über die Pumpe mit Schneideinrichtung.

Inkl. 15m Kabel.

Artikel Nr.	Produkt	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 80097	Pumpfix F Comfort Umrüstungssatz	B	3978,00	138H



STAUFIX FKA COMFORT

für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser

Steckfertiges Schalt- und Warngerät mit Displayanzeige Selbstdiagnosesystem (SDS) und Batteriepufferung, mit Logbuch (Tagebuchfunktion) zum Auslesen der vergangenen Betriebszustände.

Verriegelungsdeckel mit Betriebsverschluss und Notverschluss, Antriebsmotor und optischer Sonde.

Inkl. 15m Kabel.

Artikel Nr.	Produkt	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 80093	Staufix FKA Comfort Umrüstungssatz	J	3047,00	138H



STAUFIX SWA

für fäkalienfreies Wasser

Mit Verriegelungsdeckel, zwei selbsttätig schließenden Klappen, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss.

Artikel Nr.	Produkt	LG	Preis exkl. MwSt.	RG
1 38 80091	Staufix SWA Umrüstungssatz	B	356,00	138H

PROJEKT TIEFBRUNNEN

STADTWERKE RASTATT

Projekt: Tiefbrunnen - Stadtwerke Rastatt

Ausführung: 2024

Produktbeschreibung:

Drei baugleiche Brunnenhäuser mit Kellergeschoss in zweiteiliger Bauweise.



PROJEKT TIEFBRUNNEN



Gesamtgewicht pro Bauwerk ca. 90 to.

Im Werk wurden die Ober- und Unterteile bereits fertig gemalt und verflies, mit Edelstahltreppe und einbruchhemmender Niro Tür.

Pulldach aus Trapezblech und Lärchenholz Schindelfassade wurden ebenso bereits im Werk hergestellt



ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

1. Geltungsbereich und Begriffe

1.1 Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen (im Folgenden „AVB“) sind auf alle Rechtsgeschäfte über die Lieferung von Waren und die Erbringung von Leistungen zwischen der C. Bergmann und dem Empfänger der Lieferung oder Leistung anzuwenden, sofern die Parteien nicht ausdrücklich und schriftlich anderes vereinbart haben.

1.2 C. Bergmann wird in den AVB als Lieferant bezeichnet, und zwar unabhängig davon, ob ihre Tätigkeit in der Anfragebeantwortung, der Stellung von Angeboten oder in ihrer Funktion als Verkäufer, Werkunternehmer oder Dienstleister besteht. Demgegenüber ist Kunde im Sinne der AVB der Anfrager, Besteller, Empfänger oder Käufer von Waren oder Auftraggeber der Leistungen. Unter der Lieferung werden das Rechtsgeschäft über die Lieferung von Waren, aber auch der Vertrag über sonstige (Neben-)Leistungen, einschließlich von Beratungs- oder Montageleistungen verstanden, ebenso die Erfüllung der Rechtsgeschäfte. Partei sind der Kunde und C. Bergmann sowie beide gemeinsam. Als Ware wird der Gegenstand der Lieferung verstanden.

1.3 Allgemeine Geschäftsbedingungen oder Formblätter des Kunden werden in keinem Fall anerkannt oder Vertragsbestandteil, und zwar unabhängig davon, ob C. Bergmann sie kannte oder nicht, ob C. Bergmann ihre Geltung widersprochen hat oder nicht und unabhängig davon, ob sie im Widerspruch zu den AVB stehen oder nicht.

1.4 Der Kunde unterwirft sich jedenfalls mit der Annahme der Lieferung der Geltung der AVB. Steht C. Bergmann mit dem Kunden in längerer Geschäftsverbindung, so gelten die AVB für jede einzelne Lieferung auch dann, wenn auf ihre Geltung nicht gesondert hingewiesen wurde.

1.5 Ist der Kunde ein Verbraucher im Sinne des § 1 Abs 1 Z 2 des Konsumenschutzgesetzes (KSchG), so gelten die in Pkt. 15. vorgesehene Sonderregelung.

2. Kostenvorschläge, Bestellungen und Angebote

2.1 Sofern nicht Gegenteiliges schriftlich vereinbart wurde, sind Kostenvorschläge des Lieferanten nicht verbindlich, auch ihre Richtigkeit wird nicht gewährleistet.

2.2 Vorschläge des Kunden zum Abschluss eines Rechtsgeschäftes stellen ein ihn bindendes Angebot dar, wenn sie die Ware oder Leistung bestimmt genug beschreiben. Der Kunde ist an eine derartige Bestellung mindestens 14 Tage, nachdem sie dem Lieferanten zugegangen ist, gebunden.

2.3 Mitteilungen des Lieferanten – auch auf Anfragen des Kunden – sind freibleibend, und zwar auch dann, wenn darin Preise, Termine und sonstige technische Spezifikationen mitgeteilt werden; technische Auskünfte oder Lösungsvorschläge des Lieferanten sind ebenso ohne Gewähr, wie Beschreibungen, Proben oder Muster, die in öffentlichen Äußerungen des Lieferanten dargestellt werden. Zum Abschluss eines Rechtsgeschäftes kommt es also erst dann, wenn eine Bestellung des Kunden im Sinne des Punktes 2.2 vorliegt.

3. Zustandekommen eines Rechtsgeschäftes (Vertrages)

3.1 Das Rechtsgeschäft kommt wirksam zustande, sobald dem Kunden auf seine Bestellung (Punkt 2.2) die Zustimmung des Lieferanten (Annahme/Auftragsbestätigung) schriftlich zugeht. Das Rechtsgeschäft kommt auch dann wirksam zustande, wenn bei Unterbleiben einer schriftlichen Annahme/Auftragsbestätigung der Lieferanten mit der Ausführung der Lieferung beginnt.

3.2 Erstellt der Kunde nach dem Zustandekommen des Rechtsgeschäftes weitere Urkunden, die dieses Zustandekommen bewirken oder bestätigen (dokumentieren) sollen, so sind diese auch dann ohne rechtliche Wirkung, wenn ihnen der Lieferant weder widerspricht noch sie zurückweist.

3.3 Weicht die Annahme/Auftragsbestätigung des Lieferanten von der Bestellung des Kunden ab, so gilt diese Abweichung als genehmigt, wenn der Kunde ihr nicht innerhalb von 3 Tagen nach ihrem Empfang, spätestens aber bei Ausführung der Lieferung widerspricht.

4. Preise und Zahlungsbedingungen

4.1 Alle Preise sind auf den Zeitpunkt des Zustandekommens des Rechtsgeschäftes abgestellt (Datum der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten oder – bei deren Unterbleiben – Beginn der Ausführung der Lieferung). Es gelten die in der Annahme/Auftragsbestätigung oder – bei deren Unterbleiben – die in der Preisliste des Lieferanten für die Lieferung ausgewiesenen Preise.

4.2 Nicht im Preis enthalten sind Verlade- und Transportmittel und die Montage sowie Montagehilfsmittel. Eine gesondert bestellte Montage enthält nicht jene Arbeiten, die konstruktiv nicht notwendig sind (wie etwa das Ausmörteln der Fugen und der Montagelöcher). Nicht im Preis enthaltene Lieferungen und Leistungen werden nach tatsächlichem Sach- und Zeitaufwand verrechnet. Für die Lieferung von Kleinstmengen erfolgt die Verrechnung von Zuschlägen zur Abgeltung des Mehraufwandes.

4.3 Soweit bei Zustandekommen des Rechtsgeschäftes nicht anders vorgesehen, verstehen sich alle Preise mit Preisstellung ab Werk oder ab dem in der Annahme/Auftragsbestätigung des Lieferanten genannten Auslieferungslager. Sie enthalten nicht die Umsatzsteuer, Frachten, Zölle sowie Ein- oder Ausfuhrabgaben.

4.4 Ist die Lieferung mehr als zwei Monate nach Zustandekommen des Rechtsgeschäftes zu erbringen oder findet die Lieferung aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat (also insbesondere aus den in Pkt. 7. genannten Gründen) später als zwei Monate nach dem Zustandekommen des Rechtsgeschäftes statt, so kann der Lieferant den zu diesem Zeitpunkt in der Preisliste ausgewiesenen Preis anstelle des ursprünglich bestimmten Preises begehren.

4.5 Der Lieferant hat – ohne Rücksicht auf die Einschränkung in Punkt 4.4 – Anspruch auf eine Anpassung des Preises bis zur Lieferung (a) bei einer Änderung der Wechselkurse, und (b) bei Mehrkosten, die durch eine unvollständige Ladung, Erschwerung oder Behinderung der Verfrachtings- und Transportverhältnisse und (c) bei einer Änderung des Transportweges aus Umständen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat und (d) bei einer Änderung der Frachten, Steuern, Zölle und Gebühren, soweit der Lieferant die Versendung (Pkt. 6.) selbst beauftragt hat. Die Anpassung des Preises hat entsprechend der Änderung dieser Kostenbestandteile und im Verhältnis ihres Anteils am Preis zu erfolgen.

4.6 Der Preis ist mit Zugang der Rechnung abzugsfrei zur Zahlung fällig. Wird in Teilen geliefert, so ist der Lieferant zur Legung von Teilrechnungen berechtigt. Der Lieferant hat das Recht, Vorauszahlungen oder eine Sicherstellung der Zahlung zu verlangen, wenn Zweifel an der Zahlungswilligkeit oder Zahlungsfähigkeit des Kunden bestehen.

4.7 Skonto stehen dem Kunden nur dann zu, wenn diese ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurden. Skontonachlässe aus bereits bezahlten Teilrechnungen werden bei Verzug mit weiteren Teilrechnungen oder der Gesamtrechnung hinfällig.

4.8 Zahlungen können mit schuldbefreiender Wirkung nur an die in der Rechnung bezeichnete(n) Zahlstelle(n) erfolgen; Zahlungen an Vertreter oder Zusteller befreien den Kunden nicht von seiner Zahlungsverpflichtung. Wechsel oder Schecks des Kunden gelten als Leistung zahlungshalber. Die Zahlungsverpflichtung des Kunden ist erst dann erfüllt, wenn der Lieferant über die Bankgutschriften aus der Einlösung oder Eskomptierung unbeschränkt verfügen kann.

4.9 Besteht eine Mehrzahl fälliger Forderungen, so werden Zahlungen des Kunden jeweils auf die älteste Forderung angerechnet. Bezogen auf die einzelnen Forderungen werden zuerst die mit der Betreibung der Forderung verbundenen Kosten (Mahnspesen sowie die mit der Betreibung notwendigen Rechtsanwaltskosten), dann die Zinsen und zuletzt das Kapital getilgt. Eine von den beiden vorangehenden Sätzen abweichende Widmung der Zahlung durch den Kunden ist unwirksam.

4.10 Der Kunde ist ohne ausdrückliche und schriftliche Zustimmung des Lieferanten nicht berechtigt, seine Zahlungsverpflichtung durch Aufrechnung mit anderen Forderungen zu tilgen oder die Zahlung, aus welchen Gründen auch immer, insbesondere mit der Behauptung, es lägen Mängel und Schäden vor, zurückzuhalten. Das Aufrechnungsverbot gilt nicht für den Fall der Zahlungsunfähigkeit des Lieferanten oder für Gegenforderungen, die gerichtlich festgestellt oder vom Lieferanten anerkannt worden sind.

4.11 Für den Fall des Zahlungsverzuges sind Verzugszinsen in Höhe von 9,2 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu bezahlen. Außer den Zinsen kann der Lieferant auch den Ersatz anderer durch den Verzug entstehenden Schäden und Aufwendungen, insbesondere aber die Kosten zweckentsprechender außergerichtlicher und gerichtlicher Betreibungs- oder Einbringungsmaßnahmen geltend machen, soweit diese vom Kunden verschuldet sind und in einem angemessenen Verhältnis zur betriebenen Forderung stehen. Der Lieferant ist berechtigt, für den Fall des Zahlungsverzuges neben den Verzugszinsen die Auflösung des Vertrages ganz oder in Teilen zu begehren.

4.12 Der Lieferant ist berechtigt, sämtliche Forderungen aus Lieferungen und auch sonstige Forderungen (etwa Bonusansprüche) fällig zu stellen, (a) wenn Zahlungsfristen vom Kunden wiederholt nicht eingehalten werden oder (b) wenn der Kunde im Innenverhältnis vereinbarte Kreditlinien überschreitet und sie trotz entsprechender Mahnung nicht rückführt oder (c) wenn der Kunde in Zahlungsstockung gerät, von seinen Gläubigern Stundungen begehrt, Zahlungsunfähigkeit droht oder der Kunde zahlungsunfähig wird. Darüber hinaus ist der Lieferant in diesen Fällen berechtigt, künftige Lieferungen zu hemmen, von einer Vorauszahlung abhängig zu machen oder von noch nicht erfüllten Rechtsgeschäften zurückzutreten.

5. Lieferung

5.1 Erfüllungsort ist – sofern nichts anderes ausdrücklich vereinbart wurde – das Werk des Lieferanten oder das in der Annahme/Auftragsbestätigung des Lieferanten bezeichnete Auslieferungslager. Wird ein anderer Erfüllungsort vereinbart, so sind die Bestimmungen der Incoterms 2010 entweder nach ihrer ausdrücklichen Nennung in der Annahme/Auftragsbestätigung des Lieferanten oder ansonsten sinngemäß anzuwenden.

5.2 Befindet sich der Kunde im Annahmeverzug (insbesondere wegen Nichtübernahme nach Meldung der Versandbereitschaft), so wird die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden entweder beim Lieferanten oder bei einem Dritten eingelagert. Erfolgt die Einlagerung beim Lieferanten, so ist dieser berechtigt, eine Gebühr zu verlangen, die jener eines öffentlichen Lagerhauses entspricht. Eine Haftung für die Verschlechterung oder den Untergang der Ware trifft den Lieferanten nur im Fall des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit. Unberührt bleiben die Rechte des Lieferanten nach §§ 373ff UGB.

5.3 Die vom Lieferanten angegebenen Liefertermine sind – es sei denn, etwas anderes wurde ausdrücklich beim Zustandekommen des Rechtsgeschäftes festgehalten – nicht bindend. Ebenso handelt es sich bei Lieferfristen um Circa-Angaben. Der Lauf von Lieferfristen beginnt nicht vor dem Datum des Zustandekommens des Rechtsgeschäftes. Sie verlängert sich um jenen Zeitraum, der danach bis zur Klarstellung von Einzelheiten oder der Beibringung behördlicher Bewilligungen, die vom Kunden zu beschaffen oder wiederherzustellen sind, notwendig ist. Das Gleiche gilt, wenn die Lieferung von der Erfüllung von Anzahlungen oder der Sicherstellung der Zahlung durch den Kunden abhängig gemacht wurde. Für die Einhaltung der Lieferfrist ist die Anzeige der Versandbereitschaft, hat der Lieferant die Versendung übernommen, die Übergabe an den ersten Beförderer maßgeblich.

5.4 In Gang gesetzte Lieferfristen nach Pkt. 5.3 werden durch die nachfolgend angeführten Umstände unterbrochen und setzen sich erst nach Wegfall des Unterbrechungsgrundes fort: Verletzung der Mitwirkungspflicht des Kunden oder sonstige Vertragsverletzungen des Kunden aus diesem oder einem anderen Rechtsgeschäft, Aussetzung, Unterbrechung oder Verzug des Unterlieferanten mit der Befeuerung des Lieferanten, technische Gebrechen an Produktions- und Transportanlagen und alle Fälle höherer Gewalt. Neben dieser Unterbrechungspflicht sind auch eine angemessene Anlaufzeit für den Beginn oder die Fortsetzung der Lieferung hinzuzurechnen. In gleicher Weise verändern sich durch die Zeiträume der Unterbrechung und des Wiederbeginns der Lieferung auch die vertraglichen Liefertermine.

5.5 Dauert einer der in Pkt. 5.4 vorgesehene Unterbrechungsgründe länger als drei Monate, so sind sowohl der Lieferant als auch der Kunde berechtigt, durch einseitige schriftliche Erklärung den Vertrag aufzulösen. Dieses Recht verliert der Kunde, (a) wenn er die Unterbrechung zu vertreten hat oder (b) wenn der Lieferant den Kunden vom Wegfall des Hindernisses verständigt und die Lieferung innerhalb angemessener Frist angeknüpft hat.

5.6 Dem Lieferanten sind, sofern nichts Gegenteiliges ausdrücklich vereinbart wurde, Teillieferungen gestattet. Er ist darüber hinaus berechtigt, vor dem vereinbarten Zeitpunkt zu liefern. Der Rücktritt vom

Vertrag oder eine sonstige Auflösung des Vertrages, aus welchen Gründen auch immer, hebt nicht den Vertrag über die bereits ausgeführten Teillieferungen auf; es sei denn, der Grund für den Rücktritt vom Vertrag oder die Auflösung des Vertrages erfasst auch die bereits ausgeführten Teillieferungen.

5.7 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Beschädigung geht mit der Meldung der Versandbereitschaft oder nach Maßgabe der zur Anwendung gelangenden Klausel der Incoterms 2010 auf den Kunden über. Liegt ein Unterbrechungsgrund nach Pkt. 5.4 vor und wurde dem Kunden bereits die Versandbereitschaft gemeldet, so geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auch dann auf den Kunden über, wenn die Versendung vereinbart wurde.

5.8 Der Lieferant befindet sich in Verzug, wenn er bei ausdrücklich als fix vereinbarten Lieferterminen und Lieferfristen nicht zum vereinbarten Zeitpunkt oder innerhalb der vereinbarten Frist liefert. Ist nur ein Circa-Termin bzw. eine Circa-Frist vereinbart oder gelten sie als vereinbart, so befindet sich der Lieferant erst in Verzug, wenn die Lieferung nicht innerhalb weiterer 6 Wochen nach dem angegebenen Circa-Termin oder der angegebenen Circa-Frist erfolgt.

5.9 Befindet sich danach der Lieferant in Verzug, so ist der Kunde zur Auflösung des Vertrages nach Setzung einer angemessenen, mindestens aber 14-tägigen Nachfrist zum Rücktritt berechtigt. Diese Frist beginnt erst mit Eingang der schriftlichen Erklärung des Kunden zu laufen, wonach er nach Ablauf der von ihm in seinem Schreiben gesetzten Nachfrist vom Vertrag zurücktritt, wenn bis dahin die Lieferung nicht erfolgt ist. Trifft den Lieferanten am Verzug ein Schuldzinsen, so kann der Kunde unter den in Pkt.9. aufgestellten Voraussetzungen Schadenersatz begehren.

5.10 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung am Erfüllungsort und gegebenenfalls entsprechend der im Vertrag vereinbarten Klausel der Incoterms 2010 abzunehmen. Die Geltendmachung von Ansprüchen wegen vertragswidriger Lieferung oder der Umstand, dass der Kunde nicht in der Lage war, die Lieferung zu prüfen, berechtigen ihn nicht, die Abnahme zu verweigern oder zu verschieben.

5.11 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung bei der Abnahme zu prüfen. Der Kunde verliert das Recht, sich auf eine Vertragswidrigkeit der Lieferung zu berufen, wenn er diese unverzügliche Prüfung unterlässt oder wenn er eine Vertragswidrigkeit nicht innerhalb von 14 Tagen nach dem Zeitpunkt, zu dem er sie bei ordnungsgemäßer Prüfung hätte erkennen können, unter genauer Angabe der Vertragswidrigkeit schriftlich gerügt hat.

5.12 Hat der Kunde intern gewährte Kreditlinien ausgeschöpft, so ist der Lieferant berechtigt, Lieferungen so lange auszusetzen, bis der Kunde die Kreditlinie soweit rückgeführt hat, dass die ausgesetzte Bestellung in der Kreditlinie Deckung findet.

6. Versendung

6.1 Auch wenn der Lieferant vertraglich die Versendung übernimmt, bleibt Erfüllungsort das Werk des Lieferanten oder das in der Annahme/Auftragsbestätigung des Lieferanten benannte Auslieferungslager.

6.2 Bei der Versendung durch den Lieferanten trägt der Kunde die Versendungskosten (einschließlich der Nebenkosten, die durch die Versendung veranlasst werden) und die Verpackungskosten (soweit sie transportbedingt sind).

6.3 Für die Lieferung ist die mögliche und erlaubte Zufahrt von Lastkraftfahrzeugen vorzusehen. Die Entladung der Lieferung erfolgt auf Kosten und Gefahr des Kunden durch mechanische Hebevorrichtungen des Lieferanten.

6.4 Bei Stehzeiten und Leistungen bei der Zustellung, die eine halbe Stunde je Fahrzeuginheit überschreiten, sind dem Lieferanten die Selbstkosten zu ersetzen; das gilt auch bei Vereinbarung eines Loco-Bau-Preises. Bei der Vereinbarung eines Franko-Bau-Preises trägt der Kunde überdies (a) Kosten, die auf Grund einer ungeeigneten Baustellenzufahrt entstehen und (b) Kosten, die durch die ungenaue Bezeichnung der Baustelle, durch Mautkosten und Straßenbenutzungsbeiträge oder Gewichtbeschränkungen entstehen.

6.5 Der Lieferant ist nicht verpflichtet, das Verpackungsmaterial zurückzunehmen, dieses wird vielmehr verrechnet. Erfolgt die Lieferung auf Paletten, so wird mit der Lieferung vorerst ein Paletteneinsatz verrechnet, der nach Rückstellung der Paletten gutgeschrieben wird, sofern sich diese in einwandfreiem Zustand befinden. Bei Abholung der Paletten durch den Lieferanten werden die dadurch entstehenden Kosten zusätzlich in Rechnung gestellt.

6.6 Die Rückgabe oder die Rücksendung der gelieferten Ware bedarf der vorherigen schriftlichen Vereinbarung zwischen den Parteien; sie hat in jedem Fall frachtfrei zu erfolgen.

6.7 Der Lieferant ist nicht verpflichtet, eine Transportversicherung abzuschließen. Wird eine solche vom Kunden begehrt oder freiwillig vom Lieferanten abgeschlossen, so trägt der Kunde die dadurch entstehenden Kosten.

7. Höhere Gewalt und sonstige Lieferbehinderungen

7.1 Ereignisse höherer Gewalt berechtigen den Lieferanten, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und eine angemessene Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung und sonstige Umstände gleich, die dem Lieferanten die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, und zwar einerlei, ob sie beim Lieferanten, dem Hersteller oder einem Unterlieferanten eintreten; den Lieferanten treffen in diesen Fällen keine Verzugsfolgen.

7.2 Die Partei, die sich bei Beginn der in Pkt. 7.1 genannten Hindernisse bereits in Verzug befindet, kann sich auf die hemmende Wirkung dieser Hindernisse nicht berufen.

8. Vertragsgemäßheit der Ware

8.1 Der Lieferant leistet Gewähr, dass die Lieferung der in der Annahme/Auftragsbestätigung des Lieferanten festgelegten Qualität entspricht. Fehlt eine Festlegung in der Annahme/Auftragsbestätigung oder erfolgt die Lieferung ohne Annahme/Auftragsbestätigung des Lieferanten, so leistet der Lieferant Gewähr, dass die Ware eine Qualität oder Leistung aufweist, die bei Waren der gleichen Art üblich ist und die vom Kunden vernünftigerweise auch erwartet werden kann. Warenbeschreibungen in der Werbung oder in sonstigen an einen

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

unbestimmten Personenkreis gerichteten öffentlichen Äußerungen stellen keine Beschreibung der Qualität der Ware dar. Erhielt der Kunde ein Muster, so ist die Ware vertragsgemäß, wenn sie dem Muster entspricht. Abweichungen in Maß, Gewicht, Qualität, Farbe bzw. Farbnuancen (etwa bei Naturprodukten, Stein etc.) sind im Rahmen der vereinbarten oder im Land des Lieferanten bestehenden Norm zulässig. Das Gleiche gilt für die üblichen Toleranzen bei der Ermittlung der Quantitäten nach rechnerischen Grundsätzen.

8.2 Für die Bestimmung der Vertragsgemäßheit kommt es auf den Zeitpunkt der Bekanntgabe der Versandbereitschaft oder – bei Versendung – auf den Zeitpunkt der Übergabe an den ersten Beförderer an; das gilt auch dann, wenn die Versendung durch den Lieferanten erfolgt. Behauptet der Kunde die Vertragsgemäßheit, so obliegt ihm der Beweis, dass die Ware zu diesem Zeitpunkt vertragsgemäß war. Unberührt bleiben die Gefährtragungsregelungen nach den Incoterms 2010, wenn der Erfüllungsort durch den Verweis auf Incoterms festgelegt wird.

8.3 Ist die Vertragsgemäßheit der Ware bewiesen, so ist der Lieferant berechtigt, innerhalb angemessener Frist die Vertragsgemäßheit durch Ersatzlieferung (Austausch) oder durch Behebung des Mangels an der Lieferung zu beseitigen. Ist die Verbesserung oder der Austausch unmöglich oder für den Lieferanten mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so kann der Kunde nur die Aufhebung des Vertrages fordern. Ein Anspruch auf Minderung des Preises wird ausgeschlossen. Der Lieferant ist zu mehreren Verbesserungsversuchen berechtigt.

8.4 Hat der Lieferant die Vertragsgemäßheit verschuldet, so kann der Kunde Schadenersatz nur in Form der Verbesserung oder des Austausches verlangen. Ist eine derartige Verbesserung oder der Austausch unmöglich oder für den Lieferanten mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so kann der Kunde Schadenersatz in Geld nur fordern, wenn den Lieferanten selbst Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Auch ein Ersatz des Mangelfolgeschadens ist nur unter dieser Einschränkung zulässig.

8.5 Der Anspruch auf Beseitigung der Vertragsgemäßheit und auf Schadenersatz erlöschen (a) bei nicht ordnungsgemäßer oder nicht rechtzeitiger Anzeige der Vertragsgemäßheit (Pkt. 5.1) oder (b) mit der Be- oder Verarbeitung der Lieferung, ohne dass dem Lieferanten Gelegenheit zur Prüfung des Mangels gegeben wurde oder (c) mit Ablauf von 6 Monaten nach dem Datum des Gefahrenüberganges, sofern nicht bis dahin der Anspruch auf Behebung der Vertragsgemäßheit gerichtlich geltend gemacht wurde.

8.6 Werden Fertigteile nach den Anweisungen des Kunden oder eines von ihm beauftragten Architekten/Zivilingenieurs hergestellt, so gewährleistet der Lieferant lediglich die Herstellung nach den erteilten Anweisungen. Eine Gewährleistung für die tatsächliche Verwendbarkeit wird ausgeschlossen. Der Lieferant ist zu einer Überprüfung der Anweisung nicht verpflichtet, er haftet für die Verletzung der Warnpflicht nur dann, wenn er die Untauglichkeit der Anweisung kannte.

8.7 Die Tatsache der Vertragsgemäßheit von Teillieferungen berechtigt den Kunden nicht, davon nicht betroffene oder zukünftige Teillieferungen oder Lieferungen aus anderen Verträgen abzulehnen.

8.8 Garantieerklärungen des Herstellers der Ware begründen, auch wenn sie vom Lieferanten weitergegeben werden, nur Ansprüche gegenüber dem Hersteller. Derartige Garantiezusagen werden weder Teil der Gewährleistung des Lieferanten noch begründen sie eine über dessen Gewährleistung hinausgehende oder diese ergänzende Gewährleistung oder Garantie.

8.9 Die tatsächliche Eignung der Ware für den konkreten Verwendungszweck hat, sofern nicht explizit etwas anderes vereinbart wurde, der Kunde selbst zu prüfen. Dies gilt insbesondere für bauseitig einzuhaltende Normen.

9. Haftung und Schadenersatz

9.1 Der Lieferant ist wegen einer Verletzung der vertraglich übernommenen oder einer nach dem Gesetz bestehenden Verpflichtung nur dann zum Schadenersatz verpflichtet, wenn ihm Vorsatz oder grobes Verschulden trifft. Der Beweis dafür obliegt dem Kunden. Ausgenommen davon ist die nach dem Gesetz nicht abdingbare Haftung für fehlerhafte Produkte, sofern dadurch ein Mensch verletzt, getötet oder an der Gesundheit geschädigt wird.

9.2 Die Haftung für Sachschäden aus einem Produktfehler (im Sinne der nach dem Gesetz nicht abdingbaren und verschuldensunabhängigen Haftung für fehlerhafte Produkte), und zwar auch für alle an der Herstellung, dem Import und dem Vertrieb beteiligten Unternehmen ist ausgeschlossen, so ferne der Schaden in der Unternehmerrkette eintritt.

9.3 Regressansprüche des Kunden oder der nachfolgenden Abnehmer, die Ersatz aufgrund der Produkthaftung geleistet haben, werden hiermit vertraglich ausgeschlossen, es sei denn der Regressberechtigter weist nach, dass der Fehler in der Sphäre des Lieferanten verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist. Der Kunde verpflichtet sich, diesen Haftungsausschluss auch auf seine Abnehmer zu überbinden.

9.4 Der zwischen den Parteien abgeschlossene Vertrag enthält keine Schutzpflichten zu Gunsten Dritter. Dies gilt auch dann, wenn vorherzusehen ist, dass ein Dritter Empfänger der Lieferung ist oder dass Dritte mit der Lieferung in Berührung kommt.

9.5 Alle Ansprüche auf Schadenersatz einschließlich der Ansprüche aus Mangelfolgeschäden sind – soweit dies gesetzlich zulässig ist – auf jenen Schaden, den der Lieferant vorausgesehen oder als mögliche Folge hat voraussehen können, höchstens aber mit dem einfachen Lieferwert beschränkt.

9.6 Ausgeschlossen werden Ansprüche auf Ersatz entgangenen Gewinns sowie Ansprüche auf Ersatz des Aufwandes für Betriebsunterbrechung, Produktionsausfall oder mittelbarer Schäden wegen der Lieferung vertragswidriger Ware.

10. Eigentumsvorbehalt

10.1 Alle Lieferungen bleiben bis zu ihrer vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Darüber hinaus behält sich der Lieferant bis zur Bezahlung sämtlicher Ansprüche aus der Geschäftsverbindung das Eigentum an seinen Lieferungen (auch wenn diese konkreten Lieferungen bezahlt wurden) vor; zu den Ansprüchen des Lieferanten gehören auch alle Nebenforderungen, wie Zinsen, Kosten und Auf-

wandersatzansprüche. Werden die Forderungen aus der Lieferung in eine laufende Rechnung gestellt, so sichert das vorbehaltene Eigentum den jeweils aushaftenden höchsten Saldo.

10.2 Übergibt der Kunde Wechsel oder Schecks, so erlischt die Sicherung durch das vorbehaltene Eigentum erst dann, wenn der Lieferant über die Bankgutschriften aus der Einlösung und Eskomptierung unbeschränkt verfügen kann.

10.3 Das vorbehaltene Eigentumsrecht des Lieferanten erstreckt sich auch auf die neu entstandene Ware im Fall der Verarbeitung, Vermengung oder Vermischung mit anderen Waren; die Verarbeitung, Vermengung oder Vermischung erfolgt diesfalls unentgeltlich ausschließlich für den Lieferanten. Sollte dennoch der Eigentumsvorbehalt durch irgendwelche Umstände erlöschen, so sind sich Lieferant und Kunde schon jetzt darüber einig, dass das Eigentum an den Lieferungen mit der Verarbeitung, Vermengung oder Vermischung auf den Lieferanten übergeht, der die Übereignung annimmt. Der Kunde bleibt in diesem Fall unentgeltlicher Verwahrer. Bei der Verarbeitung mit noch im Fremdeigentum stehenden Gegenständen erwirbt der Lieferant Miteigentum an den neuen Sachen. Der Umfang dieses Miteigentums ergibt sich aus dem Verhältnis des Rechnungswertes der vom Lieferanten gelieferten Ware zum Rechnungswert der übrigen Ware.

10.4 Werden die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren (gegebenenfalls nach ihrer Verarbeitung, Vermischung oder Vermengung) vom Kunden weiter veräußert, so tritt seine Kaufpreisforderung an die Stelle des vorbehaltenen Eigentums. Diese Forderung aus der Weiterveräußerung ist mit dem Zeitpunkt ihres Entstehens an den Lieferanten abzutreten. An einlangenden Geldern erwirbt er in Form des Besitzkonstituts durch den Kunden Eigentum. Die Tatsache dieser Abtretung hat der Kunde in seinen Büchern und auf den Ausgangsrechnungen anzumerken sowie den Empfänger der Ware davon zu verständigen. Dem Lieferanten steht das Recht zu, sich durch Einsicht in die Kundenkonten und in die offene Postenliste von der Erfüllung dieser Verpflichtung Kenntnis zu verschaffen.

10.5 Der Kunde hat die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren gegen Feuer, Diebstahl und Beschädigung durch Dritte ausreichend zu versichern. Er hat dem Lieferanten seine Forderung aus dem Versicherungsvertrag abzutreten und den Versicherer davon zu verständigen.

10.6 Die Begründung von vertraglichen Sicherungsrechten an den im Vorbehalteneigentum stehenden Waren ist dem Kunden untersagt. Werden die unter Vorbehalteneigentum stehenden Waren von Vollstreckungshandlungen erfasst, so hat der Kunde das Vollstreckungsorgan auf das Fremdeigentum hinzuweisen und den Lieferanten spätestens innerhalb von 24 Stunden davon zu informieren. Wird über das Vermögen des Kunden das Konkursverfahren eröffnet, so ist der Konkursmasse die Veräußerung der unter Vorbehalteneigentum stehenden Waren mit dem Zeitpunkt der Konkursöffnung untersagt.

10.7 Kommt der Kunde in Verzug mit der Zahlung des durch den Eigentumsvorbehalt gesicherten Preises oder Saldos, so ist der Lieferant jederzeit berechtigt, sich in den Besitz der Vorbehaltware zu setzen, und zwar auch dann, wenn der Vertrag noch nicht aufgelöst ist (Rücknahmerecht).

10.8 Ist das vorbehaltene Eigentum oder die Vorausabtretung des Weiterveräußerungserlöses nach dem Sachrecht jenes Ortes, an dem sich die Lieferung befindet, nicht wirksam, erlaubt dieses Recht aber ähnliche Formen der Sicherung, so gilt diese Form der Sicherung als vereinbart. Sofern der Kunde zur Wirksamkeit dieser Sicherheit entsprechende Handlungen zu setzen oder Erklärungen abzugeben hat, ist er zu einer derartigen Vorgangsweise auch ohne Aufforderung des Lieferanten verpflichtet.

11. Gerichtsstand und anwendbares Recht

11.1 Alle Streitigkeiten und Meinungsverschiedenheiten, die aus oder im Zusammenhang mit einem Rechtsgeschäft entstehen, dem die AVB zu Grunde liegen, einschließlich eines Streits über sein Zustandekommen oder seine Gültigkeit unterliegen der Gerichtsbarkeit des sachlich zuständigen ordentlichen Gerichtes in Linz, Österreich. Unabhängig davon ist allerdings der Lieferant berechtigt, nach seiner Wahl den Kunden vor dem nach seinem Sitz oder seiner Niederlassung sachlich zuständigen ordentlichen Gericht zu klagen.

11.2 Der auf Grundlage dieser AVB abgeschlossene Vertrag unterliegt dem materiellen österreichischen Sachrecht unter Ausschluss von dessen Kollisionsnormen sowie des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf.

12. Geheimhaltung

12.1 Die Parteien verpflichten sich, alle nicht offenkundigen kaufmännischen und technischen Einzelheiten, die ihnen durch die Geschäftsbeziehung bekannt werden, als Geschäftsgeheimnis zu behandeln.

12.2 Der Kunde hat den Vertragsabschluss vertraulich zu behandeln und darf in Werbematerialien auf geschäftliche Verbindungen erst nach der vom Lieferanten schriftlich erteilten Zustimmung hinweisen.

13. Verschiedenes

13.1 Sollten einzelne Bestimmungen der AVB unwirksam oder gesetzwidrig sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam.

13.2 Der Kunde verzichtet darauf, den Vertrag wegen Irrtums anzufechten.

13.3 Die Abtretung von Ansprüchen des Kunden bedarf zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen und schriftlichen Zustimmung des Lieferanten. Der Lieferant seinerseits ist aber berechtigt, seine Forderungen zu Finanzierungszwecken an Dritte abzutreten.

13.4 Soweit der auf Grund dieser AVB abgeschlossene Vertrag oder sofern die AVB schriftliche Mitteilungen an die jeweilige andere Partei vorsehen, so gelten diese als bewirkt, wenn sie an die jeweils zuletzt genannte Adresse erfolgt sind.

13.5 Handlungen oder Unterlassungen des Herstellers, des Unterlieferanten oder des Beförderers sind dem Lieferanten hinsichtlich der Erfüllung seiner vertraglichen Verpflichtungen nicht zuzurechnen.

13.6 Der Lieferant ist berechtigt, jederzeit die Erfüllung seiner eigenen Pflichten auszusetzen oder zu hemmen, wenn sich nach einem Vertragsabschluss herausstellt, dass der Kunde einen wesentlichen Teil seiner Pflicht nicht erfüllen wird (a) wegen eines schwerwiegenden Mangels seiner Fähigkeit, den Vertrag zu erfüllen oder wegen

eines schwerwiegenden Mangels seiner Kreditwürdigkeit oder (b) wegen seines Verhaltens bei der Vorbereitung der Erfüllung oder bei der Erfüllung des Vertrages oder vorangehender Verträge. Die Voraussetzung liegt jedenfalls vor, wenn der Kunde sich in Zahlungsverzug befindet.

14. Datenschutz

14.1 Der Kunde erteilt seine ausdrückliche Einwilligung, dass eine Anfrage an die Warenkreditvidenz des Kreditschutzverbandes von 1870 oder andere Anbieter zur Bonitätsüberprüfung erfolgen kann. Weiters erfolgt die ausdrückliche Einwilligung des Kunden, dass im Fall seines Zahlungsverzuges sein Name, gegebenenfalls das Geburtsdatum und das Geschlecht, die Anschrift und der Beruf sowie der offene Saldo und die Mahndaten der Warenkreditvidenz übermittelt und von dieser anderen Warenkreditgebern zugänglich gemacht werden.

14.2 Der Kunde nimmt zur Kenntnis und stimmt zu, dass der Lieferant personenbezogene Daten zur Vertragserfüllung bzw. zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen, sowie zu Beratungs-, Informations- und Marketingzwecken speichert und (auch automatisierten) verarbeitet. Ohne diese Daten kann der Lieferant den Vertrag nicht abschließen bzw. erfüllen und den Anspruch an hohe Servicequalität nicht an den Kunden weitergeben.

14.3 Zur Abwicklung der oben genannten Zwecke ist es erforderlich, personenbezogene Daten an interne und externe Dienstleister weiterzugeben. Die zuvor genannten Dritten werden vom Lieferanten im Sinne von Art. 28 DSGVO als Auftragsverarbeiter beauftragt und zur Gewährung der Datensicherheit gemäß Art. 24 und 32 DSGVO verpflichtet. Daten der Kunden werden nur innerhalb der EU verarbeitet.

14.4 Der Lieferant speichert die den Kunden betreffenden personenbezogenen Daten ausschließlich im Rahmen gesetzlicher Verpflichtungen.

14.5 Jeder Kunde, der personenbezogene Daten an die C. Bergmann KG als Lieferant weitergibt hat ein Recht auf Information gemäß Art. 12/13 DSGVO, Auskunft gemäß Art. 15 DSGVO sowie auf Berichtigung oder Löschung personenbezogener Daten und Einschränkung der Verarbeitung gemäß DSGVO. Im Falle einer Beschwerde können sich Kunden an die zuständige Behörde wenden. Zur Befriedigung der Betroffenenrechte verwenden Sie bitte die E-Mail-Adresse datenschutz@c-bergmann.at.

15. Sonderbestimmung für Verbrauchergeschäfte

15.1 Liegt ein Verbrauchergeschäft im Sinne des § 1 Abs. 1 KSchG vor, so treten dessen zwingende Bestimmungen anstelle der Regelung in den AVB. Die übrigen Bestimmungen bleiben davon unberührt. Sollten dadurch Lücken entstehen, sind diese nach Sinn und Zweck der AVB und ergänzend durch die Bestimmungen des dispositiven Rechtes zu füllen.

15.2 In den folgenden Unterpunkten wird darüber hinaus zur Klarstellung festgehalten, welche Bestimmungen der AVB für Verbrauchergeschäfte entfallen oder durch andere Bestimmungen ersetzt werden.

15.3 Eine Unterwerfung des Kunden durch die Annahme der Auftragsbestätigung oder der Lieferung tritt nur dann ein, wenn der Kunde gleichzeitig ein Verhalten setzt, welches mit der Überlegung aller Umstände keinen vernünftigen Grund daran zu zweifeln übrig lässt, dass er mit der Geltung der AVB einverstanden ist.

15.4 Pkt. 3.3 AVB ist für Verbrauchergeschäfte nicht anwendbar.

15.5 Unanwendbar für Verbrauchergeschäfte sind in Pkt. 4 AVB: 4.2 letzter Satz, 4.4 erster Satz und 4.6 zweiter Satz. In Pkt. 4.11 AVB werden die dort festgelegten 9,2 Prozentpunkte über dem Basiszinssatz durch die gesetzlich fixen 4 Prozentpunkte ersetzt. In Pkt. 4.10 AVB ist der letzte Satz nur mit der Maßgabe anzuwenden, dass das Aufrechnungsverbot auch nicht für Gegenforderungen gilt, die im rechtlichen Zusammenhang mit der Verbindlichkeit des Kunden stehen.

15.6 In Pkt. 5 AVB sind der zweite Satz des Punktes 5.10 sowie der gesamte Punkt 5.11 nicht anwendbar. Pkt. 5.3 AVB gilt mit der Maßgabe, dass die vereinbarten oder vom Lieferanten sonst angegebenen Lieferfristen verbindlich sind. In Pkt. 5.5 AVB wird die dort genannte Frist von drei Monaten auf vier Wochen und in Pkt. 5.8 AVB die dort genannte Frist von 6 Wochen auf zwei Wochen verkürzt.

15.7 Der dritte Satz des Pkt. 8.1 AVB ist nicht anwendbar. Pkt. 8.2 AVB ist mit der Maßgabe anzuwenden, dass die Vertragsgemäßheit dann vermutet wird, wenn sie innerhalb von 6 Monaten nach der Übergabe der Ware hervorkommt, es sei denn, diese Vermutung ist mit Art der Ware oder der Art der Vertragsgemäßheit unvereinbar. Die Pkt. 8.4 und 8.5 AVB werden durch die Bestimmungen der §§ 932, 933a ABGB ersetzt. Punkt 8.9 ist nicht anzuwenden.

15.8 Der letzte Satz des Pkt. 9.1 AVB sowie Punkt 9.2 AVB und Punkt 9.5 sind nicht anwendbar.

15.9 Pkt. 13.2 AVB ist nicht anwendbar.

Stand Mai 2018



BAUSTOFFE



DACH



TÜREN



HOLZ



GLAS



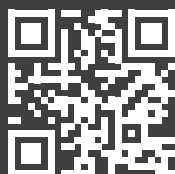
FLIESEN



SWISSBLOCK



GÄNSEFLUG



GARTENBAU
UND AMBIENTE



WERKZEUG /
PROFIFACHMARKT



TIEFBAU

Bergmann-Platz 1
A - 4050 Traun
Tel +43 732 3733-0
Fax +43 732 3733-1226
Mail tiefbau@cb.at
www.cb.at

165 Jahre
CB C. Bergmann
seit 1860