



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



PREISLISTE TIEFBAU 2020

KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS

TIEFBAU



STRASSE



BAHN



HOCH- &
INDUSTRIEBAU



TUNNEL



STAND- ORTE

STEIERMARK

TIL Tillmitsch

SMA St. Margarethen

NIEDERÖSTERREICH

SOL Sollenau

WÖL Wöllersdorf

OBERÖSTERREICH

MIC Micheldorf

TIROL

WIE Wiesing

Nähere Informationen zu unseren
Liefergebieten finden Sie auf der Seite 112.

Produktverfügbarkeit an den Standorten

- lagernd ◦ auf Anfrage

IMPRESSUM

Konzeption, Text und Gestaltung: movemus brand positioning

Bildmaterial: Kirchdorfer Fertigteilverteilung GmbH, movemus brand positioning

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

TIEFBAU

BEI INNOVATIONEN LASSEN
WIR KEINEN STEIN AM ANDEREN

Von Schächten, Fundamenten, Masten
bis hin zu Hangabsicherungen sowie
Abwasser- und Umwelttechnologien:
Unsere qualitativen Tiefbaulösungen
umfassen eine Reihe von Innovationen, wie
den patentierten Fishpass, die kontinuierlich
neue Maßstäbe hinsichtlich Funktionalität
und Gesamtwirtschaftlichkeit setzen.



TIEFBAU
IN HÖCHST-
FORM

	RABATT-GRUPPE	
1. KANALTECHNIK		7
1.1. Rundschächte		
DN 600	DA DC DD	7
DN 800	DA DB DC	11
DN 1000	DA DB DC	13
Rückstauschacht	DC	21
1.2. Absturzbauwerke	DC	22
1.3. Rechteckschächte	DD DE	23
2. ENTWÄSSERUNGSTECHNIK		28
2.1. Rohre	AA	29
Böschungsköpfe	AF	30
2.2. Abläufe	AB	31
Straßenablauf DN450	AE	32
2.3. Ringe		
DN 600	AB FB	35
DN 800	AC FC	36
DN 1000	AD FD	37
DN 1200	AD FD	38
DN 1500	AD FD	39
DN 2000	AD FD	42
DN 2500	AD FD	45
2.4. Rechteckdurchlässe	FA	47
3. UMWELTSCHUTZ		50
3.1. PETRO clean Abscheidetechnik	BC BD BE	51
PCM, PCM-VFSS	BA	
PCM-Eco	BB	
3.2. OLIO clean Abscheidetechnik	BE	58
OCFA	BD	
OCR	BF	
3.3. HYDRO clean Fördertechnik	EA	61
3.4. BIO clean Klärtechnik	EB	62
3.5. AQUA clean Wassertechnik	AA AD FD	65
3.6. Enature Fishpass	EE	80

4. STÜTZBAUWERKE

- 4.1. Quiccbloc
- 4.2. Winkelstützmauern
- 4.3. Winkelelemente

5. LEITUNGSBAU

- 5.1. Kollektoren
- 5.2. Kabelziehschächte
Vorpressrohre

6. MASTSYSTEME

- 6.1. Mastfüße
- 6.2. Mastfundamente
- 6.3. Mobile Fundamente
- 6.4. Freileitungsmaste
Werbemaste

7. ALLGEMEINES

- 7.1. Schachtabdeckungen
- 7.2. Bohrdichtungen
- 7.3. Kleben/Bohren

8. SONDERLÖSUNGEN

- 8.1. Rundholzsortierboxen
- 8.2. Weiderost

ALLGEMEINE HINWEISE

LIEFERGEBIETE

DIENTLEISTUNGEN

STANDORTE

RABATT-GRUPPE

84

- MA 85
- MB MC 86
- MC 93

94

- CB 95
- CC CD 95
- 97

98

- NA 99
- NB NC 101
- NC 102
- ND 104
- ND 105

106

- CA 107
- CA 108
- CA 109

110

- OA 111
- OB 111

112

112

113

115





KANALTECHNIK

DAUERHAFT IN FORM, BESTÄNDIG IN FLUSS

Mit einer Fülle an bewährten Bauteilen von höchster Qualität sind wir führender Anbieter bei Kanaltechniklösungen in Österreich sowie in den angrenzenden Nachbarländern. Begleitende Planungs- und Beratungskompetenz machen uns zum bevorzugten Partner von kommunalen wie privaten Anwendern.

1.1. RUNDSCHÄCHTE

DC SCHACHT DN 600

mit Z-Falz, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
SCHACHTRING								
								
68564	Schachtring 600/ 60/100	60	12	34	44,50	•	•	•
38788	Schachtring 600/100/100	100	8	54	47,50	•	•	•
38789	Schachtring 600/150/100	150	5	77	56,00	•	•	•
38790	Schachtring 600/200/100	200	5	108	65,00	•	•	•
39086	Schachtring 600/250/100	250	4	131	73,50	•	•	•
38792	Schachtring 600/300/100	300	lose	162	79,00	•	•	•
39087	Schachtring 600/500/100	500	lose	268	88,00	•	•	•
SCHACHTBODEN								
								
39166	Schachtboden 600/530/100	530	lose	322	218,00	•	•	•

DA BE/KU-SCHACHTBODEN DN 600

mit eingebautem Kunststoffboden, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, mit Z-Falz, ohne Muffen-Dichtungen

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
HAUPTGERINNE GERADE								
								
Gerinne DN 150	400	520	428	492,00	o	•		
Gerinne DN 200	450	570	480	609,00	o	o		
Gerinne DN 150	800	920	644	541,00	o	•		

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)

DA BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

mit eingebautem Kunststoffboden, C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, mit Z-Falz, mit Muffen-Dichtungen, Lagerböden, **Lichte Bauhöhe: 400 mm**, Standardtypen

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
								
39936	BE/KU Bod 600 K150-0° H400		400	428	545,00	o	•	•
39048	BE/KU Bod 600 K150-20°L H400		400	428	674,30	o	•	•
39051	BE/KU Bod 600 K150-20°R H400		400	428	674,30	o	•	•
39054	BE/KU Bod 600 K150-40°L H400		400	428	674,30	o	•	•
39057	BE/KU Bod 600 K150-40°R H400		400	428	674,30	o	•	•
39060	BE/KU Bod 600 K150-60°L H400		400	428	674,30	o	•	•



Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
39063	BE/KU Bod 600 K150-60°R H400		400	428	674,30	○	●	●
39066	BE/KU Bod 600 K150-80°L H400		400	428	674,30	○	●	●
39069	BE/KU Bod 600 K150-80°R H400		400	428	674,30	○	●	●
39072	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L H400		400	428	753,80	○	●	●
39075	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°R H400		400	428	753,80	○	●	●
39078	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R H400		400	428	962,60	○	●	●
39081	BE/KU Bod 600 K150-45°L/K150-90°R H400		400	428	952,80	○	●	●

DA BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

mit eingebautem Kunststoffboden, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, Z-Falzausbildung, mit Muffen-Dichtungen, Lagerböden, **Lichte Bauhöhe: 800 mm**, Standardtypen



Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
61904	BE/KU Bod 600 K150-0° H800		800	644	594,00	○	●	●
39047	BE/KU Bod 600 K150-20°L H800		800	644	723,30	○	●	●
39050	BE/KU Bod 600 K150-20°R H800		800	644	723,30	○	●	●
61905	BE/KU Bod 600 K150-40°L H800		800	644	723,30	○	●	●
61906	BE/KU Bod 600 K150-40°R H800		800	644	723,30	○	●	●
61907	BE/KU Bod 600 K150-60°L H800		800	644	723,30	○	●	●
61908	BE/KU Bod 600 K150-60°R H800		800	644	723,30	○	●	●
39065	BE/KU Bod 600 K150-80°L H800		800	644	723,30	○	●	●
39068	BE/KU Bod 600 K150-80°R H800		800	644	723,30	○	●	●
39071	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L H800		800	644	802,80	○	●	●
39074	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°R H800		800	644	802,80	○	●	●
39077	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R H800		800	644	1.011,60	○	●	●
39080	BE/KU Bod 600 K150-45°L/K150-90°R H800		800	644	1.001,80	○	●	●

DB PERFECT-SCHACHTBODEN DN 600

mit eingebautem Betongerinne, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, mit Z-Falz, ohne Muffen-Dichtungen

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt-höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
HAUPTGERINNE GERADE							
Gerinne DN 150	400	520	450	430,00	•		
Gerinne DN 200	450	580	505	459,50	◦		
Gerinne DN 250	500	630	535	496,00	◦		



Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)

DB PERFECT-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

mit eingebautem Betongerinne, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, Z-Falzausbildung, mit Muffen-Dichtungen, Lagerböden, **Lichte Bauhöhe: 400 mm**, Standardtypen

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
111891	PERF Bod 600 K150-0°		400	450	483,00	•		
111892	PERF Bod 600 K150-20°L		400	450	612,30	•		
111893	PERF Bod 600 K150-20°R		400	450	612,30	•		
111894	PERF Bod 600 K150-40°L		400	450	612,30	•		
111895	PERF Bod 600 K150-40°R		400	450	612,30	•		
111896	PERF Bod 600 K150-60°L		400	450	612,30	•		
111897	PERF Bod 600 K150-60°R		400	450	612,30	•		
111898	PERF Bod 600 K150-80°L		400	450	612,30	•		
111899	PERF Bod 600 K150-80°R		400	450	612,30	•		
111900	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°L		400	450	691,80	•		
111901	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°R		400	450	691,80	•		
111902	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R		400	450	900,60	•		
111903	PERF Bod 600 K150-45°L/K150-90°R		400	450	890,80	•		



DC HAUSANSCHLUSSSCHACHT DUPLEX DN 600 PE

Höhenangleich für Betondeckel 15 kN und Gussdeckel bis 400 kN mit Adapter- und Ausgleichsringen, Schachtsystem in PE (Standard) oder PP (auf Wunsch), Standard Gerinne DN 150, Sonderausführungen und flexible Rohranschlüsse möglich, Teleskop ermöglicht eine stufenlose Anpassung an örtliche Gegebenheiten



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Nutzhöhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
115996	Duplex-Bod 600 150-0° H710	710	815	31	570,00		•	
115997	Duplex-Bod 600 150-0°/150-45° L+R H710	710	815	31	918,00		•	
115998	Duplex-Bod 600 150-0°	535	640	25	470,00		○	
115999	Duplex-Bod 600 150-0°/150-45° L+R	535	640	25	818,00		○	
116000	Duplex-Schachtrohr 350 mm		350	6	72,00		○	
116001	Duplex-Schachtrohr 700 mm		700	12	144,00		○	
116012	Duplex-Schachtrohr 1050 mm		1.050	18	216,00		○	
116013	Duplex-Schachtrohr 1400 mm		1.400	24	288,00		○	
116014	Duplex-Schachtrohr-Dichtung DN 600				28,50		○	
116015	Duplex-Teleskop PE/GFK			4	109,00		○	
116016	Duplex-Teleskop-Dichtung				36,50		○	
44564	Muffen-Dichtung PVC 150				26,50	•	•	•
117482	Adapterring 625/50/90		50	30	36,00	•	•	•
117483	Ausgleichsring DN 625 Lastverteilung		160	150	171,00		•	

DD AUSGLEICHSRING DN 600

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
AUSGLEICHSRING GLATT										
										
2829	Ausgleichsring glatt 625/ 50/90 B6	50	20	25	31,70	•	•			•
2830	Ausgleichsring glatt 625/100/90 B6	100	12	52	38,90	•	•			•
2831	Ausgleichsring glatt 625/150/90 B6	150	8	78	46,10	•	•			•
2832	Ausgleichsring glatt 625/200/90 B6	200	6	104	53,30	•	•			•
AUSGLEICHSRING VERSCHIEBESICHER										
										
4697	Ausgleichsring 625/ 60 verschiebes. B7	60	18	40	37,50	•	•			
125928	Ausgleichsring 625/ 80 verschiebes. B7	80	14	53	41,00	•	•			
4698	Ausgleichsring 625/100 verschiebes. B7	100	11	68	44,50	•	•			
AUSGLEICHSRING SCHRÄG										
										
39221	Ausgleichsring 625/60-100/100 schräg B7	60-100	10	53	68,00	•	•			•
112367	Ausgleichsring 625/60-100/100 schräg VS B7	60-100	10	53	76,00	•	•			

DC SCHACHT DN 800

mit Z-Falz, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
SCHACHTKONUS								
38823	Schachtkonus 800-600/300/100 NF	300	3	205	95,00	•	•	
SCHACHTRING								
76199	Schachtring 800/300/100	300	5	212	85,00	•	•	
76200	Schachtring 800/600/100	600	2	424	120,00	•	•	
SCHACHTBODEN								
76201	Schachtboden 800/630/100	630		540	290,00	•	•	

DC SCHACHT DN 800

mit Gleitringdichtung Falzausbildung, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
SCHACHTKONUS								
150817	Schachtkonus 800-625/ 300/120	300	300	201,50	◦	•		
150818	Schachtkonus 800-625/ 600/120	600	560	130,60	◦	•		
150819	Schachtkonus 800-625/ 900/120	900	810	173,60	◦	•		
150820	Schachtkonus 800-625/1200/120	1.200	1.065	231,40	◦	•		
SCHACHTRING								
151424	Schachtring 800/ 600/120	600	500	130,60	◦	•		
151425	Schachtring 800/ 900/120	900	750	173,60	◦	•		
151426	Schachtring 800/1200/120	1.200	1.010	231,40	◦	•		

DC SCHACHT DN 800 MIT POLY-BÜGEL

mit Gleitringdichtung Falzausbildung, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm, mit Poly-Bügel eingebaut, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL								
150821	Schachtkonus 800-625/ 300/120 Poly-Alu	300	300	217,60	◦	•		
150822	Schachtkonus 800-625/ 600/120 Poly-Alu	600	560	163,00	◦	•		
150823	Schachtkonus 800-625/ 900/120 Poly-Alu	900	810	222,60	◦	•		
150825	Schachtkonus 800-625/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.065	296,00	◦	•		
SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL								
151427	Schachtring 800/ 600/120 Poly-Alu	600	500	163,00	◦	•		
151428	Schachtring 800/ 900/120 Poly-Alu	900	750	222,60	◦	•		
151429	Schachtring 800/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.010	296,00	◦	•		



DC ABDECKUNG DN 800

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) mit Gleitringdichtung Falzausbildung



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
150765	Abd-Schacht 800-1040/200 1EM600 400 kN (Gleitringfalz)	200	390	385,00	◦	●	

DC SCHACHTRINGDICHTUNG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA

DICHTUNGEN DN 800

146742	Gleitringdichtung DN 800	59,50	◦	●	
--------	--------------------------	-------	---	---	--

DA BE/KU-SCHACHTBODEN DN 800

mit Gleitringdichtung Falzausbildung, mit eingebautem Kunststoffboden, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei)

Wanddicke mind. 150 mm, ohne Muffen-Dichtungen



Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA

HAUPTGERINNE GERADE

Gerinne DN 150	530	680	950	595,00	◦	●	
Gerinne DN 200	580	730	1.050	658,90	◦	●	
Gerinne DN 250	630	780	1.100	708,90	◦	●	
Gerinne DN 300	680	830	1.230	912,60	◦	●	

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)

DA SCHACHT DN 1000

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm, mit Gleitringdichtung Falzausbildung, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
SCHACHTKONUS							
							
59297	Schachtkonus 1000-625/ 350/120	350	473	212,10	○	●	●
3834	Schachtkonus 1000-625/ 600/120	600	638	137,40	○	●	●
3835	Schachtkonus 1000-625/ 900/120	900	951	182,70	○	●	●
3836	Schachtkonus 1000-625/1200/120	1.200	1.277	243,60	○	●	●
3837	Schachtkonus 1000-625/1500/120	1.500	1.584	304,50	○	●	
SCHACHTRING							
							
3832	Schachtring 1000/ 600/120	600	640	137,40	○	●	●
71763	Schachtring 1000/ 900/120	900	930	182,70	○	●	●
3833	Schachtring 1000/1200/120	1.200	1.200	243,60	○	●	●
38991	Schachtring 1000/1500/120	1.500	1.500	304,50		●	
SCHACHTBODEN							
							
38975	Schachtboden 1000/ 670/120	670	870	363,60		●	●
38977	Schachtboden 1000/ 970/120	970	1.160	408,90		●	
39932	Schachtboden 1000/1270/120	1.270	1.479	469,80		●	
44486	Schachtboden 1000/1570/120	1.570	1.809	530,70		●	

INNOVATION

Alle oben angeführten Schachtkonus und Schachtringe sind kombinierbar mit:



Schachtboden mit PVC-Putzstück (Seite 20)



Rückstauschacht (Seite 21)



DA SCHACHT DN 1000 MIT POLY-BÜGEL

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm, mit Gleitringdichtung Falzausbildung, mit Poly-Bügel eingebaut, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL							
							
10112	Schachtkonus 1000-625/ 350/120 Poly-Alu	350	473	229,00	•	•	•
3842	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Alu	600	638	171,60	•	•	•
3843	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Alu	900	951	234,50	•	•	•
3844	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.277	312,60	•	•	•
3845	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Alu	1.500	1.584	390,80	•	•	
SCHACHTKONUS MIT POLY-NIRO-BÜGEL							
							
58326	Schachtkonus 1000-625/ 350/120 Poly-Niro	350	473	241,00	•	•	
3848	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Niro	600	638	216,20	•	•	
3849	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Niro	900	951	288,90	•	•	
3850	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Niro	1.200	1.277	385,20	•	•	
3851	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Niro	1.500	1.584	481,50	•	•	
SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL							
							
3853	Schachtring 1000/ 300/120 Poly-Alu*	300	308	113,80	•	•	•
3840	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Alu	600	640	171,60	•	•	•
68509	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Alu	900	930	234,50	•	•	•
3841	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.249	312,60	•	•	•
* Der Schachtring entspricht nicht der ÖN B 5072! Reklamationen wegen Riss oder Bruch werden nicht anerkannt!							
SCHACHTRING MIT POLY-NIRO-BÜGEL							
							
3854	Schachtring 1000/ 300/120 Poly-Niro*	300	308	136,00	•	•	
3846	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Niro	600	640	216,20	•	•	
74195	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Niro	900	930	288,90	•	•	
3847	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Niro	1.200	1.249	385,20	•	•	
* Der Schachtring entspricht nicht der ÖN B 5072! Reklamationen wegen Riss oder Bruch werden nicht anerkannt!							
SCHACHTBODEN MIT POLY-ALU-BÜGEL							
							
44625	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Alu	670	870	397,80	•	•	•
69472	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Alu	970	1.160	460,70	•	•	
44626	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Alu	1.270	1.479	538,80	•	•	
SCHACHTBODEN MIT POLY-NIRO-BÜGEL							
							
129851	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Niro	670	870	442,40	•	•	
129892	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Niro	970	1.160	515,10	•	•	
129893	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Niro	1.270	1.479	611,40	•	•	

DA ABDECKUNG DN 1000

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) mit Gleitringdichtung Falzausbildung

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
39199	Abd-Schacht 1000-1240/200 1E600 400 kN (Gleitringfalz)	200	565	405,00	•	•	•
X 153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*			170,00			

* nicht rabattierbar



DC SCHACHTRINGDICHTUNG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
39108	Gleitringdichtung DN 1000	60,50	•	•	•
62601	Gleitringdichtung DN 1000 Lastausgleich (Schachtringdichtung mit integriertem Lastausgleich)	133,00	•	•	•

DICHTUNGEN DN 1000

DA BE/KU-SCHACHTBODEN DN 1000 (SW GELB)

mit eingebautem Kunststoffboden, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke mind. 120 mm, mit Gleitringdichtung Falzausbildung, ohne Muffen-Dichtungen

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
HAUPTGERINNE GERADE							
Gerinne DN 150	530	650	1.100	607,20	○	○	
Gerinne DN 200	530	650	1.145	672,30	○	○	
Gerinne DN 250	600	720	1.170	723,40	○	○	
Gerinne DN 300	650	770	1.500*	931,10	○	○	
Gerinne DN 350	700	820	1.500*	1.171,80	○	○	
Gerinne DN 400	750	870	1.500*	1.271,30	○	○	
Gerinne DN 500	850	970	2.000*	1.498,40	○	○	
Gerinne DN 600	950	1.070	2.200*	1.725,30	○	○	

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)



DA BE/KU-SCHACHTBODEN DN 1000 (RW BLAU)

mit eingebautem Kunststoffboden, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke mind. 120 mm, mit Gleitringdichtung Falzausbildung, ohne Muffen-Dichtungen. Achtung: für Schmutzwasserkanalisation nicht geeignet!

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
HAUPTGERINNE GERADE							
Gerinne DN 150	530	650	1.100	auf Anfrage	○	○	
Gerinne DN 200	530	650	1.145	auf Anfrage	○	○	
Gerinne DN 250	600	720	1.170	auf Anfrage	○	○	
Gerinne DN 300	650	770	1.500*	auf Anfrage	○	○	
Gerinne DN 350	700	820	1.500*	auf Anfrage	○	○	
Gerinne DN 400	750	870	1.500*	auf Anfrage	○	○	
Gerinne DN 500	850	970	2.000*	auf Anfrage	○	○	
Gerinne DN 600	950	1.070	2.200*	auf Anfrage	○	○	

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)



DB PERFECT-SCHACHTBODEN DN 1000

mit eingebautem Betongerinne, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke mind. 120 mm,
mit Gleitringdichtung, Falzausbildung, ohne Muffen-Dichtungen

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt-höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
HAUPTGERINNE GERADE							
Gerinne DN 150	550	700	1.160	467,00	o		
Gerinne DN 200	600	750	1.265	511,00	o		
Gerinne DN 250	650	800	1.350	550,00	o		
Gerinne DN 300	700	850	1.610*	698,50	o		
Gerinne DN 400	800	950	1.850*	953,50	o		
Gerinne DN 500	900	1.050	2.150*	1.124,00	o		
Gerinne DN 600	900	1.050	2.500*	1.294,00	o		

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)

DA AUSPRÄGUNGEN FÜR SCHACHTBODENTEILE DN 1000, DN 800 UND DN 600

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
		SOL	TIL	SMA
AUFPREIS FÜR HAUPTGERINNE GEBOGEN				
Hauptgerinne gebogen DN 150-200	129,30	o	o	
Hauptgerinne gebogen DN 250-300	194,00	o	o	
Hauptgerinne gebogen DN 350-600	259,00	o	o	
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GERADE				
Seitlicher Zulauf DN 150 zu HG gerade	182,30	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 200 zu HG gerade	213,70	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 250 zu HG gerade	283,00	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 300 zu HG gerade	408,40	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 350 zu HG gerade	534,40	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 400 zu HG gerade	660,00	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 500 zu HG gerade	848,30	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 600 zu HG gerade	1.069,00	o	o	
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GEBOGEN				
Seitlicher Zulauf DN 150 zu HG gebogen	252,00	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 200 zu HG gebogen	317,00	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 250 zu HG gebogen	355,50	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 300 zu HG gebogen	485,00	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 350 zu HG gebogen	614,20	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 400 zu HG gebogen	743,30	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 500 zu HG gebogen	937,60	o	o	
Seitlicher Zulauf DN 600 zu HG gebogen	1.164,00	o	o	
AUFPREIS FÜR MUFFENSCHRÄGSTELLUNG				
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 150-200	44,10	o	o	
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 250-300	64,00	o	o	
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 350-600	155,70	o	o	

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
		SOL	TIL	SMA

AUFPREIS FÜR GEFÄLLE IM SCHACHTGERINNE



Gefälle 2%–10%	566,00	o	o
Gefälle 11%–15%	628,70	o	o
Gefälle 16%–20%	760,50	o	o
Gefälle 21%–25%	925,20	o	o
Gefälle 26%–40%	1.192,00	o	o

AUFPREIS FÜR LANGMUFFEN

Langmuffe PE 160-PN 6	176,90	o	o
Langmuffe PE 180-PN 10	207,20	o	o
Langmuffe PE 200-PN 6	278,80	o	o

AUFPREIS FÜR GERINNE TIEFER SETZEN

Gerinne tiefer bis 50 mm	190,00	o	o
Gerinne tiefer bis 100 mm	379,50	o	o
Gerinne tiefer bis 200 mm	570,00	o	o
Gerinne tiefer bis 300 mm	760,10	o	o
Gerinne tiefer bis 500 mm	1.045,10	o	o

DA BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

mit eingebautem Kunststoffboden, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm,
mit Gleitringdichtung Falzausbildung, mit Muffen-Dichtungen, Standardtypen



Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
40000	BE/KU Bod 1000 K150-0°		530	650	1.100	660,20	•	•	•
40001	BE/KU Bod 1000 K150-20°L		530	650	1.100	789,50	o	•	
40002	BE/KU Bod 1000 K150-20°R		530	650	1.100	789,50	o	•	
40003	BE/KU Bod 1000 K150-40°L		530	650	1.100	789,50	o	•	•
40004	BE/KU Bod 1000 K150-40°R		530	650	1.100	789,50	o	•	•
40005	BE/KU Bod 1000 K150-60°L		530	650	1.100	789,50	o	•	
40006	BE/KU Bod 1000 K150-60°R		530	650	1.100	789,50	o	•	
40007	BE/KU Bod 1000 K150-80°L		530	650	1.100	789,50	o	•	•
40008	BE/KU Bod 1000 K150-80°R		530	650	1.100	789,50	o	•	•
40009	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L		530	650	1.100	869,00		•	•
40010	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°R		530	650	1.100	869,00		•	•
40011	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L+R		530	650	1.100	1.077,80		•	•



Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamthöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
73389	BE/KU Bod 1000 K150-0°/K150-60°L		530	650	1.100	869,00		•	
73388	BE/KU Bod 1000 K150-0°/K150-60°R		530	650	1.100	869,00			•
73390	BE/KU Bod 1000 K150-0°/K150-60°L+R		530	650	1.100	1.077,80			•
40012	BE/KU Bod 1000 K150-0°/K150-80°L		530	650	1.100	869,00		•	•
40013	BE/KU Bod 1000 K150-0°/K150-80°R		530	650	1.100	869,00			• •
40014	BE/KU Bod 1000 K150-0°/K150-80°L+R		530	650	1.100	1.077,80			• •
40015	BE/KU Bod 1000 K200-0°		530	650	1.145	744,30	•	•	•
40016	BE/KU Bod 1000 K200-40°L		530	650	1.145	873,60	◦	•	•
40017	BE/KU Bod 1000 K200-40°R		530	650	1.145	873,60	◦	•	•
40018	BE/KU Bod 1000 K200-80°L		530	650	1.145	873,60	◦	•	•
40019	BE/KU Bod 1000 K200-80°R		530	650	1.145	873,60	◦	•	•
40020	BE/KU Bod 1000 K200-0°/K150-45°L		530	650	1.145	953,10		•	•
40021	BE/KU Bod 1000 K200-0°/K150-45°R		530	650	1.145	953,10		•	•
40022	BE/KU Bod 1000 K200-0°/K150-45°L+R		530	650	1.145	1.161,90		•	•
40023	BE/KU Bod 1000 K200-0°/K150-80°L		530	650	1.145	953,10		•	•
40024	BE/KU Bod 1000 K200-0°/K150-80°R		530	650	1.145	953,10		•	•
40025	BE/KU Bod 1000 K200-0°/K150-80°L+R		530	650	1.145	1.161,90		•	•

DB PERFECT-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

mit eingebautem Betongerinne, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm,
mit Gleitringdichtung Falzausbildung, mit Muffen-Dichtungen, Standardtypen

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamthöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
111862	PERF Bod 1000 K150-0°		550	700	1.160	520,00		•	
111863	PERF Bod 1000 K150-20°L		550	700	1.160	649,30			•
111864	PERF Bod 1000 K150-20°R		550	700	1.160	649,30			•
111865	PERF Bod 1000 K150-40°L		550	700	1.160	649,30			•

111866	PERF Bod 1000 K150-40°R		550	700	649,30	649,30	•
111867	PERF Bod 1000 K150-60°L		550	700	649,30	649,30	•
111868	PERF Bod 1000 K150-60°R		550	700	649,30	649,30	•
111869	PERF Bod 1000 K150-80°L		550	700	649,30	649,30	•
111870	PERF Bod 1000 K150-80°R		550	700	649,30	649,30	•
111871	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L		550	700	728,80	728,80	•
111872	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°R		550	700	728,80	728,80	•
111873	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L+R		550	700	937,60	937,60	•
111874	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L		550	700	728,80	728,80	•
111875	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-60°R		550	700	728,80	728,80	•
111876	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L+R		550	700	937,60	937,60	•
111877	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L		550	700	728,80	728,80	•
111878	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-80°R		550	700	728,80	728,80	•
111879	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L+R		550	700	937,60	937,60	•
111880	PERF Bod 1000 K200-0°		600	750	583,00	583,00	•
111881	PERF Bod 1000 K200-40°L		600	750	712,30	712,30	•
111882	PERF Bod 1000 K200-40°R		600	750	712,30	712,30	•
111883	PERF Bod 1000 K200-80°L		600	750	712,30	712,30	•
111884	PERF Bod 1000 K200-80°R		600	750	712,30	712,30	•
111885	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L		600	750	791,80	791,80	•
111886	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-45°R		600	750	791,80	791,80	•
111887	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L+R		600	750	1.000,60	1.000,60	•
111888	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L		600	750	791,80	791,80	•
111889	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-80°R		600	750	791,80	791,80	•
111890	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L+R		600	750	1.000,60	1.000,60	•



DC SCHACHTBODEN MIT PVC-PUTZSTÜCK

(Zulassung Wien) eingebaut, in C30/37/XF3/XA2L,T (B6 C3A-frei)



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
DN 600								
142167	Schachtboden 600/610/120 mit KGRK 150	490	610	530	820,00	o		

Passende Aufschachtungen siehe Seite 7.

DN 1000

122849	Schachtboden 1000/740/120 mit KGRK 150	620	740	1.145	1.065,00	•		
124299	Schachtboden 1000/780/120 mit KGRK 200	660	780	1.180	1.202,00	•		
125453	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 250	560	670	1.400	1.420,00	o		
135200	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 300	560	670	1.500	1.590,00	o		

Passende Aufschachtungen (Schachtkonen, Schachtringe, Abdeckungen) siehe ab Seite 13.

DC ENERGIEDROSSELSCHÄCHTE DN 1000



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
				SOL	TIL	SMA
39223	EDRS DN1000, Z 150	2.920*	1.942,00	o		
39224	EDRS DN1000, Z 200	2.980*	1.956,00	o		
39225	EDRS DN1000, Z 250	3.200*	2.029,00	o		
42530	EDRS DN1000, Z 300	3.410*	2.169,00	o		
170126	EDRS DN1000, Z 150, AK 150	3.800*	2.355,00	o		
170127	EDRS DN1000, Z 200, AK 200	3.800*	2.557,00	o		
170128	EDRS DN1000, Z 250, AK 250	3.800*	2.889,00	o		
170129	EDRS DN1000, Z 300, AK 300	3.800*	3.329,00	o		
170005	EDRS DN1000, Z 150, 1 SZ 150-300	2.920*	2.311,00	o		
170006	EDRS DN1000, Z 150, 2 SZ 150-300	2.920*	2.325,00	o		
170007	EDRS DN1000, Z 150, 1 SZ 150-300, AK 150	3.800*	2.724,00	o		
170008	EDRS DN1000, Z 150, 2 SZ 150-300, AK 150	3.800*	2.912,00	o		
170027	EDRS DN1000, Z 200, 1 SZ 150-300	2.980*	2.325,00	o		
170028	EDRS DN1000, Z 200, 2 SZ 150-300	2.980*	2.694,00	o		
170035	EDRS DN1000, Z 200, 1 SZ 150-300, AK 200	3.800*	2.912,00	o		
170036	EDRS DN1000, Z 200, 2 SZ 150-300, AK 200	3.800*	3.295,00	o		
170041	EDRS DN1000, Z 250, 1 SZ 150-300	3.200*	2.398,00	o		
170043	EDRS DN1000, Z 250, 2 SZ 150-300	3.200*	2.767,00	o		
170049	EDRS DN1000, Z 250, 1 SZ 150-300, AK 250	3.800*	3.171,00	o		
170050	EDRS DN1000, Z 250, 2 SZ 150-300, AK 250	3.800*	3.554,00	o		
170106	EDRS DN1000, Z 300, 1 SZ 150-300	3.410*	2.538,00	o		
170107	EDRS DN1000, Z 300, 2 SZ 150-300	3.410*	2.907,00	o		
170115	EDRS DN1000, Z 300, 1 SZ 150-300, AK 300	3.800*	3.471,00	o		
170116	EDRS DN1000, Z 300, 2 SZ 150-300, AK 300	3.800*	3.854,00	o		

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)

Legende Kurzbezeichnung:

EDRS Energiedrosselschacht

Z Hauptzulauf

SZ Seitenzulauf

AK Ablaufkrümmer



TIBA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

DC RÜCKSTAU- SCHACHT

DIE EFFEKTIVE LÖSUNG ZUM SCHUTZ VOR RÜCKSTAU AUS DER KANALISATION

Kellerräume werden immer öfter auch als Wohnräume genutzt. Umso wichtiger ist eine passende Rückstaulösung, die genau auf die nationalen Anforderungen gemäß der überarbeiteten Version der ÖNORM B 2501 „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“, die die Vorgängerversion aus dem Jahre 2009 ersetzt, abgestimmt ist.

Verschiedene Ausbaustufen ermöglichen das einfache Nachrüsten. Unbedingt zu beachten ist, dass bei der Verwendung von Pumpfix oder Staufix eine Kabeldurchführung im Schacht notwendig ist.

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

Rückstauumpfanlage: Pumpfix-F

» Das Abwasser wird trotz eindringendem Wasser kontinuierlich abgeführt.

Motorischer Rückstauverschluss: FKA-Staufix

» Der Betriebsverschluss wird bei Rückstau vom Kanal motorisch verriegelt und nach dem Rückstau wieder automatisch geöffnet.

Pendelklappe: Staufix SWA

» Mit Verriegelungsdeckeln, zwei selbsttätig schließende Klappen, eine davon als handverriegelbarer Notverschluss.



Rückstauschacht DN 1000/K/PP150 (Art. Nr. 160941)
Basispreis ohne Ausbaustufe
€ 1.850,00



Ausbaustufe 1
(Art. Nr. 163370)
Pumpfix-F
€ 3.918,00



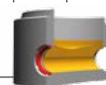
Ausbaustufe 2
(Art. Nr. 163368)
FKA-Staufix
€ 3.222,00



Ausbaustufe 3
(Art. Nr. 160947)
Pendelklappe Staufix SWA
€ 409,00

DA DICHTUNG FÜR SCHACHTMUFFEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
MUFFEN-DICHTUNGEN					
44564	Muffen-Dichtung PVC 150	26,50	•	•	•
44565	Muffen-Dichtung PVC 200	36,00	•	•	•
44566	Muffen-Dichtung PVC 250	44,00	○	○	
44567	Muffen-Dichtung PVC 300	49,50	○	○	
63112	Muffen-Dichtung PVC 350	55,50	○	○	
44569	Muffen-Dichtung PVC 400	61,50	○	○	
44570	Muffen-Dichtung PVC 500	71,50	○	○	
63113	Muffen-Dichtung PVC 600	82,00	○	○	



1.2. ABSTURZBAUWERKE

DC ABSTURZBAUWERKE AUSSEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
				SOL	TIL	SMA
BETON-/KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE						
71195	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°	170	1.085,00	○		
71197	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°L	170	1.190,00	○		
71198	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°R	170	1.190,00	○		
71199	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°LR	170	1.295,00	○		
71200	Absturzbauwerk BE/KU K200-0°	170	1.140,00	○		
	Seitenzul. zu BE/KU-Absturzbauwerk DN 150		105,00	○		
	Seitenzul. zu BE/KU-Absturzbauwerk DN 200		112,00	○		



Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE					
45617	Absturzbauwerk KU K150-0° (Kunststoff)	640,00			•
45618	Absturzbauwerk KU K200-0° (Kunststoff)	705,00		○	
39962	Absturzbauwerk KU DN 250-0° (Kunststoff)	778,00		○	
39963	Absturzbauwerk KU DN 300-0° (Kunststoff)	980,00		○	
39964	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 150	136,00		○	
39965	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 200	136,00		○	
39966	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 250	176,00		○	
39967	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 300	176,00		○	



Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

DC ABSTURZBAUWERKE INNEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE					
39203	Absturzbauwerk IPK 150 links (Kunststoff innenliegend)	685,00	•		
39955	Absturzbauwerk IPK 150 rechts (Kunststoff innenliegend)	685,00	•		
39204	Absturzbauwerk Inside Drop IPK DN 150-250 TYP 2 (Kunststoff innenliegend)	775,00	○		
104336	Absturzbauwerk Inside Drop IPK DN 150-200 TYP 1 (Kunststoff innenliegend)	775,00	○		



1.3. RECHTECKSCHÄCHTE

DD RECHTECKSCHACHT 600X600

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 100 mm, ohne Falzausbildung

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
AUSGLEICHSRAHMEN							
14824	Ausgleichsrahmen 600x600/ 50/100 glatt	50	34	51,00	•		
14825	Ausgleichsrahmen 600x600/100/100 glatt	100	69	58,50	•		
14826	Ausgleichsrahmen 600x600/200/100 glatt	200	137	73,50	•		



DD RECHTECKSCHACHT 600X800

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei), Wanddicke 120 mm, mit Z-Falzausbildung,
Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1,
Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

ABDECKUNG

111079	Abd 840x1040/135 1E600 > 160 kN	135	217	171,00	•		
111080	Abd 840x1040/135 1E600x600 > 160 kN	135	189	171,00	•		
162092	Abd 840x1040/135 voll > 160 kN	135	320	195,00	•		



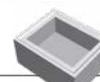
RAHMEN

14827	Rahmen 600x800/ 100/120	100	98	117,00	•		
14828	Rahmen 600x800/ 150/120	150	145	125,00	•		
14829	Rahmen 600x800/ 200/120	200	194	133,00	•		
14810	Rahmen 600x800/ 300/120	300	310	215,00	•		
14811	Rahmen 600x800/ 600/120	600	610	321,00	•		
14812	Rahmen 600x800/ 900/120	900	900	427,00	•		
14813	Rahmen 600x800/1200/120	1.200	1.200	533,00	•		



BODEN

130636	Schachtboden 600x800/ 720/120	600	890	516,00	○		
88613	Schachtboden 600x800/1020/120	900	1.220	622,00	○		
153944	Schachtboden 600x800/1320/120	1.200	1.520	728,00	○		



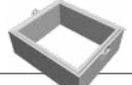
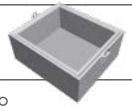
DD RECHTECKSCHACHT 800X1200

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei), Wanddicke 120 mm, mit Z-Falzausbildung, Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
ABDECKUNG							
111081	Abd 1040x1440/135 1E600 > 160 kN	135	446	260,00	•		
111112	Abd 1040x1440/135 1E600x600 > 160 kN	135	418	260,00	•		
111113	Abd 1040x1440/135 1E600x800 > 160 kN	135	374	260,00	•		
162093	Abd 1040x1440/135 voll > 160 kN	135	550	285,00	•		
RAHMEN							
14816	Rahmen 800x1200/ 300/120	300	415	353,00	•		
14818	Rahmen 800x1200/ 600/120	600	820	445,00	•		
14817	Rahmen 800x1200/ 900/120	900	1.250	712,00	•		
14819	Rahmen 800x1200/1200/120	1.200	1.620	800,00	•		
2353	Rahmen 800x1200/1500/120	1.500	2.020	869,00	•		
BODEN							
114029	Schachtboden 800x1200/ 720/120	600	1.210	730,00	◦		
88590	Schachtboden 800x1200/1020/120	900	1.770	997,00	◦		
88031	Schachtboden 800x1200/1320/120	1.200	2.170	1.085,00	◦		
94749	Schachtboden 800x1200/1620/120	1.500	2.560	1.154,00	◦		

DD RECHTECKSCHACHT 1200X1400

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei), Wanddicke 120 mm, mit Z-Falzausbildung, Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
ABDECKUNG							
111114	Abd 1440x1640/135 1E600 > 160 kN	135	764	615,00	•		
111115	Abd 1440x1640/135 1E600x600 > 160 kN	135	736	615,00	•		
111116	Abd 1440x1640/135 1E600x800 > 160 kN	135	692	615,00	•		
162094	Abd 1440x1640/135 voll > 160 kN	135	870	641,00	•		
RAHMEN							
2332	Rahmen 1200x1400/300/120	300	530	408,00	•		
2334	Rahmen 1200x1400/600/120	600	1.050	589,00	•		
2333	Rahmen 1200x1400/300/120 STG	300	530	438,00	•		
2335	Rahmen 1200x1400/600/120 STG	600	1.050	649,00	•		
BODEN							
94429	Schachtboden 1200x1400/700/120	600	1.860	1.230,00	◦		
171741	Schachtboden 1200x1400/700/120 STG	600	1.860	1.290,00	◦		

DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 600X600

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) mit Falzausbildung, Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 t)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
SCHACHTKRONE							
84785	MAG Krone 600x600/300/120 für Hals	300	350	630,00	•		
84784	MAG Krone 600x600/300/120 für Kammer	300	300	540,00	•		
STEIGSTEINE							
84783	MAG Steigstein	144	5	39,00	•		
SCHACHTHALS mit Beton-Steigsteinen, Wanddicke 120 mm, mit Falzausbildung							
84052	MAG Hals 600x600/ 300/120 links	300	290	555,00	•		
84053	MAG Hals 600x600/ 300/120 rechts	300	290	555,00	•		
84054	MAG Hals 600x600/ 600/120	600	580	770,00	•		
84055	MAG Hals 600x600/ 900/120	900	875	950,00	•		
84056	MAG Hals 600x600/1200/120	1.200	1.165	1.152,00	◦		

DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 600X800

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) mit Beton-Steigsteinen, Wanddicke 120 mm, mit Falzausbildung, Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 t)

ABDECKUNG							
84794	MAG Abd 920x1040/170 1E600x600 > 160 kN	170	205	315,00	•		
KAMMER							
84796	MAG Kammer 600x800/300/120	300	345	610,00	•		
84797	MAG Kammer 600x800/600/120	600	690	1.170,00	•		
BODEN							
84798	MAG Boden 600x800/900/120	900	1.270	1.230,00	◦		



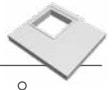
DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 800X1200

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) mit Beton-Steigsteinen, Wanddicke 120 mm, mit Falzausbildung, Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
ABDECKUNG								
84791	MAG Abd 1040x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	400	580,00	•			
KAMMER MIT ABDECKUNG								
84786	MAG Kammer 800x1200/ 300/120 1E600x600 > 160 kN	300	615	1.065,00	•			
84787	MAG Kammer 800x1200/ 600/120 1E600x600 > 160 kN	600	1.040	1.280,00	•			
84788	MAG Kammer 800x1200/ 900/120 1E600x600 > 160 kN	900	1.460	1.500,00	•			
84789	MAG Kammer 800x1200/1200/120 1E600x600 > 160 kN	1.200	1.890	1.680,00	•			
BODEN								
84792	MAG Boden 800x1200/ 900/120 links	900	1.660	1.470,00	•			
84793	MAG Boden 800x1200/1200/120 links	1.200	2.100	1.670,00	•			

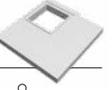
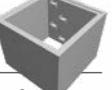
DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 1000X1200

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) mit Beton-Steigsteinen, Wanddicke 120 mm, mit Z-Falzausbildung, Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
ABDECKUNG								
84824	MAG Abd 1240x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	645	900,00	○			
KAMMER								
84825	MAG Kammer 1000x1200/ 600/120	600	940	1.400,00	○			
84826	MAG Kammer 1000x1200/1200/120	1.200	1.975	1.990,00	○			
BODEN								
84827	MAG Boden 1000x1200/ 900/120	900	1.860	2.080,00	○			
84828	MAG Boden 1000x1200/1200/120	1.200	2.300	2.300,00	○			

DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 1200X1200

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) mit Beton-Steigsteinen, Wanddicke 120 mm, mit Z-Falzausbildung, Verkehrslast gem. ÖN B1991-1-1 bzw. EN 1991-2, Überschüttung 0,12 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
ABDECKUNG								
84799	MAG Abd 1440x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	790	1.060,00	○			
KAMMER								
84800	MAG Kammer 1200x1200/ 600/120	600	995	1.640,00	○			
84801	MAG Kammer 1200x1200/1200/120	1.200	1.995	2.030,00	○			
BODEN								
84822	MAG Boden 1200x1200/ 900/120	900	2.090	2.680,00	○			
84823	MAG Boden 1200x1200/1200/120	1.200	2.605	3.230,00	○			

DE SCHACHTBODEN 800X1200

mit eingebautem Kunststoffboden in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke mind. 120 mm, mit Falzausbildung, ohne Muffen-Dichtungen

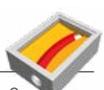
Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt-höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
HAUPTGERINNE GERADE							
Gerinne DN 150	350	500	1.980	3.122,70		o	
Gerinne DN 200	400	550	1.980	3.229,00		o	
Gerinne DN 250	450	600	1.980	3.315,60		o	
Gerinne DN 300	500	650	2.180	3.412,50		o	
Gerinne DN 400	600	750	2.300	3.605,00		o	
Gerinne DN 500	700	850	2.400	3.952,00		o	
Gerinne DN 600	800	950	2.500	4.058,00		o	

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 22)

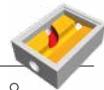
DE AUSPRÄGUNGEN FÜR SCHACHTBODENTEILE 800X1200

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
		SOL	TIL	SMA

AUFPREIS FÜR HAUPTGERINNE GEBOGEN

Hauptgerinne gebogen DN 150-600	303,50		o	
---------------------------------	--------	--	---	--

AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GERADE UND GEBOGEN, SCHEITELGLEICH

Seitlicher Zulauf DN 150	317,50		o	
Seitlicher Zulauf DN 200	333,50		o	
Seitlicher Zulauf DN 250	357,00		o	
Seitlicher Zulauf DN 300	377,00		o	
Seitlicher Zulauf DN 400	364,50		o	
Seitlicher Zulauf DN 500	783,50		o	
Seitlicher Zulauf DN 600	934,00		o	

AUFPREIS FÜR MUFFENSCHRÄGSTELLUNG

Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 150-200	62,00		o	
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 250-300	109,00		o	
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 350-600	202,00		o	

AUFPREIS FÜR GEFÄLLE IM SCHACHTGERINNE

Gefälle 2%–10%	790,00		o	
Gefälle 11%–15%	947,50		o	
Gefälle 16%–20%	1.106,70		o	
Gefälle 21%–25%	1.264,20		o	
Gefälle 26%–40%	1.581,00		o	

AUFPREIS FÜR GERINNE TIEFER SETZEN

Gerinne tiefer bis 50 mm	339,50		o	
Gerinne tiefer bis 100 mm	561,00		o	
Gerinne tiefer bis 200 mm	788,00		o	
Gerinne tiefer bis 300 mm	1.012,00		o	
Gerinne tiefer bis 500 mm	1.484,00		o	





ENTWÄSSERUNGSTECHNIK

FÜR GENERATIONEN GEMACHT

Hart im Nehmen, dicht und langlebig: Unser Sortiment an Entwässerungstechnikprodukten ist nahezu endlos und mit Sicherheit lückenlos. Unsere erfahrenen Ingenieure und Planer sind verlässliche Partner in der fachmännischen Ausführung von Entwässerungssystemen, die den höchsten Anforderungen entsprechen.

2.1. ROHRE

AA BETONFALZROHRE

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge mm	Fußbreite mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
KREISFÖRMIG MIT FUSS									
									
38841	Betonfalzrohr DN 100/1000	1.000	85	42	25	18,50	•	•	
38842	Betonfalzrohr DN 150/1000	1.000	120	30	40	20,00	•	•	
38843	Betonfalzrohr DN 200/1000	1.000	170	16	55	23,00	•	•	
38844	Betonfalzrohr DN 250/1000	1.000	200	12	75	25,00	•	•	
38845	Betonfalzrohr DN 300/1000	1.000	240	12	110	26,50	•	•	
38846	Betonfalzrohr DN 400/1000	1.000	325	lose	175	47,00	•	•	
38847	Betonfalzrohr DN 500/1000	1.000	405	lose	250	51,00	•	•	
38848	Betonfalzrohr DN 600/1000	1.000	460	lose	350	68,50	•	•	
38849	Betonfalzrohr DN 800/1000	1.000	550	lose	665	134,00			○
38850	Betonfalzrohr DN 1000/1000	1.000	640	lose	900	162,00			○

AA BETONFALZROHRE GELOCHT

KREISFÖRMIG MIT FUSS									
									
38851	Betonfalzrohr DN 100/1000 gelocht*	1.000	85	42	25	21,00			○
38852	Betonfalzrohr DN 150/1000 gelocht*	1.000	120	30	40	22,00			○
38853	Betonfalzrohr DN 200/1000 gelocht*	1.000	170	16	55	25,00			○
38854	Betonfalzrohr DN 250/1000 gelocht*	1.000	200	lose	75	27,00			○
38855	Betonfalzrohr DN 300/1000 gelocht*	1.000	240	lose	110	29,50			○
38856	Betonfalzrohr DN 400/1000 gelocht*	1.000	325	lose	175	50,50			○
38857	Betonfalzrohr DN 500/1000 gelocht*	1.000	405	lose	250	54,00			○

* auf Bestellung (mit 9 Bohrlöchern DN 10)

AA BETONHALBROHRE

KREISFÖRMIG MIT FUSS									
									
38858	Betonhalbrohr DN 150/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	120	50	20	18,50			○
38859	Betonhalbrohr DN 200/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	170	32	34	22,50			○
38860	Betonhalbrohr DN 300/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	240	18	68	24,50			○
38861	Betonhalbrohr DN 400/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	325	lose	95	42,00			○

* Lieferung nur ungeteilt (2 Hälften)



AA GROSSLASTROHRE

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge mm	Fußbreite mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS									
38862	Großlastrohr DN 150/1000	1.000	125	25	50	20,50			•
38863	Großlastrohr DN 200/1000	1.000	160	16	80	23,50			•
38865	Großlastrohr DN 300/1000	1.000	295	lose	175	31,50			•
38866	Großlastrohr DN 400/1000	1.000	400	lose	290	57,00			•
38867	Großlastrohr DN 500/1000	1.000	500	lose	425	77,00			•
38868	Großlastrohr DN 600/1000	1.000	610	lose	540	94,00			•
38869	Großlastrohr DN 800/1000	1.000	800	lose	950	168,00			•
38870	Großlastrohr DN 1000/1000	1.000	1.000	lose	1.540	221,00			•
38872	Großlastrohr DN 1500/1000	1.000	1.500	lose	3.080	553,00			•



AF BÖSCHUNGSKÖPFE KURZ

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
NEIGUNG 1:1, EIN- ODER AUSLAUF 45°							
38873	Böschungskopf DN 200 1:1 Auslauf	24	33	64,00			○
58380	Böschungskopf DN 200 1:1 Einlauf	24	33	64,00			○
38874	Böschungskopf DN 300 1:1 Auslauf	12	80	85,50			○
58381	Böschungskopf DN 300 1:1 Einlauf	12	83	85,50			○
38875	Böschungskopf DN 400 1:1 Auslauf	lose	122	118,00			○
58382	Böschungskopf DN 400 1:1 Einlauf	lose	125	118,00			○
38876	Böschungskopf DN 500 1:1 Auslauf	lose	273	166,00			○
58383	Böschungskopf DN 500 1:1 Einlauf	lose	278	166,00			○
38877	Böschungskopf DN 600 1:1 Auslauf	lose	400	242,00			○
58384	Böschungskopf DN 600 1:1 Einlauf	lose	410	242,00			○
38878	Böschungskopf DN 800 1:1 Auslauf	lose	767	327,00			○
58385	Böschungskopf DN 800 1:1 Einlauf	lose	776	327,00			○
38879	Böschungskopf DN 1000 1:1 Auslauf	lose	1.267	526,00			○
58386	Böschungskopf DN 1000 1:1 Einlauf	lose	1.289	526,00			○



AF BÖSCHUNGSKÖPFE LANG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
NEIGUNG 2:3, EIN- ODER AUSLAUF 30°							
59304	Böschungskopf DN 300 2:3 Auslauf	lose	93	113,00			
38882	Böschungskopf DN 300 2:3 Einlauf	lose	93	113,00			○
59306	Böschungskopf DN 400 2:3 Auslauf	lose	142	186,00			○
38883	Böschungskopf DN 400 2:3 Einlauf	lose	142	186,00			○
59309	Böschungskopf DN 500 2:3 Auslauf	lose	251	295,00			○
38884	Böschungskopf DN 500 2:3 Einlauf	lose	251	295,00			○
59310	Böschungskopf DN 600 2:3 Auslauf	lose	396	365,00			○
38885	Böschungskopf DN 600 2:3 Einlauf	lose	396	365,00			○

2.2. ABLÄUFE

AB DACHABLAUFSCHÄCHTE DN 300/REGENSINKKASTEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
SET							
110948	Set Dachablaufschacht 2 komplett 300/650/50 (Boden H=350 PVC 150, Ring H=300, Deckel m. Öffnung DN 100)	650	76	77,70	○	●	

DECKEL

38899	Dachablauf Deckel DN 300 voll	30	6	21,50	○	●	
38898	Dachablauf Deckel DN 300 m. Öffnung DN 100	30	6	21,50	○	●	
52777	Dachablauf Deckel DN 300 m. Öffnung DN 120	30	6	21,50	○	●	

110946 Dachablauf Adapter 400x400/80 E300 NF

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
		80		35	26,00	○	●	

RING

38901	Dachablauf Ring 300/100/50	100	64	12	17,00	○	●	
38902	Dachablauf Ring 300/150/50	150	48	18	17,70	○	●	
38900	Dachablauf Ring 300/200/50	200	40	24	18,50	○	●	
38896	Dachablauf Ring 300/300/50 1 Blind DN 150	300	24	32	19,20	○	●	

BODEN

110945	Dachablauf Boden 300/350/50 1PVC DN 150 3 Blind DN 100	350	18	38	37,00	○	●	
--------	--	-----	----	----	-------	---	---	---

ZUBEHÖR

110947	Dachablauf Laubfang 300 für Boden				18,50	○	●	
--------	-----------------------------------	--	--	--	-------	---	---	---



AE STRASSENABLAUFSCHÄCHTE DN 450

in C35/45/XF4 (B7)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
SET								
								
88280	Set Trockenschlammablauf kurz (10a, 5bN, 1a, Eimer kurz verzinkt)	690		191	132,50	•		
88281	Set Trockenschlammablauf lang (10a, 4dN, 1a, Eimer lang verzinkt)	960		241	165,00	•		
88302	Set Nassschlammablauf (10a, 5b, 3a, 2a)	1.010		248	137,50	•		
KONUS								
								
39946	Str-Abl Konus V11 für EL-Gitter 300/500	300	12	55	42,00	•		
38925	G/G 300x500/80-100 C250 GIT Pult	100		50	382,00	•		
42173	BG/G 450x450/180 C250 Pult GIT	180		110	297,00	•		
75094	BG/G 450x450/180 C250 Rinne GIT	180		110	297,00	•		
41053	BG/G 450x450/180 D400 Pult GIT	180		120	369,00	•		
41054	BG/G 450x450/180 D400 Rinne GIT	180		118	369,00	•		
RING								
								
38599	Str-Abl Ausgleichsring 10a	60	30	30	16,00	•		
53726	Str-Abl Ausgleichsring 10b f. Konus	60	60	9	16,00	•		
53727	Str-Abl Ausgleichsring 10b f. Konus atyp	60-170	24	35	16,00	•		
15004	Str-Abl 450/200 Schaft 5c	200	20	41	25,00	•		
15009	Str-Abl 450/570 Schaft 5d	570	8	112	42,00	•		
64263	Str-Abl 450/570 Schaft 4d, N	570	8	115	44,50	•		
70218	Str-Abl 450/300 Schaft 5b	300	16	61	32,50	•		
64264	Str-Abl 450/300 Schaft 5b, N	300	16	65	34,50	•		
70269	Str-Abl 450/300 Zwischenteil 6a	300	16	61	30,00	•		
15002	Str-Abl 450/200 Zwischenteil 6b	200	24	41	25,00	•		
53725	Str-Abl 450/600 Zwischenteil 6d	600	8	112	39,50	•		
MUFFENTEIL								
								
14999	Str-Abl 450/350 Muffenteil 3a, DN 150	350	16	77	41,50	•		
6148	Str-Abl 450/350 Muffenteil 3a, PVC 150	350	16	77	48,50	•		
15000	Str-Abl 450/450 Muffenteil 3d, DN 200	450	12	90	44,00	•		
35110	Str-Abl 450/450 Muffenteil 3d, PVC 200	450	12	90	51,00	•		
BODEN								
								
15006	Str-Abl 450/330 Boden 1a, DN 150	330	16	96	50,00	•		
6147	Str-Abl 450/330 Boden 1a, PVC 150	330	16	96	57,00	•		
15007	Str-Abl 450/380 Boden 1d, DN 200	380	12	108	52,50	•		
53955	Str-Abl 450/380 Boden 1d, PVC 200	380	12	108	59,50	•		
14998	Str-Abl 450/300 Sumpf 2a	300	16	80	47,50	•		
ZUBEHÖR								
								
39178	Str-Abl Eimer kurz, verzinkt				32,00	•		
39179	Str-Abl Eimer lang, verzinkt				54,50	•		

AB STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 300X500

mit Z-Falz, in C25/30/XD3/XF4 (B7), Wanddicke 100 mm, Belastungsklasse in Anlehnung an die EN124, 400 kN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
SET								
151325	Str-Abl Set 300x500/1520/100 (Bodenteil, Oberteil, ohne Guss)	1.520		645	304,00	o		
38925	G/G 300x500/80-100 C250 GIT Pult*	80-100		50	362,70	o	o	
* Einlaufgitter								
RAHMEN								
151205	Str-Abl Rahmen 300x500/750/100 3 Blind	750	lose	310	136,00	o		
BODEN								
151206	Str-Abl Bodenteil 300x500/770/100 3 Blind	770	lose	335	168,00	o		

AB STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 500X500

mit Z-Falz, in C25/30/XD3/XF4 (B7), Wanddicke 100 mm, Belastungsklasse in Anlehnung an die EN124, 400 kN

DECKEL								
68485	Str-Abl Deckel 500x500 NF 30 kN	50	5	91	138,50	o		
40171	2 U-Griffe verzinkt							
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,60			
68560	G/G 500x500/100 C250 GIT*	100		78	437,00	o	o	
68561	G/G 500x500/100 C250 GIT Rinne*	100		80	437,00	o	o	
* Einlaufgitter								
RAHMEN								
68484	Str-Abl Rahmen 500x500/100/100	100	8	59	44,00	o		
68483	Str-Abl Rahmen 500x500/300/100	300	4	176	105,00	o		
68477	Str-Abl Rahmen 500x500/600/100	600	2	279	199,00	o		
68479	Str-Abl Rahmen 500x500/600/100 3 Blind (DN 300)	600	2	284	212,00	o		
BODEN								
68467	Str-Abl Bodenteil 500x500/625/100	625	2	500	257,00	o		
68473	Str-Abl Bodenteil 500x500/625/100 3 Blind (DN 300)	625	2	431	270,00	o		



AB GÜTERWEGESCHÄCHTE 500X500

mit Z-Falz, in C25/30/XD3/XF4 (B7), Wanddicke 100 mm, Belastungsklasse in Anlehnung an die EN124, 400 kN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
DECKEL								
68485	Str-Abl Deckel 500x500 NF 30 kN	50	5	91	138,50			
40171	2 U-Griffe verzinkt							•
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,60			
68560	G/G 500x500/100 C250 GIT*	100		78	437,00			○
68561	G/G 500x500/100 C250 GIT Rinne*	100		80	437,00			○

* Einlaufgitter

BODEN MIT 4 BLINDÖFFNUNGEN INKL. VERHEBEBÜGEL

76503	Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind	900	lose	590	388,00			○
76504	Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind 1FM (Froschmaul einseitig)	900	lose	565	401,00			○
76505	Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind 2FM (Froschmaul beidseitig)	900	lose	540	415,00			○

AB STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 600X600

mit Z-Falz, in C25/30/XD3/XF4 (B7), Wanddicke 100 mm, Belastungsklasse in Anlehnung an die EN124, 400 kN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
DECKEL								
68492	Str-Abl Deckel 600x600 NF 30 kN	50	5	123	151,00			•
40171	2 U-Griffe verzinkt							
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,60			
68562	G/G 600x600/100 C250 GIT*	100		110	584,00			○
68563	G/G 600x600/100 C250 GIT Rinne*	100		105	584,00			○

* Einlaufgitter

RAHMEN

68491	Str-Abl Rahmen 600x600/100/100	100	8	69	49,00			•
68490	Str-Abl Rahmen 600x600/300/100	300	4	206	110,00			•
68488	Str-Abl Rahmen 600x600/600/100	600	2	412	212,00			•
68489	Str-Abl Rahmen 600x600/600/100 3 Blind (DN 300)	600	2	343	225,00			•
97839	Str-Abl Rahmen 600x600/800/100	800	2	550	283,00			•

BODEN

68486	Str-Abl Bodenteil 600x600/625/100	625	2	617	259,00			•
68487	Str-Abl Bodenteil 600x600/625/100 3 Blind (DN 300)	625	2	549	272,00			•
97278	Str-Abl Bodenteil 600x600/825/100	825	2	755	342,00			•
145844	Str-Abl Bodenteil 600x600/825/100 3 Blind (DN 300)	825	2	750	376,00			•

2.3. RINGE

RINGPROGRAMM DN 600

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
AB	DECKEL									
38943	Betondeckel 600 15 kN versenkt*	70	16	56	78,50	•	•	•	•	
8786	2 T-Griffe verzinkt									
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,60					
98276	Betondeckel 600 50 kN versenkt*	70	16	56	88,00	•	◦	•		
8786	2 T-Griffe verzinkt									
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,60					
40096	Betondeckel 600 versenkt gelocht, begehbar*	70	16	56	112,00		•	•		
8786	2 T-Griffe verzinkt									
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,60					
38945	Betondeckel 600 15 kN Doppelfalz**	40	14	70	95,00		◦	•		
8786	2 T-Griffe verzinkt									
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,60					
87557	Betondeckel 600 50 kN Doppelfalz**	50	14	80	116,00	•	◦	•		
8786	2 T-Griffe verzinkt									
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,60					

* passend für: Deckelfalzringe, Konen DN 1500, 2000, 2500, Flachabdeckungen mit ES DN 600

** passend für: Ringe DN 600 mit Normalfalz, Konen DN 800, 1000, 1200

AB DECKELFALZRING

14890	Deckelfalzring glatt 600/100/100 (60F)	100	12	44	52,00	•	◦	•		
38946	Deckelfalzring 600/150/100	150	5	73	60,00	•	◦	•		
111274	Deckelfalzring 600/250/100	250	4	127	78,00	•	◦	•		

RING

AB	38908	Ring 600/100/70	100	16	31	32,00		•	•	
FB	128088	Ring 600/100/70 B7 AS2								
AB	38909	Ring 600/150/70	150	14	45	36,00	•	•	•	
FB	128089	Ring 600/150/70 B7 AS2								
AB	38910	Ring 600/200/70	200	10	62	41,50	•	•	•	
FB	128090	Ring 600/200/70 B7 AS2								
AB	38809	Ring 600/250/70	250	10	76	47,50		•	•	
FB	128091	Ring 600/250/70 B7 AS2								
AB	38911	Ring 600/300/70	300	8	93	50,00	•	•	•	
FB	128092	Ring 600/300/70 B7 AS2								
AB	100829	Ring 600/300/70 1FM (Froschmaul einseitig)	300	8	90	103,00			•	
AB	38810	Ring 600/500/70	500	6	152	58,00	•	•	•	
FB	128093	Ring 600/500/70 B7 AS2								
AB	100830	Ring 600/500/70 2 Blind DN 200	500	8	150	89,00			•	

BODENRING

AB	100831	Bodenring 600/530/70	530	4	210	114,00	•	•	•	
FB	128094	Bodenring 600/530/70 B7 AS2								
AB	100842	Bodenring 600/550/70 2 Blind DN 200	550	4	200	141,00			•	



RINGPROGRAMM DN 800

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
AC DECKEL										
38949	Betondeckel 800 30 kN Doppelfalz	80	lose	195	167,00					
40171	2 U-Griffe verzinkt									
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,60					
14994	Betondeckel 800 2-teilig begehbar	60	5	130	220,00	•				

KONUS

AC	80316	Konus 800-600/300/80 NF								
AC	74957	Konus 800-600/300/80 NF	300	3	183	67,50	•			
FC	128095	Konus 800-600/300/80 NF B7 AS2					•			

FC FLACHABDECKUNG

	42372	Abd 800-1000/90 1EM600 DF 50 kN	90	lose	121	195,00				
	14961	Abd 800-1000/120 1EM600 DF 50 kN (85BA)	120	5	138	195,00	•			
	39211	Abd 800-1000/170 1EM600 NF 400 kN	170	lose	345	240,00				
	14963	Abd 800-1000/120 1EM600 OF 400 kN (85BE)	120	5	148	240,00	•			

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen

RING

AC	74951	Ring 800/300/80	300	5	156	59,00	•			
FC	128096	Ring 800/300/80 B7 AS2								
AC	74953	Ring 800/600/80	600	3	312	72,00	•			
FC	128097	Ring 800/600/80 B7 AS2								

BODENRING

AC	100843	Bodenring 800/630/80	630	3	464	144,00	•			
FC	129408	Bodenring 800/630/80 B7 AS2								
AC	100844	Bodenring 800/650/80 2 Blind DN 250	650	3	454	173,00				

KONUS MIT STEIGHILFE

AC	74958	Konus 800-600/300/80 NF Poly-Bügel	300	lose	183	97,50	•			
FC	128098	Konus 800-600/300/80 NF Poly-Bügel B7 AS2								

RING MIT STEIGHILFE

AC	74952	Ring 800/300/80 Poly-Bügel	300	5	156	74,00	•			
FC	128099	Ring 800/300/80 Poly-Bügel B7 AS2								
AC	74955	Ring 800/600/80 Poly-Bügel	600	3	312	103,00	•			
FC	128100	Ring 800/600/80 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 1000

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
AD 38954	Betondeckel 1000-1180/80 2-teilig asym., begehbar	80	lose	213	248,00					
40171	2 U-Griffe verzinkt									
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,60					
14996	Betondeckel 1000-1260/60 2-teilig (begehbar)	60	5	180	248,00	•				

KONUS

AD 90525	Konus 1000-600/600/80 OF	600	3	372	99,00	•				
AD 67283	Konus 1000-600/600/80 NF	600	3	372	243,00	•				
FD 67281	Konus 1000-600/600/80 NF B7 AS2	600	3	372	243,00	•			•	

FD FLACHABDECKUNG

39212	Abd 1000-1200/90 1EM600 DF 50 kN	90	lose	193	243,00					
14965	Abd 1000-1200/120 1E600 DF 50 kN (begehbar)	120	5	239	243,00	•				
14964	Abd 1000-1200/120 1EM600 DF 50 kN (begehbar)	120	5	239	243,00	•				
39213	Abd 1000-1200/170 1EM600 NF 400 kN	200	lose	485	327,00					•
14976	Abd 1000-1200/150 1E600 OF 400 kN	150	5	313	327,00	•				
14975	Abd 1000-1200/150 1EM600 OF 400 kN	150	5	313	327,00	•				
94787	Abd 1000-1200/120 1ES600x600 m. Riffel. (ohne Lüftung)	120	lose	200	509,00	•				
39991	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90	lose	180	576,00	•				•
39359	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90	lose	192	595,00	•				•
X 153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				170,00					

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen
* nicht rabattierbar

RING

AD 74942	Ring 1000/300/80	300	5	200	64,00	•				
FD 128101	Ring 1000/300/80 B7 AS2	300	5	200	64,00	•				•
AD 74944	Ring 1000/600/80	600	3	393	86,50	•				•
FD 74945	Ring 1000/600/80 B7 AS2	600	3	393	86,50	•				•
AD 74948	Ring 1000/900/80	900	2	593	119,00	•				•
FD 74949	Ring 1000/900/80 B7 AS2	900	2	593	119,00	•				•
AD 100510	Ring 1000/900/80 mit Absenkschneide	900	1	580	131,00	•				•



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE

BODENRING



AD	100845	Bodenring 1000/630/80		630	3	610	232,00	•	•
FD	67291	Bodenring 1000/630/80 B7 AS2							
AD	100846	Bodenring 1000/650/80 2 Blind DN 250		650	3	600	262,00	◦	◦
AD	129489	Bodenring 1000/930/80		930	2	810	262,00		•
FD	74962	Bodenring 1000/930/80 B7 AS2					268,00		

KONUS MIT STEIGHILFE



AD	90526	Konus 1000-600/600/80 OF Poly-Bügel		600	1	372	131,00	•	
AD	74956	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel							•
FD	128102	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel B7 AS2		600	1	372	131,00	•	•

RING MIT STEIGHILFE



AD	74943	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel		300	5	200	79,00	•	•
FD	128103	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel B7 AS2							
AD	74947	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel		600	3	393	116,50	•	•
FD	128104	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel B7 AS2							
AD	74950	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel		900	2	593	164,00	•	•
FD	128105	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel B7 AS2							

RINGPROGRAMM DN 1200

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN 124 lt. den Angaben am Produkt.

KONUS



AD	75318	Konus 1200-600/600/80 NF		600		475	244,00	•	•
FD	128109	Konus 1200-600/600/80 NF B7 AS2							

FLACHABDECKUNG



FD	75313	Abd 1200-1400/90 1E600 DF 50 kN		90		300	306,00	•	•
	75316	Abd 1200-1400/170 1E600 NF 400 kN		170		640	512,00	•	•
	75314	Abd 1200-1400/90 1E600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)		90		280	662,00		•
	75315	Abd 1200-1400/90 1E600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)		90		292	680,00		•
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*					170,00		

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen
* nicht rabattierbar

RING



AD	75320	Ring 1200/300/80		300	340	235	99,00	•	•
FD	128110	Ring 1200/300/80 B7 AS2							
AD	75322	Ring 1200/600/80		600	680	470	143,00	•	•
FD	128111	Ring 1200/600/80 B7 AS2							

BODENRING



AD	75317	Bodenring 1200/700/80		700	580	772	355,00	•	•
FD	128112	Bodenring 1200/700/80 B7 AS2							

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE

KONUS MIT STEIGHILFE LOSE MITGELIEFERT



AD	143422	Konus 1200-600/600/80 NF Poly-Bügel								
FD	143423	Konus 1200-600/600/80 NF Poly-Bügel B7 AS2	600	475	348,00	•		•		

RING MIT STEIGHILFE EINGEBAUT



AD	75321	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel								
FD	128114	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel B7 AS2	300	340	235	129,00	•		•	
AD	75323	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel								
FD	128115	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel B7 AS2	600	680	470	173,00	•		•	

RINGPROGRAMM DN 1500 SÜD

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

KONUS



AD	38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent								
FD	84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2	700	745	320,00	•		•	•	
AD	110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz								
FD	110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2	700	730	368,00	•		•	◦	

FD FLACHABDECKUNG



	44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90	501	400,00	•		•		
	39217	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170	925	690,00	◦		•		
	40501	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90	478	745,00			•		
	39985	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90	490	764,00			•		
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*			170,00					

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen
* nicht rabattierbar

RING



AD	38814	Ring 1500/ 500/80								
FD	71306	Ring 1500/ 500/80 B7 AS2	500	880	470	185,00		•		
AD	66495	Ring 1500/ 750/80								
FD	81658	Ring 1500/ 750/80 B7 AS2	750	1.330	712	245,00		•		
AD	38815	Ring 1500/1000/80								
FD	71307	Ring 1500/1000/80 B7 AS2	1.000	1.770	950	305,00		•		
AD	100511	Ring 1500/1000/80 mit Absenkschneide	1.000	1.770	920	335,00	•		•	

AD RING GELOCHT



	84741	Ring 1500/ 500/80 gelocht*	500	800	470	205,00		•		
	84842	Ring 1500/ 750/80 gelocht*	750	1.330	712	270,00		•		
	84843	Ring 1500/1000/80 gelocht*	1.000	1.770	950	335,00		•		

* 8 Bohrlöcher DN 80



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
BODENRING									
AD	38912	Bodenring 1500/600/80							
FD	79318	Bodenring 1500/600/80 B7 AS2	600	760	1.117	454,00	•	•	
FD	98593	Bodenring 1500/600/80 mit Sumpf B7 AS2	600	760	1.117	580,00	•	•	
AD	38915	Bodenring 1500/1100/80							
FD	73640	Bodenring 1500/1100/80 B7 AS2	1.100	1.680	1.590	857,00			•

RINGPROGRAMM DN 1500 NORD

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

KONUS

AD	38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent							
FD	84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2	700		745	320,00	•	•	•
AD	110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz							
FD	110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2	700		730	368,00	•	•	◦

FD FLACHABDECKUNG

	44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90		501	400,00	•	•	
	3367	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	690,00	•		
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				170,00			

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen
* nicht rabattierbar

RING

AD	14931	Ring 1500/ 500/80							
FD	71306	Ring 1500/ 500/80 B7 AS2	500	880	470	185,00	•		
AD	9968	Ring 1500/1000/80							
FD	71307	Ring 1500/1000/80 B7 AS2	1.000	1.770	950	305,00	•		
AD	100511	Ring 1500/1000/80 mit Absenkschneide	1.000	1.770	920	335,00	•	•	

AD RING GELOCHT

	14939	Ring 1500/ 500/80 gelocht*	500	880	470	205,00	•		
--	-------	----------------------------	-----	-----	-----	--------	---	--	--

* 8 Bohrlöcher DN 20

BODENRING

AD	38912	Bodenring 1500/600/80							
FD	79318	Bodenring 1500/600/80 B7 AS2	600	760	1.117	454,00	•	•	
FD	98593	Bodenring 1500/600/80 mit Sumpf B7 AS2	600	760	1.117	580,00	•	•	

KONUS MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

AD	143424	Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel							
FD	143425	Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel B7 AS2	700		730	425,00	•	•	

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

AD	149363	Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel							
FD	151207	Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel B7 AS2	500	880	500	215,00	•		
AD	149364	Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel							
FD	151208	Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel B7 AS2	1.000	1.770	1.020	370,00	•		

RINGPROGRAMM DN 1500 WEST

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE

KONUS



AD	38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent								
FD	84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2	700		745	320,00	•		•	•
AD	110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz								
FD	110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2	700		730	368,00	•		•	◦

FLACHABDECKUNG



FD	44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90		501	400,00	•		•	
	39217	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	690,00	•		•	
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				170,00				

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen
* nicht rabattierbar

RING



AD	101192	Ring 1500/ 500/90								
FD	110963	Ring 1500/ 500/90 B7 AS2	500	880	480	185,00				•
AD	107221	Ring 1500/ 750/90								
FD	110964	Ring 1500/ 750/90 B7 AS2	750	1.330	730	245,00				•
AD	107412	Ring 1500/1000/90								
FD	110965	Ring 1500/1000/90 B7 AS2	1.000	1.770	1.140	305,00				•

RING GELOCHT



	106737	Ring 1500/ 500/90 gelocht*	500	880	480	205,00				•
	110966	Ring 1500/ 750/90 gelocht*	750	1.330	730	270,00				•
	108176	Ring 1500/1000/90 gelocht*	1.000	1.770	1.140	335,00				•

* 8 Bohrlöcher DN 30

BODENRING



AD	110967	Bodenring 1500/ 600/90								
FD	110968	Bodenring 1500/ 600/90 B7 AS2	600	760	1.117	454,00				•
AD	110969	Bodenring 1500/1100/90	1.000	1.680	1.620	857,00				•



RINGPROGRAMM DN 2000 SÜD

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben lt. den Fußnoten zum Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE

KONUS



AD	38826	Konus 2000- 600/800/100 DF zent								
FD	55111	Konus 2000- 600/800/100 DF zent B7 AS2	800	1.180	363,00		•	•		
FD	39150	Konus 2000-1000/550/100 NF zent B7 AS2	550	950	485,00			o		

FLACHABDECKUNG



FD	44691	Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F*	90	953	825,00	•		•		
	44895	Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN**	170	1.615	1.160,00	•		•		
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00					

* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

*** nicht rabattierbar

RING



AD	38816	Ring 2000/ 500/90	500	1.570	690	284,00			•	
FD	65026	Ring 2000/ 500/90 B7 AS2								
AD	66496	Ring 2000/ 750/90	750	2.360	1.022	353,00			•	
FD	72737	Ring 2000/ 750/90 B7 AS2								
AD	38818	Ring 2000/1000/90	1.000	3.140	1.380	422,00			•	
FD	65025	Ring 2000/1000/90 B7 AS2								

RING GELOCHT



	84844	Ring 2000/ 500/90 gelocht*	500	1.570	690	314,00			•	
	84845	Ring 2000/ 750/90 gelocht**	750	2.360	1.022	390,00			•	
	84846	Ring 2000/1000/90 gelocht**	1.000	3.140	1.380	466,00			•	

* 8 Bohrlöcher DN 60

** 12 Bohrlöcher DN 60

BODENRING



AD	38913	Bodenring 2000/ 600/90	600	1.510	1.815	650,00	•		•	
FD	65027	Bodenring 2000/ 600/90 B7 AS2								
FD	98595	Bodenring 2000/ 600/90 mit Sumpf B7 AS2	600	1.510	1.815	790,00			•	
AD	38916	Bodenring 2000/1100/90	1.100	3.080	2.510	945,00			•	
FD	65028	Bodenring 2000/1100/90 B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 2000 NORD

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben lt. den Fußnoten zum Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
KONUS										
AD	14905	Konus 2000-600/620/90 OF zent								
FD	128132	Konus 2000-600/620/90 OF zent B7 AS2	620	915	363,00	•				
FLACHABDECKUNG										
	44691	Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F*	90	953	825,00	•				
	44895	Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN**	170	1.615	1.160,00	•				
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00					
<small>* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m ** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m *** nicht rabattierbar</small>										
RING										
AD	14940	Ring 2000/ 500/90								
FD	128133	Ring 2000/ 500/90 B7 AS2	500	1.570	713	284,00	•			
AD	7167	Ring 2000/ 750/90								
FD	128134	Ring 2000/ 750/90 B7 AS2	750	2.360	1.075	353,00	•			
AD	3226	Ring 2000/1000/90								
FD	128135	Ring 2000/1000/90 B7 AS2	1.000	3.140	1.430	422,00	•			
RING GELOCHT										
AD	14947	Ring 2000/500/90 gelocht*	500	1.570	713	314,00	•			
<small>* 10 Bohrlöcher DN 20</small>										
BODENRING										
AD	38913	Bodenring 2000/600/90								
FD	65027	Bodenring 2000/600/90 B7 AS2	600	1.510	1.815	650,00	•			
FD	98595	Bodenring 2000/600/90 mit Sumpf B7 AS2	600	1.510	1.815	790,00	•			
RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT										
AD	149367	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel								
FD	151209	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2	500	1.570	713	314,00	•			
AD	149368	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel								
FD	151210	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2	750	2.360	1.075	398,00	•			
AD	149369	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel								
FD	151211	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel B7 AS2	1.000	3.140	1.430	482,00	•			



RINGPROGRAMM DN 2000 WEST

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
KONUS									
AD	38826	Konus 2000-600/800/100 DF zent							
FD	55111	Konus 2000-600/800/100 DF zent B7 AS2	800	1.180	363,00			•	•
FLACHABDECKUNG									
FD	44691	Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F*	90	953	825,00	•		•	
	44895	Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN**	170	1.615	1.160,00	•		•	
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00				
<small>* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m ** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m *** nicht rabattierbar</small>									
RING									
AD	39138	Ring 2000/ 500/80							
FD	110970	Ring 2000/ 500/80 B7 AS2	500	1.570	630	284,00			•
AD	39140	Ring 2000/ 750/80							
FD	110971	Ring 2000/ 750/80 B7 AS2	750	2.360	950	353,00			•
AD	46466	Ring 2000/1000/80							
FD	110982	Ring 2000/1000/80 B7 AS2	1.000	3.140	1.400	422,00			•
RING GELOCHT									
	39139	Ring 2000/ 500/80 gelocht*	500	1.570	630	314,00			•
	106545	Ring 2000/ 750/80 gelocht**	750	2.360	950	390,00			•
	106546	Ring 2000/1000/80 gelocht**	1.000	3.140	1.380	466,00			•
<small>* 8 Bohrlöcher DN 60, ** 12 Bohrlöcher DN 60</small>									
BODENRING									
AD	39160	Bodenring 2000/ 600/80							
FD	110983	Bodenring 2000/ 600/80 B7 AS2	600	1.510	1.815	650,00			•
AD	46465	Bodenring 2000/1100/80	1.100	3.080	2.510	945,00			•

RINGPROGRAMM DN 2500 SÜD

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben lt. den Fußnoten zum Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
KONUS										
AD	38827	Konus 2500-600/900/100 DF zent								
FD	55113	Konus 2500-600/900/100 DF zent B7 AS2	900	1.835	532,00			•	•	
FD	39152	Konus 2500-1000/770/90 NF zent B7 AS2*	770	1.295	695,00			•		
FLACHABDECKUNG										
FD	39220	Abd 2500-2700/90 1E600 DF Kat.F*	90	1.534	1.115,00	•				
	44493	Abd 2500-2700/170 1E600 NF >160 kN**	170	2.518	1.450,00	•			•	
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00					

* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

*** nicht rabattierbar

RING

AD	38819	Ring 2500/ 500/95	500	2.450	870	362,00				
FD	64689	Ring 2500/ 500/95 B7 AS2						•		
AD	66497	Ring 2500/ 750/95	750	3.680	1.320	475,00				
FD	70981	Ring 2500/ 750/95 B7 AS2						•		
AD	38821	Ring 2500/1000/95	1.000	4.910	1.760	589,00				
FD	64690	Ring 2500/1000/95 B7 AS2						•		

RING GELOCHT

	84847	Ring 2500/ 500/95 gelocht*	500	2.450	870	398,00				
	84848	Ring 2500/ 750/95 gelocht**	750	3.680	1.320	522,00				
	84849	Ring 2500/1000/95 gelocht***	1.000	4.910	1.760	647,00				

* 8 Bohrlöcher DN 60

** 12 Bohrlöcher DN 60

*** 16 Bohrlöcher DN 60

BODENRING

AD	38914	Bodenring 2500/ 600/95	600	2.360	2.580	935,00	•			
FD	64691	Bodenring 2500/ 600/95 B7 AS2						•		
FD	98597	Bodenring 2500/ 600/95 mit Sumpf B7 AS2	600	2.360	2.580	1.105,00				
AD	38917	Bodenring 2500/1100/95	1.100	4.810	3.450	1.295,00				
FD	64692	Bodenring 2500/1100/95 B7 AS2						•		

RINGPROGRAMM DN 2500 NORD

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben lt. den Fußnoten zum Produkt.

KONUS										
AD	14906	Konus 2500-600/800/90 OF zent	800	1.587	532,00					
FD	128173	Konus 2500-600/800/90 OF zent B7 AS2						•		



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE

FD FLACHABDECKUNG



39220	Abd 2500-2700/90 1E600 DF Kat.F*	90		1.534	1.115,00	•		•	
44493	Abd 2500-2700/170 1E600 NF >160 kN**	170		2.518	1.450,00	•		•	
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00				

* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

*** nicht rabattierbar

RING



AD	14948	Ring 2500/ 500/90	500	2.450	884	362,00	•		
FD	128174	Ring 2500/ 500/90 B7 AS2							
AD	7162	Ring 2500/ 750/90	750	3.680	1.332	475,00	•		
FD	128175	Ring 2500/ 750/90 B7 AS2							
AD	3614	Ring 2500/1000/90	1.000	4.910	1.781	589,00	•		
FD	128176	Ring 2500/1000/90 B7 AS2							

AD RING GELOCHT



	14955	Ring 2500/500/90 gelocht*	500	2.450	884	398,00	•		
--	-------	---------------------------	-----	-------	-----	--------	---	--	--

* 12 Bohrlöcher DN 20

BODENRING



AD	38914	Bodenring 2500/600/95	600	2.360	2.580	935,00	•	•	
FD	128177	Bodenring 2500/600/95 B7 AS2							
FD	98597	Bodenring 2500/600/95 mit Sumpf B7 AS2	600	2.360	2.580	1.105,00	•	•	

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT



AD	149370	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel	500	2.450	884	392,00	•		
FD	151212	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2							
AD	149371	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel	750	3.680	1.332	500,00	•		
FD	151213	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2							
AD	149372	Ring 2500/1000/90 Poly-Bügel	1.000	4.910	1.781	649,00	•		
FD	151214	Ring 2500/1000/90 Poly-Bügel B7 AS2							

RINGPROGRAMM DN 2500 WEST

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T

KONUS



AD	38827	Konus 2500-600/900/100 DF zent	900		1.835	532,00		•	•
FD	55113	Konus 2500-600/900/100 DF zent B7 AS2							

FD FLACHABDECKUNG



	39220	Abd 2500-2700/90 1E600 DF Kat.F*	90		1.534	1.115,00	•		•
	44493	Abd 2500-2700/170 1E600 NF >160 kN**	170		2.518	1.450,00	•		•
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00				

* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m

*** nicht rabattierbar

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
RING										
AD FD	39141 Ring 2500/ 500/80	500	2.450	780	362,00					
	110984 Ring 2500/ 500/80 B7 AS2									•
AD FD	39143 Ring 2500/ 750/80	750	3.680	1.170	475,00					•
	110985 Ring 2500/ 750/80 B7 AS2									•
AD FD	46468 Ring 2500/1000/80	1.000	4.910	1.560	589,00					•
	110986 Ring 2500/1000/80 B7 AS2									•

AD RING GELOCHT

	39142 Ring 2500/ 500/80 gelocht*	500	2.450	780	398,00					
	46461 Ring 2500/ 750/80 gelocht**	750	3.680	1.170	522,00					•
	108625 Ring 2500/1000/80 gelocht***	1.000	4.910	1.760	647,00					•

* 8 Bohrlöcher DN 60
 ** 12 Bohrlöcher DN 60
 *** 16 Bohrlöcher DN 60

BODENRING

AD FD	39162 Bodenring 2500/ 600/80	600	2.360	2.350	935,00					
	110987 Bodenring 2500/ 600/80 B7 AS2									•
AD	46467 Bodenring 2500/1100/80	1.100	4.810	3.300	1.295,00					•

2.4. RECHTECKDURCHLÄSSE

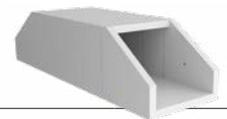
FA RECHTECKDURCHLÄSSE

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Bauhöhe cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
RAHMEN MIT U-FÖRMIGEM BÖSCHUNGSKOPF MIT Z-FALZ								
In C30/37/CX1/XF1 bewehrt, horizontal oder vertikal verlegbar, befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2 bei einer Überschüttung von 0,5 m bis 5,0 m; Wandstärke: 20 cm, Böschungsköpfe sind mit einer Neigung von 2:3 ausgebildet und werden für 2-3 m Länge, abhängig von der Rahmenhöhe, ausgebildet.								
	150714 RDL 80x200/150	120	240	150	4.800	2.730,00		◦
	150715 RDL 80x200/150 BÖ	120	222/120	150	3.150	2.468,00		◦
	150716 RDL 80x136/150 BÖ	120	122/25	150	1.600	2.048,00		◦
	150717 RDL 80x200/150 BÖ DF	120	225/120	150	3.275	2.468,00		◦
	150718 RDL 200x80/150	240	120	150	4.800	2.730,00		◦
	150719 RDL 200x80/150 BÖ N	240	102/32	150	1.725	2.258,00		◦
	150720 RDL 200x80/150 BÖ F	240	105/32	150	1.800	2.258,00		◦
	8613 RDL 150x180/100	190	220	100	3.700	1.885,00		◦
	8632 RDL 150x180/100 BÖ	190	200/132	100	2.400	1.355,00		◦
	8633 RDL 150x114/100 BÖ	190	134/65	100	1.750	1.250,00		◦
	8626 RDL 150x180/100 BÖ DF	190	200/132	100	2.475	1.365,00		◦

BÖ = Böschungskopf, DF = Doppelfalz, F = Falz, N = Nut



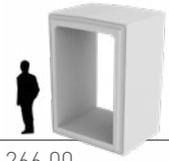
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Bauhöhe cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
8611	RDL 180x150/100	220	190	100	3.700	1.885,00		o
8634	RDL 180x150/100 BÖ	220	172/103	100	2.275	1.355,00		o
8635	RDL 180x85 /100 BÖ	220	105/17	100	1.600	1.250,00		o
8627	RDL 180x150/100 BÖ DF	220	172/103	100	2.350	1.365,00		o
8614	RDL 180x200/100	220	240	100	4.200	2.268,00		o
8630	RDL 180x200/100 BÖ	220	220	100	2.775	1.596,00		o
8631	RDL 180x200/100 BÖ	220	150	100	2.100	1.386,00		o
8625	RDL 180x200/100 BÖ DF	220	220	100	2.875	1.617,00		o
8615	RDL 200x180/100	240	220	100	4.200	2.268,00		o
8621	RDL 200x180/100 BÖ	240	200/132	100	2.650	1.596,00		o
8623	RDL 200x114/100 BÖ	240	134/65	100	2.000	1.386,00		o
8628	RDL 200x180/100 BÖ DF	240	200/132	100	2.750	1.617,00		o
8616	RDL 200x245/100	240	285	100	4.900	2.541,00		o
8622	RDL 200x245/100 BÖ	240	265/200	100	3.325	2.048,00		o
8621	RDL 200x180/100 BÖ	240	200/132	100	2.650	1.596,00		o
8623	RDL 200x114/100 BÖ	240	134/65	100	2.000	1.386,00		o
8624	RDL 200x245/100 BÖ DF	240	265/200	100	3.425	2.069,00		o
8617	RDL 245x200/100	285	240	100	4.900	2.541,00		o
8636	RDL 245x200/100 BÖ	285	220/153	100	3.100	2.048,00		o
8637	RDL 245x135/100 BÖ	285	155/87	100	2.425	1.670,00		o
8629	RDL 245x200/100 BÖ DF	285	220/153	100	3.200	2.069,00		o
30163	RDL 160x200/100	200	240	100	4.000	1.985,00		o
27150	RDL 200x160/100	240	200	100	4.000	1.922,00		o
27149	RDL 200x160/150	240	200	150	6.000	2.489,00		o
27085	RDL 200x160/200 BÖ N	240	200/83	200	5.200	2.688,00		o
27086	RDL 200x160/200 BÖ F	240	200/83	200	5.200	2.688,00		o



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Bauhöhe cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL

RAHMEN GROSSFORMATIG MIT Z-FALZAUSBILDUNG

Vertikal verlegbarer Rahmen mit den Innenabmessungen: Breite 200 cm, Höhe 310 cm, max. Länge 200 cm (max. Einzelgewicht 17.400 kg); Wand- und Bodenstärke 30 cm, Decke mit Dachprofilausbildung 30/33 cm.



151604	RDL 200x310x200	260	373	200	17.400	7.266,00		o
--------	-----------------	-----	-----	-----	--------	----------	--	---

RAHMEN MIT U-FÖRMIGEM BÖSCHUNGSKOPF OHNE FALZ

In C30/37/CX1/XF1 bewehrt, horizontal oder vertikal verlegbar, befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2 bei einer Überschüttung von 0,5 m bis 5,0 m; Wandstärke: 20 cm

36854	RDL 160x200/200	200	240	200	8.000	3.518,00		o
27616	RDL 200x160/200	240	200	200	8.000	3.161,00		o
27617	RDL 200x160/300	240	200	300	12.000	4.295,00		o
27622	RDL 200x160/200 BÖ	240	200/83	200	5.225	2.699,00		o

RAHMEN MIT DICHTUNG

In C40/50/XC4/XD2/XF1/XA1L bewehrt, befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2 bei einer Mindestüberschüttung von 50 cm, Wandstärke: 20 cm, ohne Falz, ohne Dichtung für Druckwasserdichtheit bis 4 m Wassersäule, Spannstangen und Beilagscheiben.

10133	RDL 160x200/300	200	240		12.000	4.778,00		o
27847	RDL 200x160/300	240	200		12.000	4.778,00		o

ZUBEHÖR

93509	Dichtung D32 (Bedarf 1 Stk.)					261,00		•
10136	Spannstange mit Muffe (Bedarf 4 Stk.)					31,50		•
8645	Vierkantscheibe 60x60x5 (Bedarf 4 Stk.)					0,37		•
6998	Sechskantmutter (Bedarf 4 Stk.)					0,21		•

Am Anfang eines RDL-Stranges werden jeweils 4 Stk. Vierkantscheiben und 8 Stk. Muttern für den Spannbeginn benötigt.





UMWELTSCHUTZ

SAUBERES WASSER, SAUBERE UMWELT

Der Schutz unserer Umwelt und allem voran der Lebensressource Wasser ist nicht nur das Gebot der Stunde, sondern auch Zeichen jeder hochentwickelten Zivilisation. Daher ist es für uns selbstverständlich, unser Know-how sowie unsere Fertigungsmöglichkeiten auch in der Umwelttechnik einzubringen.

3.1. PETRO CLEAN ABSCHIEDETECHNIK

BA MINERALÖLABSCHEIDER

PETRO CLEAN PCM

für die mechanische Reinigung von överschmutztem Betriebs- und Regenwasser.
Mineralölabscheider nach dem Schwerkraftverfahren mit Schrägklärtechnologie im Kreuzstromverfahren.



Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schrägklärer.
Monolithische/r Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Zulaufverschluss tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³ mit Füllstandsanzeige, Schrägklärer, Ablauftauchrohr mit Probenahmemöglichkeit.



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 4												
76516	PCM 4-0,9	125 kN	4	0,90	1.500	2.030	150	790	830	2.950	4.070	6.665,00
76539		400 kN										6.865,00
76518	PCM 4-1,6	125 kN	4	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	6.810,00
76541		400 kN										7.010,00
76519	PCM 4-3,5	125 kN	4	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	7.550,00
76542		400 kN										7.750,00
76520	PCM 4-5,0	125 kN	4	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	8.020,00
76543		400 kN										8.220,00
PCM 8												
102840	PCM 8-0,9	125 kN	8	0,90	1.500	2.030	150	790	830	2.950	4.070	6.950,00
102841		400 kN										7.250,00
76523	PCM 8-1,6	125 kN	8	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	7.100,00
76546		400 kN										7.300,00
76524	PCM 8-3,5	125 kN	8	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	7.940,00
76547		400 kN										8.140,00
76525	PCM 8-5,0	125 kN	8	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	8.320,00
76548		400 kN										8.520,00
96162	PCM 8-5,2	125 kN	8	5,20	2.500	2.630	150	900	940	7.140	9.650	8.650,00
102837		400 kN										8.850,00
76521	PCM 8-7,6	125 kN	8	7,60	2.500	3.130	150	900	940	7.850	10.360	9.350,00
76544		400 kN										9.550,00
91019	PCM 8-9,8	125 kN	8	9,80	2.500	3.630	150	900	940	9.900	12.410	9.740,00
91020		400 kN										9.940,00
110423	PCM 8-11,5	125 kN	8	11,50	2.500/ 3.800	3.160	150	920	960	14.080	18.480	11.070,00
110422		400 kN										11.270,00
PCM 12												
76526	PCM 12-1,5	125 kN	12	1,50	2.000	2.130	200	950	990	4.330	6.200	8.650,00
76549		400 kN										8.850,00
76528	PCM 12-3,2	125 kN	12	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	9.190,00
76551		400 kN										9.390,00
76529	PCM 12-4,5	125 kN	12	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	9.415,00
76552		400 kN										9.615,00
76530	PCM 12-5,0	125 kN	12	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	9.580,00
76553		400 kN										9.780,00

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulaftiefe, AT = Ablauftiefe



Art. Nr.	Type		Nenn- größe NS	Nutz- volumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
76532 76554	PCM 12-7,4	125 kN 400 kN	12	7,40	2.500	3.130	200	950	990	7.810	10.320	10.910,00 11.110,00
109374 109373	PCM 12-9,6	125 kN 400 kN	12	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	12.750,00 12.950,00
110426 110425	PCM 12-11,5	125 kN 400 kN	12	11,50	2.500/ 3.850	3.160	200	960	1.000	14.040	18.440	14.300,00 14.500,00

PCM 20

102838 102839	PCM 20-1,5	125 kN 400 kN	20	1,50	2.000	2.130	200	950	990	4.330	6.200	9.600,00 9.800,00
76533 76555	PCM 20-3,2	125 kN 400 kN	20	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	10.140,00 10.340,00
76535 76557	PCM 20-4,5	125 kN 400 kN	20	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	10.365,00 10.565,00
76536 76558	PCM 20-5,0	125 kN 400 kN	20	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	10.530,00 10.730,00
76537 76559	PCM 20-7,4	125 kN 400 kN	20	7,40	2.500	3.130	200	950	990	7.810	10.320	11.860,00 12.060,00
109375 87941	PCM 20-9,6	125 kN 400 kN	20	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	13.700,00 13.900,00
110428 110427	PCM 20-11,5	125 kN 400 kN	20	11,50	2.500/ 3.850	3.160	200	960	1.000	14.040	18.440	15.250,00 15.450,00

PCM 30

76804 76809	PCM 30-3,0	125 kN 400 kN	30	3,00	2.000	2.630	300	1.060	1.100	5.270	7.140	12.250,00 12.450,00
76805 76810	PCM 30-4,2	125 kN 400 kN	30	4,20	2.000	3.130	300	1.060	1.100	6.580	8.450	12.480,00 12.680,00
76806 76811	PCM 30-4,3	125 kN 400 kN	30	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.070	9.580	12.600,00 12.800,00
76807 76812	PCM 30-6,7	125 kN 400 kN	30	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.780	10.290	12.750,00 12.950,00
110429 107451	PCM 30-8,6	125 kN 400 kN	30	8,60	2.500	3.630	300	1.060	1.100	9.480	12.000	13.650,00 13.850,00
110443 110442	PCM 30-10,3	125 kN 400 kN	30	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	14.000	18.470	18.180,00 18.380,00

PCM 40

79233 79234	PCM 40-4,3	125 kN 400 kN	40	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.040	9.550	12.800,00 13.000,00
79235 79236	PCM 40-6,7	125 kN 400 kN	40	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.750	10.260	13.000,00 13.200,00
110445 110444	PCM 40-8,6	125 kN 400 kN	40	8,60	2.500	3.630	300	1.060	1.100	9.450	11.960	14.500,00 14.700,00
110452 110451	PCM 40-10,3	125 kN 400 kN	40	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.980	18.450	18.650,00 18.850,00

PCM 50

79239 79240	PCM 50-4,3	125 kN 400 kN	50	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.000	9.510	13.050,00 13.250,00
79241 79242	PCM 50-6,7	125 kN 400 kN	50	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.720	10.230	13.250,00 13.450,00

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
129064 129065	PCM-6-0,8 ECO	125 kN 400 kN	6	0,80	1.200	2.170 2.200	150	930 960	970 1.000	1.850	2.450	5.400,00 5.500,00
125658 125673	PCM-6-1,2 ECO	125 kN 400 kN	6	1,22	1.500	2.270 2.300	150	1.030 1.060	970 1.000	2.650	3.450	5.650,00 5.750,00
125674 125675	PCM-6-2,1 ECO	125 kN 400 kN	6	2,10	1.500	2.770 2.800	150	1.030 1.060	970 1.000	3.100	3.900	5.850,00 5.950,00
125676 125677	PCM-6-3,6 ECO	125 kN 400 kN	6	3,64	2.000	2.870 2.900	150	1.130 1.160	1.170 1.200	4.660	5.950	6.005,00 6.105,00
125678 125679	PCM-6-4,4 ECO	125 kN 400 kN	6	4,43	2.000	3.120 3.150	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.070	6.360	6.270,00 6.370,00
125680 125681	PCM-6-5,2 ECO	125 kN 400 kN	6	5,21	2.000	3.370 3.400	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.780	7.070	6.500,00 6.600,00

PCM 10 ECO

125682 125683	PCM-10-1,2 ECO	125 kN 400 kN	10	1,22	1.500	2.270 2.300	150	1.130 1.160	1.070 1.100	2.650	3.450	6.430,00 6.530,00
125684 125685	PCM-10-2,1 ECO	125 kN 400 kN	10	2,10	1.500	2.770 2.800	150	1.130 1.160	1.070 1.100	3.100	3.900	6.680,00 6.780,00
125686 125688	PCM-10-3,6 ECO	125 kN 400 kN	10	3,64	2.000	2.870 2.900	150	1.130 1.160	1.170 1.200	4.660	5.950	6.850,00 6.950,00
125687 125689	PCM-10-4,4 ECO	125 kN 400 kN	10	4,43	2.000	3.120 3.150	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.070	6.360	7.040,00 7.140,00
125690 125691	PCM-10-5,2 ECO	125 kN 400 kN	10	5,21	2.000	3.370 3.400	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.780	7.070	7.235,00 7.335,00
125692 125693	PCM-10-8,1 ECO	125 kN 400 kN	10	8,15	2.500	3.370 3.400	150	1.230 1.260	1.270 1.300	6.770	8.730	7.600,00 7.700,00

PCM 15 ECO

127722 127723	PCM-15-1,2 ECO	125 kN 400 kN	15	1,20	1.500	2.270 2.300	200	1.080 1.110	1.120 1.150	2.650	3.450	6.930,00 7.030,00
127724 127725	PCM-15-2,1 ECO	125 kN 400 kN	15	2,10	1.500	2.770 2.800	200	1.080 1.110	1.120 1.150	3.100	3.900	7.180,00 7.280,00
127726 127727	PCM-15-3,6 ECO	125 kN 400 kN	15	3,60	2.000	2.870 2.900	200	1.180 1.210	1.220 1.250	4.660	5.950	7.350,00 7.450,00
127728 127729	PCM-15-4,4 ECO	125 kN 400 kN	15	4,40	2.000	3.120 3.150	200	1.180 1.210	1.220 1.250	5.070	6.360	7.540,00 7.640,00
127730 127731	PCM-15-5,2 ECO	125 kN 400 kN	15	5,20	2.000	3.370 3.400	200	1.180 1.210	1.220 1.250	5.780	7.070	7.735,00 7.835,00
127732 127733	PCM-15-8,1 ECO	125 kN 400 kN	15	8,10	2.500	3.370 3.400	200	1.280 1.310	1.320 1.350	6.770	8.730	8.100,00 8.200,00

PCM 20 ECO

127737 127738	PCM-20-1,2 ECO	125 kN 400 kN	20	1,20	1.500	2.270 2.300	200	1.130 1.160	1.170 1.200	2.650	3.450	7.430,00 7.530,00
127739 127740	PCM-20-2,1 ECO	125 kN 400 kN	20	2,10	1.500	2.770 2.800	200	1.130 1.160	1.170 1.200	3.100	3.900	7.680,00 7.780,00
127741 127742	PCM-20-3,6 ECO	125 kN 400 kN	20	3,60	2.000	2.870 2.900	200	1.230 1.260	1.270 1.300	4.660	5.950	7.850,00 7.950,00
127743 127744	PCM-20-4,4 ECO	125 kN 400 kN	20	4,40	2.000	3.120 3.150	200	1.230 1.260	1.270 1.300	5.070	6.360	8.040,00 8.140,00

Art. Nr.	Type		Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
127745	PCM-20-5,2 ECO	125 kN	20	5,20	2.000	3.370	200	1.230	1.270	5.780	7.070	8.235,00
127746		400 kN				3.400		1.260	1.300			8.335,00
127747	PCM-20-8,1 ECO	125 kN	20	8,10	2.500	3.370	200	1.330	1.370	6.770	8.730	8.600,00
127748		400 kN				3.400		1.360	1.400			8.700,00

BA VERKEHRSLÄCHENSICHERUNGSSCHACHT

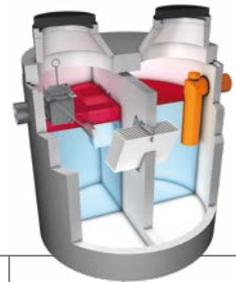
PETRO CLEAN PCM-VFSS

Für die mechanische Reinigung von överschmutztem Regenwasser aus Verkehrsflächen. Mineralölabscheider nach dem Schwerkraftverfahren mit Schrägklärtechnologie im Kreuzstromverfahren.



Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schrägklärer.

Monolithische/r Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Zulaufverschluss tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³ mit Füllstandsanzeige und Drossel, Schrägklärer, Abflautaurohr mit Probenahmemöglichkeit.



Art. Nr.	Type		Nenngröße NS		DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
76527	PCM 12-VFSS	125 kN	12		2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	9.765,00
76550		400 kN										9.965,00
76534	PCM 20-VFSS	125 kN	20		2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	10.765,00
76556		400 kN										10.965,00
76827	PCM 30-VFSS	125 kN	30		2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.070	9.580	13.790,00
76834		400 kN										13.990,00
76828	PCM 40-VFSS	125 kN	40		2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.750	10.260	14.710,00
76835		400 kN										14.910,00
110373	PCM 50-VFSS	125 kN	50		2.500/3.850	2.960	300	1.370	1.410	11.890	16.360	21.888,00
110372		400 kN										22.080,00
110375	PCM 65-VFSS	125 kN	65		2.500/3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.950	18.420	22.430,00
110374		400 kN										22.630,00
113022	PCM 80-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	80		2.000	3.400	400	1.420	1.460	5.780	26.710	28.440,00
		400 kN			2.500/3.850	3.430	400	1.480	1.520	14.400		
113023	PCM 80-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	80		2.000	3.430	400	1.450	1.490	5.780	26.890	28.740,00
					2.500/3.850	3.460	400	1.510	1.550	14.400		
113025	PCM 100-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	100		2.500	3.400	400	1.420	1.460	6.770	28.250	29.110,00
		400 kN			2.500/3.850	3.430	400	1.480	1.520	14.400		
113026	PCM 100-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	100		2.500	3.430	400	1.450	1.490	6.770	28.430	29.410,00
					2.500/3.850	3.460	400	1.510	1.550	14.400		
113027	PCM 125-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	125		2.500/3.850	3.430	400	1.420	1.460	13.000	36.580	34.670,00
		400 kN			2.500/3.850	3.430	400	1.480	1.520	14.400		



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
113028	PCM 125-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	125	2.500/3.850 2.500/3.850	3.460 3.460	400 400	1.450 1.510	1.490 1.550	13.000 14.400	36.820	35.070,00
113029	PCM 145-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	145	2.500/3.850 2.500/3.850	3.430 3.430	400 400	1.420 1.480	1.460 1.520	13.000 14.400	36.580	35.850,00
113030	PCM 145-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	145	2.500/3.850 2.500/3.850	3.460 3.460	400 400	1.450 1.510	1.490 1.550	13.000 14.400	36.820	36.250,00

BC SCHLAMMFANG

PETRO CLEAN PCSF

für die mechanische Reinigung von verschmutztem Betriebs- und Regenwasser.
Schlammfang nach dem Schwerkraftverfahren.

Anlagenkomponenten: Schlammfang mit Zulaufleitblech.

Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung, inkl.

Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
84974 84979	PCSF 10-0,9	125 kN 400 kN	0,86	1.000	2.030	760	800	1.810	2.280	1.885,00 1.985,00
84975 84980	PCSF 12-1,2	125 kN 400 kN	1,22	1.200	2.260	1.030	1.070	1.850	2.360	2.872,00 2.972,00
84976 84981	PCSF 12-1,5	125 kN 400 kN	1,50	1.200	2.510	1.030	1.070	2.100	2.610	3.100,00 3.200,00
76561 76582	PCSF 15-1,9	125 kN 400 kN	1,90	1.500	2.130	900	940	2.600	3.740	3.595,00 3.695,00
76563 76583	PCSF 15-2,8	125 kN 400 kN	2,80	1.500	2.630	900	940	3.100	4.240	4.963,00 5.063,00
76564 76584	PCSF 20-3,3	125 kN 400 kN	3,30	2.000	2.130	900	940	3.880	5.650	5.180,00 5.280,00
76565 76585	PCSF 20-4,9	125 kN 400 kN	4,90	2.000	2.630	900	940	4.660	6.430	5.397,00 5.497,00
76567 76586	PCSF 20-6,5	125 kN 400 kN	6,50	2.000	3.130	900	940	5.780	7.550	6.224,00 6.324,00
76568 76588	PCSF 25-7,6	125 kN 400 kN	7,60	2.500	2.630	900	940	6.280	8.720	7.582,00 7.682,00
76569 76589	PCSF 25-9,9	125 kN 400 kN	9,90	2.500	3.130	900	940	6.770	9.210	8.749,00 8.849,00
76570 76590	PCSF 25-12,4	125 kN 400 kN	12,40	2.500	3.630	900	940	8.200	10.640	11.312,00 11.412,00
110328 110327	PCSF EL-15,8	125 kN 400 kN	15,80	2.500/ 3.850	3.160	900	940	13.000	17.400	14.290,00 14.490,00

Maßangaben bezogen auf Zu- und Ablauf DN 150.

BE KONTROLLSCHACHT

PETRO CLEAN PCKS

für die Entnahme von repräsentativen Proben aus Abwasserströmen entsprechend der Allgemeinen Abwasseremissionsverordnung.
Kontrollschacht gemäß ÖNORM B2507.



Anlagenkomponenten: Betonbehälter, Betongüte C25/30/XF1/XA1L (B2), inkl. Konus und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung.

Art. Nr.	Type		Rohr NW DN	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
87279 87282	PCKS 08-10	125kN 400 kN	100	800	1.050	730	950	470	720	718,00 801,00
87280 87283	PCKS 08-15	125 kN 400 kN	150	800	1.050	730	950	470	720	733,00 815,00
87281 87284	PCKS 08-20	125 kN 400 kN	200	800	1.050	730	950	470	720	748,00 831,00
76595 76600	PCKS 10-10	125 kN 400 kN	100	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	835,00 918,00
76596 76601	PCKS 10-15	125 kN 400 kN	150	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	849,00 930,00
76597 76602	PCKS 10-20	125 kN 400 kN	200	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	863,00 946,00
76598 76603	PCKS 10-30	125 kN 400 kN	300	1.000	1.630	1.180	1.530	810	1.250	998,00 1.082,00
76599 76604	PCKS 10-40	125 kN 400 kN	400	1.000	1.630	1.180	1.530	810	1.250	1.073,00 1.156,00

BD SEDIMENTATIONSANLAGE

PETRO-CLEAN PCSD

für die mechanische Reinigung von verschmutztem Betriebs- und Regenwasser.
Sedimentationsanlage mit Strömungsumlenkung und zentralem Abzugsrohr.



Anlagenkomponenten: Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung, Konen und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung. Zulaufumlenkung, zentrales, getauchtes Abzugsrohr mit radialer Anströmung.

Art. Nr.	Type		Nenn- größe l/s*	Nutz- volumen SF m³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
156836 156835	PCSD 4	125 kN 400 kN	4	0,51	1.200	150	2.200	930	1030	1.850	2.560	3.700,00 3.800,00
156837 156838	PCSD 6	125 kN 400 kN	6	1,60	1.500	150	2.800	1.055	1.155	3.100	3.910	4.150,00 4.250,00
156839 156840	PCSD 9	125 kN 400 kN	9	1,60	1.500	150	2.800	1.055	1.155	3.100	3.910	5.100,00 5.200,00
156841 156842	PCSD 15	125 kN 400 kN	15	2,60	2.000	200	2.900	1.195	1.295	4.670	6.500	5.950,00 6.050,00
150498 150497	PCSD 24	125 kN 400 kN	24	3,90	2.500	250	3.250	1.380	1.430	6.390	8.900	6.850,00 6.950,00
156843 156844	PCSD 35	125 kN 400 kN	35	4,30	3.000	300	3.010	1.175	1.255	8.870	18.230	10.880,00 10.980,00

* Die Nenngrößenangabe bezieht sich auf eine Oberflächenbeschickung von 18 m/h.

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulaftiefe, AT = Ablauftiefe



BD PARALLELPLATTENABSCHIEDER

PETRO-CLEAN PC-PPA

für die mechanische Reinigung von verschmutztem Betriebs- und Regenwasser.
Sedimentationsanlage mit parallel eingebauten Platten zur Oberflächenvergrößerung.

Anlagenkomponenten: Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung, Konen und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung, Zulaufberuhigung, eingebaute Parallelplatten.



Art. Nr.	Type	Nenngröße l/s*	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
161550 161553	PC-PPA 50-4,3	125 kN 400 kN	50	4,3	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	14.050,00 14.250,00
161559 156940	PC-PPA 75-4,3	125 kN 400 kN	75	4,3	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	14.550,00 14.750,00
161560 161561	PC-PPA 100-5,5	125 kN 400 kN	100	5,5	2.500	400	3.680	1.460	1.500	4.300	9.600	18.830,00 19.030,00
161554 150588	PC-PPA 125-6,5	125 kN 400 kN	125	6,5	3.850/ 2.500	400	3.400	1.460	1.500	13.000	17.770	23.020,00 23.220,00

* Die Nenngrößenangabe bezieht sich auf eine Oberflächenbeschickung von 18 m/h.
Größere Anlagen sowie Anlagen mit vergrößertem Schlammfang auf Anfrage.

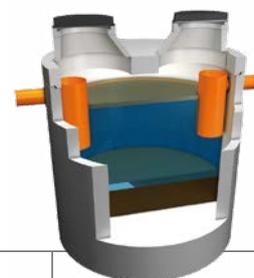
3.2. OLIO CLEAN ABSCHIEDERTECHNIK

BD FETTABSCHIEDER

OLIO CLEAN OCFA

für die mechanische Reinigung von fetthaltigem Abwasser aus Küchenbetrieben, Metzgereien, Schlachthöfen usw.
Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 nach dem Schwerkraftverfahren.

Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Zu-/Ablauftauchrohr. Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen, bzw. Konus mit befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, Zu-/Ablauftauchrohr vormontiert.



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
76606 76625	OCFA 2ik	125 kN 400 kN	2	1.000	2.030	150	750	820	1.810	2.280	2.595,00 2.695,00
76607 76626	OCFA 3ik	125 kN 400 kN	3	1.200	2.260	150	1.040	1.110	1.850	2.360	2.975,00 3.075,00
76608 76627	OCFA 4ik	125 kN 400 kN	4	1.200	2.510	150	1.040	1.110	2.100	2.610	3.355,00 3.455,00
76609 76628	OCFA 5i	125 kN 400 kN	5	1.500	2.130	150	900	970	2.600	3.740	3.740,00 3.840,00
76611 76629	OCFA 5ik	125 kN 400 kN	5	1.500	2.300	150	1.070	1.140	2.600	3.340	3.730,00 3.830,00
76612 76630	OCFA 7i	125 kN 400 kN	7	1.500	2.630	150	900	970	3.100	4.240	4.235,00 4.335,00

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulaftiefe, AT = Ablauftiefe

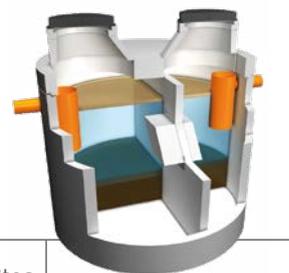
Art. Nr.	Type		Nenn- größe NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
76613 76631	OCFA 7ik	125 kN 400 kN	7	1.500	2.800	150	1.070	1.140	3.100	3.840	4.232,00 4.332,00
76614 76632	OCFA 10i	125 kN 400 kN	10	2.000	2.380	150	900	970	4.280	6.150	5.220,00 5.420,00
76615 76633	OCFA 10ik	125 kN 400 kN	10	2.000	2.650	150	1.170	1.240	4.280	5.450	4.965,00 5.065,00
76616 76634	OCFA 12i	125 kN 400 kN	12	2.000	2.630	200	950	1.020	4.660	6.530	6.355,00 6.555,00
76617 76635	OCFA 12ik	125 kN 400 kN	12	2.000	2.900	200	1.220	1.290	4.660	5.830	6.100,00 6.200,00
109900 109901	OCFA 15i	125 kN 400 kN	15	2.500	2.380	200	950	1.020	6.180	8.690	6.875,00 7.075,00
109902 109903	OCFA 15ik	125 kN 400 kN	15	2.500	2.750	200	1.320	1.390	6.180	7.980	6.376,00 6.476,00
76618 76636	OCFA 20i	125 kN 400 kN	20	2.500	2.880	200	950	1.020	6.390	8.900	7.320,00 7.520,00
76619 76637	OCFA 20ik	125 kN 400 kN	20	2.500	3.250	200	1.320	1.390	6.390	8.190	6.820,00 6.920,00
110261 110322	OCFA 30i	125 kN 400 kN	30	2.500/3.850	3.160	200	950	1.020	13.000	17.400	13.120,00 13.320,00
113032	OCFA 55i Schlammfang Abscheider	125 kN	55	2.500/3.850 2.500/3.850	3.160 3.160	200 200	920 920	1.030 1.030	13.000 13.000	34.800	23.565,00
113033	OCFA 55i Schlammfang Abscheider	400 kN	55	2.500/3.850 2.500/3.850	3.160 3.160	200 200	950 950	1.060 1.060	13.000 13.000	34.800	23.965,00

BF RESTFETTABSCHIEDER

OLIO CLEAN OCR

für die mechanische und physikalische Reinigung von fetthaltigem Abwasser aus Küchenbetrieben. Mit einem Restfettabscheider kann der Grenzwert der lipophilen Stoffe von 100 mg/l eingehalten werden. Sie arbeiten nach dem Schwerkraftverfahren mit Schrägklärtechnologie im Kreuzstromverfahren.

Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schrägklärer. Monolithischer Betonbehälter, Betongüte mind. C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrungen mit NBR-Anschlussdichtung, alle Einbauten bestehend aus Schrägklärer, Zu- und Ablauftauchrohr mit Probenahmemöglichkeit vormontiert.



Art. Nr.	Type		Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
77008 77011	OCR 2i	125 kN 400 kN	2	2.000	2.630	150	900	940	5.360	7.230	7.390,00 7.590,00
77009 77012	OCR 4i	125 kN 400 kN	4	2.500	2.630	150	900	940	7.160	9.670	9.485,00 9.685,00
110358 110357	OCR 6i	125 kN 400 kN	6	2.500/3.850	3.160	150	900	940	14.150	17.830	13.060,00 13.260,00
110360 110359	OCR 8i	125 kN 400 kN	8	2.500/3.850	3.160	150	900	940	14.150	17.830	15.930,00 16.130,00
113034	OCR 12 Schlammfang Abscheider	125 kN	12	2.500 2.500/3.850	3.100 3.130	200 200	870 900	910 950	6.770 14.400	28.320	19.835,00
113035	OCR 12 Schlammfang Abscheider	400 kN	12	2.500 2.500/3.850	3.130 3.160	200 200	900 940	940 980	6.770 14.400	28.560	20.235,00
113036	OCR 16 Schlammfang Abscheider	125 kN	16	2.500/3.850 2.500/3.850	3.130 3.130	200 200	870 910	910 950	13.000 14.400	36.440	23.005,00
113037	OCR 16 Schlammfang Abscheider	400 kN	16	2.500/3.850 2.500/3.850	3.130 3.130	200 200	900 940	940 980	13.000 14.400	36.680	23.405,00

Standardausführung des Gussdeckels mit 400 kN. Bei Ausführung mit 125 kN vermindern sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 4 cm. Ausführung nach den Baugrundsätzen der EN 1825. Die Bestimmung der Nenngröße sollte durch einen Fachmann (Lieferfirma) erfolgen. Eine Dimensionierung nach EN 1825-2 ist nicht zulässig.

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
----------	-------------	--------------------

BE ZUBEHÖR ABSCHIEDETECHNIK

156588	Überwachungsanlage für Mineralölabscheider NivOil für den Anschluss von bis zu 3 Sonden	1.262,00
156589	NivOil Ölsonde, 10 m Kabel	700,00
156591	NivOil Schlammsonde, 10 m Kabel	1.228,00
156590	NivOil Aufstausonde, 10 m Kabel	608,00
161514	Überwachungsanlage für Fettabscheider mit Fettsonde, 10 m Kabel	1.430,00

3.3. HYDRO CLEAN FÖRDERTECHNIK

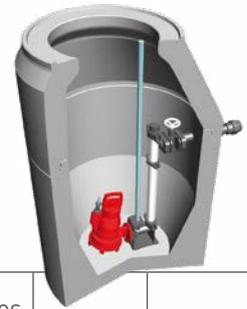
EA FERTIGPUMPSTATION

HYDRO CLEAN HCPS

für die Druckentwässerung von kommunalem Rohabwasser.

Anlagenkomponenten: Pumpschacht mit maschineller Ausrüstung.

Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C30/37/XF3/XA2L,T, mit Konus und begehbarem Betondeckel, 1 Zulauf-, 1 Technikbohrung mit SBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Schneiradpumpe (10 m Kabel) mit Pumpenfuß, Gleitrohrführung und Rohrleitung DN 50, Rückschlagventil und Schieber, Anschlussfitting für PEHD bis da63, Steueranlage mit Staudruckschaltung für Innenaufstellung.



Type	Pumpen-Nennleistung bis	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HCPS-1-10-030	3 kW	1.000	1.820	1.000	2.070	2.610	8.490,00
HCPS-2-10-030	2x3 kW	1.000	1.820	1.000	2.070	2.630	13.340,00

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
----------	-------------	--------------------

OPTIONEN

Schachtverlängerungen in 300-mm-Schritten bis 10 m Einbautiefe	auf Anfrage
Gussdeckel Kl. B	auf Anfrage
Gussdeckel Kl. D	auf Anfrage
Freiluftsäule mit Alarmleuchte 230 V	auf Anfrage
Spülanschluss mit C-Kupplung	auf Anfrage
Hochwasserschwimmer 10 m Kabel mit EX-Trennrelais	auf Anfrage
Diverses Steuerungszubehör	auf Anfrage
Endmontage und Inbetriebnahme	auf Anfrage

Standardausführung mit Betondeckel (begebar) 15 kN

Auf Anfrage

Pumpenschächte bis DN 3000. Armaturen und Rohrleitungen bis DN 300, variables Pumpenprogramm. Steueranlagen nach Kundenwunsch.

Überschlägige Pumpenauslegung (ersetzt nicht die Auslegung durch einen Fachmann!):

Einzelpumpstation bis ca. 2–3 Haushalte, darüber Doppelpumpwerk, ggf. im Schacht DN 1500.

Pumpe bis 3 kW: max. Förderhöhe bis ca. 20 m. Höhenverlust durch Rohrleitungen:

PEHD 50A10 (6/4''): ca. 4,2 m pro 100 m Rohrleitung

PEHD 63A10 (2''): ca. 3,0 m pro 100 m Rohrleitung

Für die Auslegung im speziellen Anwendungsfall nutzen Sie unseren Beratungsservice!



3.4. BIO CLEAN KLÄRTECHNIK

EB KLEINKLÄRANLAGE-BELEBUNG

BIO CLEAN BCA

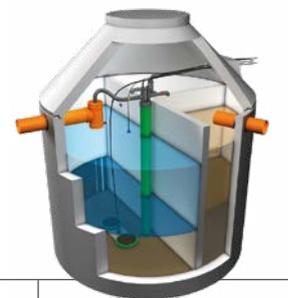
für die biologische Reinigung von häuslichen Abwässern.

Biologische Kläranlage gemäß ÖNORM B2502-1 und EN 12566-3 nach dem SBR-Verfahren.

Anlagenkomponenten: Schlamm-speicher, SBR-Reaktor.

Betonbehälter, Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN) mit Edelstahlgriffen, Zu- und Ablaufbohrung DN 150, Technikbohrung DN 100, komplett mit Dichtungen. Komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus 3 Drucklufthebern in Schutzrohren mit Schnellmontageset, Niveaumessung, Belüftungsbalken, Probenahmemodul DN 150.

Steckerfertiges Kompaktsteuergerät mit Ventilverteiler für die Innenraummontage, mit Unterlasterkennung und Sparbetrieb. Qualitätskompressor 95 W, Anschlussset mit 15 m Luftschläuchen.



Art. Nr.	Type	max. EW	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	schw. Bauteil ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
----------	------	---------	-------	-------	-------	-------	----------------------	----------------------	--------------------

BAUREIHE 1

108050	BCA 5-1.1	5	2.000	2.800	1.020	1.020	5.530	6.750	12.760,00
77223	BCA 8-1	8	2.000	3.300	1.020	1.020	6.920	8.140	14.070,00
77226	BCA 12-1	12	2.500	3.400	1.120	1.120	8.250	10.100	15.160,00

BAUREIHE 2

113038	BCA 5-2 Schlamm-speicher Belebung	5	1.500 1.500	2.500 2.500	920 920	920 920	3.320	8.220	15.345,00
113039	BCA 8-2 Schlamm-speicher Belebung	8	1.500 1.500	2.700 2.700	920 920	920 920	3.570	8.790	16.735,00

Aufgrund verschiedener Produktionsstandorte geringfügige Maß- und Gewichtsänderungen möglich. Im Auftragsfall ist eine genaue Werkszeichnung anzufordern!

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
----------	-------------	--------------------

OPTIONEN

121379	Endmontage KKA	auf Anfrage
111680	Einschulung/Inbetriebnahme KKA	auf Anfrage
	Wartungsbesteck & Zubehör	auf Anfrage

EB KLEINKLÄRANLAGE-BELEBUNG

BIO CLEAN BCAP

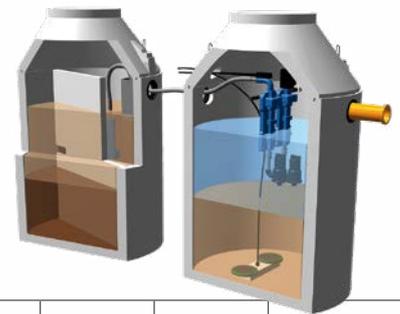
für die biologische Reinigung von häuslichen Abwässern.

Biologische Kläranlage gemäß ÖNORM B2502-1 und EN 12566-3 nach dem SBR-Verfahren.

Anlagenkomponenten: Schlamm Speicher, SBR-Reaktor.

Betonbehälter, Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN) mit Edelstahlgriffen, Zu- und Ablaufbohrung DN 150, Technikbohrung DN 100, komplett mit Dichtungen. Komplette Maschinentechnik, weitgehend vormontiert, bestehend aus 2 höhenverstellbaren Tauchmotorpumpen 0,25 kW mit Einzelaufhängung und Steckersystem, Niveaumessung mit Tauchglocke. 1 Belüftungsgarnitur, 1 ablagerungsfreies Probenahmemodul.

Steckerfertiges Kompaktsteuergerät für die Innenraummontage, mit Unterlasterkennung und Sparbetrieb. Qualitätskompressor 95–210 W bzw. Seitenkanalverdichter 1,1 kW, Anschlussset mit 15 m Kabel bzw. Luftschlauch.



Art. Nr.	Type	max. EW	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	schw. Bauteil ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
113040	BCAP 8-2 Schlamm Speicher Belebung	8	1.500 1.500	2.700 2.700	920 920	920 920	3.400	7.920	17.365,00
113041	BCAP 12-2 Schlamm Speicher Belebung	12	2.000 2.000	2.800 2.800	1.020 1.020	1.020 1.020	4.970	11.790	19.950,00
113042	BCAP 16-2 Schlamm Speicher Belebung	16	2.000 2.000	3.050 3.050	1.020 1.020	1.020 1.020	5.460	12.680	22.490,00
113043	BCAP 20-2 Schlamm Speicher Belebung	20	2.500 2.500	2.900 2.900	1.120 1.120	1.120 1.120	6.540	16.050	23.650,00
113044	BCAP 25-2 Schlamm Speicher Belebung	25	2.500 2.500	3.150 3.150	1.120 1.120	1.120 1.120	7.140	17.150	26.560,00
113045	BCAP 30-2 Schlamm Speicher Belebung	30	2.500 2.500	3.400 3.400	1.120 1.120	1.120 1.120	7.480	17.990	29.215,00
113046	BCAP 40-3 Schlamm Speicher Speicher/Belebung Belebung	40	2.500 2.500 2.500	3.400 3.400 3.400	1.120 1.120 1.120	1.120 1.120 1.120	7.500	26.640	33.470,00
113047	BCAP 50-3 Schlamm Speicher Speicher/Belebung Belebung	50	2.500 2.500 2.500	3.900 3.900 3.900	1.120 1.120 1.120	1.120 1.120 1.120	6.780	29.580	37.520,00

Aufgrund verschiedener Produktionsstandorte geringfügige Maß- und Gewichtsänderungen möglich, im Auftragsfall ist eine genaue Werkszeichnung anzufordern!



Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
OPTIONEN		
121379	Endmontage KKA	auf Anfrage
111680	Einschulung/Inbetriebnahme KKA	auf Anfrage
	Wartungsbesteck & Zubehör	auf Anfrage

EB KLEINKLÄRANLAGE-TROPFKÖRPER

BIO CLEAN BCD

für die biologische Reinigung von häuslichen Abwässern.
Biologische Kläranlage gemäß ÖNORM B2502-1 und EN 12566-3
nach dem Tropfkörper-Verfahren.

Anlagenkomponenten: Vorklärung, Tropfkörper mit Speicherbecken, Nachklärung.
Betonbehälter, Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN) mit
Edelstahlgriffen, Zulauf DN 150, Ablauf DN 100, Technikbohrung DN 100, komplett
mit Dichtungen. 1 Prallplatte, Tropfkörperfüllstoff in Big-Bags.
Komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus 3 Tauchmotorpumpen,
2 Schwimmern, Sprühtellerset, allen Armaturen und Rohrleitungen. Kompaktsteuergerät für
die Innenraummontage. Anschlussset mit 15 m Kabeln.



Art. Nr.	Type	max. EW	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	schw. Bauteil ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
----------	------	------------	----------	----------	----------	----------	----------------------------	------------------------------	-----------------------

BAUREIHE 1

83958	BCD 5-1	5	2.000	3.050	1.020	1.020	6.260	9.000	12.930,00
77210	BCD 10-1	10	2.500	3.400	1.120	1.120	8.400	13.070	14.310,00

BAUREIHE 2

113048	BCD 5-2 Vorklärung Biologie/Nachklärung	5	1.500 2.000	2.700 3.150	920 1.020	1.020 1.020	3.770	13.030	14.310,00
113049	BCD 8-2 Vorklärung Biologie/Nachklärung	8	1.500 2.000	2.700 3.150	920 1.020	1.020 1.020	3.770	13.030	14.980,00
113050	BCD 12-2 Vorklärung Biologie/Nachklärung	12	2.000 2.500	2.900 3.150	1.020 1.120	1.120 1.120	4.610	19.850	18.140,00
113051	BCD 16-2 Vorklärung Biologie/Nachklärung	16	2.000 2.500	2.900 3.650	1.020 1.120	1.120 1.120	4.610	21.040	20.560,00
113053	BCD 20-2 Vorklärung Biologie/Nachklärung	20	2.500 2.500	3.000 4.150	1.120 1.220	1.220 1.220	4.610	27.200	22.990,00

Aufgrund verschiedener Produktionsstandorte geringfügige Maß- und Gewichtsänderungen möglich, im Auftragsfall ist eine genaue Werkszeichnung anzufordern!

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
OPTIONEN		
121379	Endmontage KKA	auf Anfrage
111680	Einschulung/Inbetriebnahme KKA	auf Anfrage
	Wartungsbesteck & Zubehör	auf Anfrage

3.5. AQUA CLEAN WASSERTECHNIK

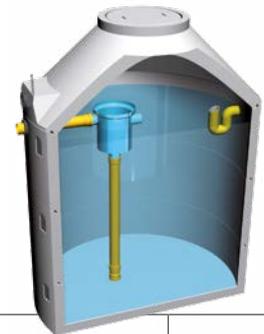
AD **REGENWASSERZISTERNE**

(RINGBAUWEISE MIT GEWEBEFILTER)

AQUA CLEAN ACRG-R

zum Sammeln von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Betonbehälter aus Betonringen, Betongüte C25/30/XF1/XA1L (B2), mit Konus und Betondeckel (15 kN), Zulauf-, Ablauf- und Technikbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 100, Gewebefilter für max. 350 m² Dachfläche mit Schmutzfangkorb (1 mm Maschenweite) inkl. Zulaufrohr, beruhigter Zulauf mit Standrohr DN 100 und Schachtringmörtel (übliche Verbrauchsmenge), Dichtschlämme.



Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
----------	------	------------------------------------	----------	----------	----------	----------	--	------------------------------	-----------------------

WERK ST. MARGARETHEN

39457	ACRG 20-4,0-R	4,00	2.000	2.400	990	1.090	1.815	4.250	3.104,00
39459	ACRG 20-5,5-R	5,50	2.000	2.900	990	1.090	2.510	4.980	3.399,00
39460	ACRG 20-7,0-R	7,10	2.000	3.400	990	1.090	1.815	5.650	3.612,00
39461	ACRG 20-8,5-R	8,70	2.000	3.900	990	1.090	2.510	6.380	3.907,00
39462	ACRG 25-6,0-R	6,20	2.500	2.500	1.090	1.190	2.580	6.220	3.725,00
39463	ACRG 25-8,5-R	8,60	2.500	3.000	1.090	1.190	3.450	7.020	4.085,00
39465	ACRG 25-11,0-R	11,10	2.500	3.500	1.090	1.190	2.580	7.990	4.519,00
39466	ACRG 25-13,5-R	13,60	2.500	4.000	1.090	1.190	3.450	8.790	4.879,00
39467	ACRG 25-16,0-R	16,00	2.500	4.500	1.090	1.190	2.580	9.760	5.314,00
39468	ACRG 25-18,5-R	18,50	2.500	5.000	1.090	1.190	3.450	10.560	5.674,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm.
Bei Ausführung mit Gussdeckel 400 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 10 cm.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
WERK SOLLENAU									
39457	ACRG 20-4,0-R	4,00	2.000	2.220	810	910	1.815	4.470	3.104,00
39459	ACRG 20-5,5-R	5,50	2.000	2.720	810	910	1.815	5.230	3.399,00
39460	ACRG 20-7,0-R	7,10	2.000	3.220	810	910	1.815	5.960	3.612,00
39461	ACRG 20-8,5-R	8,70	2.000	3.720	810	910	1.815	6.700	3.907,00
39462	ACRG 25-6,0-R	6,20	2.500	2.500	1.090	1.190	2.580	6.250	3.725,00
39463	ACRG 25-8,5-R	8,60	2.500	3.000	1.090	1.190	2.580	7.170	4.085,00
39465	ACRG 25-11,0-R	11,10	2.500	3.500	1.090	1.190	2.580	8.100	4.519,00
39466	ACRG 25-13,5-R	13,60	2.500	4.000	1.090	1.190	2.580	9.050	4.879,00
39467	ACRG 25-16,0-R	16,00	2.500	4.500	1.090	1.190	2.580	9.980	5.314,00
39468	ACRG 25-18,5-R	18,50	2.500	5.000	1.090	1.190	2.580	10.920	5.674,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm.
Bei Ausführung mit Gussdeckel 400 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 10 cm.

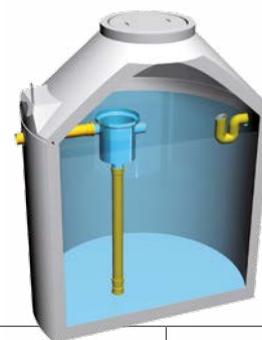
AD REGENWASSERZISTERNE

(KOMPAKTBAUWEISE MIT GEWEBEFILTER)

AQUA CLEAN ACRG-K

zum Sammeln von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Betonbehälter in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2,50 m), Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN), Zulauf-, Ablauf- und Technikbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 100, Gewebefilter für max. 350 m² Dachfläche mit Schmutzfangkorb (1 mm Maschenweite) inkl. Zulaufrohr, beruhigter Zulauf mit Standrohr DN 100 und 1 Sack Schachtringmörtel für die Abdichtung des Konus bzw. von Ringfugen (ab 3,50 m Einbautiefe).



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
WERK TILLMITSCH									
68936	ACRG 15-3,0-K	3,00	1.500	2.700	890	990	3.100	3.890	3.860,00
39469	ACRG 20-4,5-K	4,50	2.000	2.550	990	1.090	4.280	5.500	4.099,00
39470	ACRG 20-5,5-K	5,30	2.000	2.800	990	1.090	4.660	5.880	4.250,00
39471	ACRG 20-7,0-K	6,90	2.000	3.300	990	1.090	5.780	7.000	4.868,00
39472	ACRG 25-8,0-K	8,00	2.500	2.900	1.090	1.190	6.280	8.130	5.329,00
39464	ACRG 25-9,5-K	9,50	2.500	3.150	1.090	1.190	6.390	8.240	5.396,00
39473	ACRG 25-10,5-K	10,50	2.500	3.400	1.090	1.190	6.770	8.620	5.559,00
39474	ACRG 25-13,0-K	12,90	2.500	3.900	1.090	1.190	6.280	10.100	5.918,00
39475	ACRG 25-15,5-K	15,40	2.500	4.400	1.090	1.190	6.770	10.590	6.148,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm.
Bei Ausführung mit Gussdeckel 400 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 10 cm.

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
----------	------	------------------------------------	----------	----------	----------	----------	--	------------------------------	-----------------------

WERK SOLLENAU

68936	ACRG 15-3,0-K	3,00	1.500	2.700	890	990	3.100	3.890	3.860,00
39469	ACRG 20-4,5-K	4,50	2.370	2.470	910	910	4.200	5.350	4.099,00
39470	ACRG 20-5,5-K	5,30	2.620	2.720	910	910	4.700	5.850	4.250,00
39471	ACRG 20-7,0-K	6,90	3.120	3.220	910	910	4.700	6.590	4.868,00
68937	ACRG 20-9,0-K	9,00	2.720	3.720	910	1.010	4.700	7.320	5.329,00
39472	ACRG 25-8,0-K	8,00	2.800	2.960	1.090	1.190	6.500	8.230	5.396,00
39473	ACRG 25-10,5-K	10,50	3.050	3.640	1.090	1.190	6.500	9.150	5.559,00
39474	ACRG 25-13,0-K	12,90	3.300	3.960	1.090	1.190	6.500	10.080	5.918,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm.
Bei Ausführung mit Gussdeckel 400 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 10 cm.

Art. Nr.	Artikel	Listenpreis €/Stk.
----------	---------	-----------------------

ZUBEHÖR REGENWASSERNUTZUNG, TECHNIKPAKETE

68928	Innenverrohrung Gewebefilter (DN 100)	191,00
39403	Gewebefilter DN 100 (Einzelpreis)	627,00
144496	Gewebefilter DN 150	746,00
68930	Ablaufsiphon	173,00
39425	Schwimmende Entnahme	395,00
129543	Gartenpaket Carat (Pumpe Integra Inox, Entnahmepaket)	1.798,00
39417	Gartenpumpe Integra Inox	1.159,00
39408	Haustechnikpaket Carat Eco Plus	2.322,00



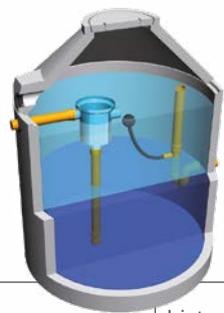
EC RETENTIONSZISTERNE

AQUA CLEAN ACRET

zum Sammeln und für den verlangsamten Ablauf von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Siehe Regenwasserzisternen in Ring- oder Kompaktbauweise.

Schwimmende Ablaufdrossel, Ausführung mit Muffenstopfen oder Ablaufsiphon mit Notüberlauf.



Art. Nr.	Artikel	Listenpreis €/Stk.
----------	---------	-----------------------

PREISE ZISTERNEN SIEHE RING- UND KOMPAKTZISTERNEN

39407	Schwimmende Ablaufdrossel 1" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 100, 0,05-0,50 l/s	333,00
101283	Schwimmende Ablaufdrossel 2" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 100, 0,66-1,64 l/s	363,00
101284	Schwimmende Ablaufdrossel 3" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 125, 0,83-3,85 l/s	823,00
165928	Schwimmende Ablaufdrossel 4" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 150, 3,68 - 12,07 l/s	1.019,00
117381	Schwimmende Ablaufdrossel 1" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,05-0,50 l/s	604,00
101285	Schwimmende Ablaufdrossel 2" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,66-1,64 l/s	692,00
127255	Schwimmende Ablaufdrossel 3" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,83-3,85 l/s	986,00
161904	Schwimmende Ablaufdrossel 4" (lg. 1,3 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 150, 3,68-12,07 l/s	1.147,00

ED KOMPAKTSENKGRUBE

AQUA CLEAN ACKG

zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser sowie üblichem, kommunalem Abwasser.

Anlagenkomponenten: Betonbehälter in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2,5 m),

Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus und Betondeckel begehbar (15 kN).

1 Zulaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 150.



Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
76949	ACKG 20-4,3	4,30	2.000	2.550	1.020	4.280	5.500	2.395,00
76950	ACKG 20-5,1	5,10	2.000	2.800	1.020	4.660	5.880	2.516,00
76951	ACKG 20-6,7	6,70	2.000	3.300	1.020	5.780	7.000	3.005,00
76952	ACKG 25-8,0	8,00	2.500	2.900	1.120	6.280	8.130	3.413,00
76953	ACKG 25-9,2	9,20	2.500	3.150	1.120	6.390	8.240	3.466,00
76954	ACKG 25-10,5	10,50	2.500	3.400	1.120	6.770	8.620	3.596,00
76955	ACKG 25-12,9	12,90	2.500	3.900	1.120	6.770	9.500	3.958,00
76956	ACKG 25-15,4	15,40	2.500	4.400	1.120	6.770	10.590	4.185,00
76957	ACKG 25-17,8	17,80	2.500	4.900	1.120	6.770	11.630	5.114,00
76958	ACKG 25-20,3	20,30	2.500	5.400	1.120	6.770	12.630	5.248,00

Standardausführung mit Betondeckel begehbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm.
Im Bereich Nord vermindern sich die Einbaumaße bei DN 2000 um 8 cm.

SENKGRUBE

AQUA CLEAN ACSG

zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser sowie üblichem, kommunalem Abwasser (nur in B7 AS2).

Anlagenkomponenten: Behälter in Ringbauweise. Betonbehälter aus Betonringen, Betongüte C25/30/XF1/XA1L (B2) und C25/30/XF4/XA2T (B7 AS2), mit Konus und Betondeckel begehrbar (15 kN), ohne Zulaufbohrung. Bodenteil Höhe 600 mm, Ringe bis 1 m Höhe, Konus und Betondeckel (15 kN).



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Inhalt ohne Konus ca. lit	Bedarf Fertigmörtel (Sack)	Bedarf Dichtschlämme (Sack)	Listenpreis €/Stk.
AD FD 62762 129848	ACSG 15-2,5 ACSG 15-2,5 B7 AS2	2,50	1.500	2.300	1.117	2.930	2.530	2	1	1.158,00
AD FD 62763 129849	ACSG 15-3,5 ACSG 15-3,5 B7 AS2	3,50	1.500	2.800	1.117	3.300	3.420	2	1	1.343,00
AD FD 62764 110934	ACSG 15-4,0 ACSG 15-4,0 B7 AS2	4,00	1.500	3.300	1.117	3.940	4.300	2	1	1.463,00
AD FD 62765 110935	ACSG 15-5,0 ACSG 15-5,0 B7 AS2	5,00	1.500	3.800	1.117	4.340	5.190	3	1	1.648,00
AD FD 62766 110936	ACSG 15-6,0 ACSG 15-6,0 B7 AS2	6,00	1.500	4.300	1.117	4.960	5.630	3	2	1.768,00
AD FD 62767 110937	ACSG 20-4,5 ACSG 20-4,5 B7 AS2	4,50	2.000	2.400	1.815	4.440	4.650	2	1	1.514,00
AD FD 62768 110938	ACSG 20-6,0 ACSG 20-6,0 B7 AS2	6,00	2.000	2.900	1.815	5.260	6.120	3	1	1.798,00
AD FD 62769 110939	ACSG 20-7,5 ACSG 20-7,5 B7 AS2	7,50	2.000	3.400	1.815	5.840	7.790	3	1	1.936,00
AD FD 62770 110940	ACSG 20-9,0 ACSG 20-9,0 B7 AS2	9,00	2.000	3.900	1.815	6.660	9.260	4	2	2.220,00
AD FD 62771 110941	ACSG 20-11,0 ACSG 20-11,0 B7 AS2	11,00	2.000	4.400	1.815	7.240	10.930	4	2	2.358,00
AD FD 62772 110992	ACSG 20-12,5 ACSG 20-12,5 B7 AS2	12,50	2.000	4.900	1.815	8.050	12.400	4	2	2.642,00
AD FD 62773 110993	ACSG 25-7,0 ACSG 25-7,0 B7 AS2	7,00	2.500	2.500	2.580	6.200	7.270	2	1	2.135,00
AD FD 62774 110994	ACSG 25-9,5 ACSG 25-9,5 B7 AS2	9,50	2.500	3.000	2.580	7.160	9.720	3	1	2.496,00
AD FD 62775 110995	ACSG 25-12,0 ACSG 25-12,0 B7 AS2	12,00	2.500	3.500	2.580	7.970	12.180	3	2	2.724,00
AD FD 62776 110997	ACSG 25-14,5 ACSG 25-14,5 B7 AS2	14,50	2.500	4.000	2.580	8.920	14.630	4	2	3.085,00
AD FD 62777 110998	ACSG 25-17,0 ACSG 25-17,0 B7 AS2	17,00	2.500	4.500	2.580	9.730	17.090	4	3	3.313,00
AD FD 62778 110999	ACSG 25-19,5 ACSG 25-19,5 B7 AS2	19,50	2.500	5.000	2.580	10.690	19.540	5	3	3.674,00

Standardausführung mit Betondeckel begehrbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus. Im Bereich Nord vermindert sich die Einbautiefe bei DN 2000 um 80 mm.



SICKERSCHACHT GLATT

AQUA CLEAN ACSI GLATT

zum Versickern von Regenwasser der Type ACSI



Anlagenkomponenten: Sickerschacht in Ringbauweise mit ungelochten Schachtringen.

Betongüte C25/30/XF1/XA1L (B2) und C25/30/XF4/XA2T (B7 AS2) mit Konus und Betondeckel begehbar, ohne Zulaufbohrung.

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
AD FD	68317 ACSI 15-1,80 129996 ACSI 15-1,80 B7 AS2	1,77	1.500	1.730	950	1.810	704,00
AD FD	110759 ACSI 15-2,20 129997 ACSI 15-2,20 B7 AS2	2,21	1.500	1.980	745	2.000	829,00
AD FD	68318 ACSI 15-2,70 130001 ACSI 15-2,70 B7 AS2	2,70	1.500	2.230	745	2.210	889,00
AD FD	110758 ACSI 15-3,20 130022 ACSI 15-3,20 B7 AS2	3,15	1.500	2.480	950	2.520	949,00
AD FD	68319 ACSI 15-3,60 130024 ACSI 15-3,60 B7 AS2	3,59	1.500	2.730	950	2.830	1.009,00
AD FD	110760 ACSI 15-3,90 130025 ACSI 15-3,90 B7 AS2	3,94	1.500	2.980	745	2.920	1.134,00
AD FD	68320 ACSI 15-4,50 130027 ACSI 15-4,50 B7 AS2	4,47	1.500	3.230	950	3.230	1.194,00
AD FD	68321 ACSI 15-5,40 130028 ACSI 15-5,40 B7 AS2	5,35	1.500	3.730	950	3.850	1.314,00
AD FD	68322 ACSI 20-3,20 130029 ACSI 20-3,20 B7 AS2	3,23	2.000	1.830	1.380	2.620	864,00
AD FD	110757 ACSI 20-4,00 130030 ACSI 20-4,00 B7 AS2	4,02	2.000	2.080	1.180	3.010	1.079,00
AD FD	68323 ACSI 20-4,80 130031 ACSI 20-4,80 B7 AS2	4,81	2.000	2.330	1.180	3.440	1.148,00
AD FD	110756 ACSI 20-5,60 130032 ACSI 20-5,60 B7 AS2	5,59	2.000	2.580	1.380	3.730	1.217,00
AD FD	68324 ACSI 20-6,40 130033 ACSI 20-6,40 B7 AS2	6,38	2.000	2.830	1.380	4.020	1.286,00
AD FD	110755 ACSI 20-7,20 130034 ACSI 20-7,20 B7 AS2	7,16	2.000	3.080	1.180	4.550	1.501,00
AD FD	68325 ACSI 20-8,00 130035 ACSI 20-8,00 B7 AS2	7,95	2.000	3.330	1.380	4.840	1.570,00
AD FD	110754 ACSI 20-8,70 130036 ACSI 20-8,70 B7 AS2	8,73	2.000	3.580	1.380	5.130	1.639,00
AD FD	68326 ACSI 20-9,50 130037 ACSI 20-9,50 B7 AS2	9,52	2.000	3.830	1.380	5.420	1.708,00
AD FD	110753 ACSI 20-10,30 130038 ACSI 20-10,30 B7 AS2	10,30	2.000	4.080	1.380	5.950	1.923,00
AD FD	68327 ACSI 20-11,10 130039 ACSI 20-11,10 B7 AS2	11,09	2.000	4.330	1.380	6.240	1.992,00
AD FD	68328 ACSI 25-4,90 130040 ACSI 25-4,90 B7 AS2	4,91	2.500	1.930	1.835	3.620	1.200,00
AD FD	110743 ACSI 25-6,30 130041 ACSI 25-6,30 B7 AS2	6,28	2.500	2.180	1.835	4.080	1.448,00
AD FD	68329 ACSI 25-7,50 130042 ACSI 25-7,50 B7 AS2	7,51	2.500	2.430	1.835	4.570	1.561,00

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
AD FD	110742 ACSI 25-8,70 130043 ACSI 25-8,70 B7 AS2	8,74	2.500	2.680	1.835	4.980	1.675,00
AD FD	68330 ACSI 25-10,00 130045 ACSI 25-10,00 B7 AS2	9,96	2.500	2.930	1.835	5.380	1.789,00
AD FD	110721 ACSI 25-11,20 130046 ACSI 25-11,20 B7 AS2	11,19	2.500	3.180	1.835	5.930	2.036,00
AD FD	68331 ACSI 25-12,40 130047 ACSI 25-12,40 B7 AS2	12,42	2.500	3.430	1.835	6.340	2.150,00
AD FD	110720 ACSI 25-13,70 130048 ACSI 25-13,70 B7 AS2	13,65	2.500	3.680	1.835	6.740	2.264,00
AD FD	68332 ACSI 25-14,90 130049 ACSI 25-14,90 B7 AS2	14,87	2.500	3.930	1.835	7.150	2.378,00
AD FD	110719 ACSI 25-16,10 130051 ACSI 25-16,10 B7 AS2	16,10	2.500	4.180	1.835	7.700	2.625,00
AD FD	68333 ACSI 25-17,30 130052 ACSI 25-17,30 B7 AS2	17,33	2.500	4.430	1.835	8.100	2.739,00

Standardausführung mit Betondeckel begehrbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm.
Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.
Im Bereich Nord vermindert sich die Einbautiefe bei DN 2000 um 80 mm.



AD SICKERSCHACHT GELOCHT**AQUA CLEAN ACSI GELOCHT**

zum Versickern von Regenwasser der Type ACSI gelocht.



Anlagenkomponenten: Sickerschacht in Ringbauweise mit gelochten Schachtringen.
 Betongüte C25/30/XF1/XA1L, mit Konus und Betondeckel begebar, ohne Zulaufbohrung.

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
102629	ACSI 15-1,80 gelocht	1,77	1.500	1.730	735	1.750	809,00
110763	ACSI 15-2,20 gelocht	2,21	1.500	1.980	735	1.910	874,00
102630	ACSI 15-2,70 gelocht	2,70	1.500	2.230	970	2.260	1.014,00
110762	ACSI 15-3,20 gelocht	3,15	1.500	2.480	970	2.470	1.079,00
102631	ACSI 15-3,60 gelocht	3,59	1.500	2.730	735	2.530	1.219,00
110761	ACSI 15-3,90 gelocht	3,94	1.500	2.980	970	2.880	1.284,00
102642	ACSI 15-4,50 gelocht	4,47	1.500	3.230	970	3.230	1.424,00
102643	ACSI 15-5,40 gelocht	5,35	1.500	3.730	970	3.690	1.629,00
102644	ACSI 20-3,20 gelocht	3,23	2.000	1.830	1.170	2.570	1.070,00
110752	ACSI 20-4,00 gelocht	4,02	2.000	2.080	1.170	3.010	1.146,00
102645	ACSI 20-4,80 gelocht	4,81	2.000	2.330	1.400	3.300	1.384,00
110751	ACSI 20-5,60 gelocht	5,59	2.000	2.580	1.400	3.730	1.460,00
102646	ACSI 20-6,40 gelocht	6,38	2.000	2.830	1.400	3.970	1.698,00
110750	ACSI 20-7,20 gelocht	7,16	2.000	3.080	1.400	4.410	1.774,00
102647	ACSI 20-8,00 gelocht	7,95	2.000	3.330	1.400	4.700	2.012,00
110749	ACSI 20-8,70 gelocht	8,73	2.000	3.580	1.400	5.130	2.088,00
102648	ACSI 20-9,50 gelocht	9,52	2.000	3.830	1.400	5.370	2.326,00
110748	ACSI 20-10,30 gelocht	10,30	2.000	4.080	1.400	5.810	2.402,00
102649	ACSI 20-11,10 gelocht	11,09	2.000	4.330	1.400	6.100	2.640,00
102650	ACSI 25-4,90 gelocht	4,91	2.500	1.930	1.800	3.590	1.407,00
110744	ACSI 25-6,30 gelocht	6,28	2.500	2.180	1.800	4.080	1.531,00
102651	ACSI 25-7,50 gelocht	7,51	2.500	2.430	1.800	4.490	1.805,00
104332	ACSI 25-8,70 gelocht	8,74	2.500	2.680	1.800	4.980	1.929,00
102652	ACSI 25-10,00 gelocht	9,96	2.500	2.930	1.800	5.440	2.203,00
110745	ACSI 25-11,20 gelocht	11,19	2.500	3.180	1.800	5.850	2.327,00
102653	ACSI 25-12,40 gelocht	12,42	2.500	3.430	1.800	6.250	2.601,00
110746	ACSI 25-13,70 gelocht	13,65	2.500	3.680	1.800	6.740	2.727,00
102654	ACSI 25-14,90 gelocht	14,87	2.500	3.930	1.800	7.120	2.999,00
110747	ACSI 25-16,10 gelocht	16,10	2.500	4.180	1.800	7.610	3.123,00
102655	ACSI 25-17,30 gelocht	17,33	2.500	4.430	1.800	8.020	3.397,00

Standardausführung mit Betondeckel begebar (15 kN).

Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm.

Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

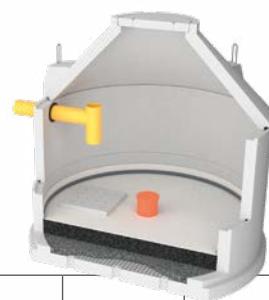
Im Bereich Nord vermindert sich die Einbautiefe bei DN 2000 um 80 mm.

AD ADSORPTIONSSICKERSCHÄCHTE

AKFM MIT PROBENAHEROHR

für die physikalische und chemische Reinigung von verschmutztem Regenwasser durch Adsorption und anschließende Versickerung.

Sickerschacht in Ringbauweise mit Konusabdeckung und Betondeckel 15 kN, Betongüte C25/30/XF1/XA1L (B2), 1 Zulaufbohrung DN 150 mit Dichtung, ohne Fugendichtmaterial. Fertig montierter Schachtboden mit Sickeröffnungen, Trenngewebe, Drainageschicht, 10 cm Aktivkohlegranulatschüttung, Vorfiltermatte mit Spannring, Probenahmemöglichkeit mit Deckel. 1 Prallplatte.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
127559	AKFM 15-1,20	1,15	1.500	1.800	930	1.400	2.690	5.216,00
127560	AKFM 15-1,60	1,56	1.500	2.050	930	1.400	2.900	5.341,00
127561	AKFM 15-2,00	2,00	1.500	2.300	930	1.400	3.220	5.401,00
127562	AKFM 15-2,40	2,44	1.500	2.550	930	1.400	3.400	5.461,00
127563	AKFM 15-2,90	2,88	1.500	2.800	930	1.400	3.620	5.521,00
127564	AKFM 15-3,30	3,32	1.500	3.050	930	1.400	3.930	5.646,00
127565	AKFM 15-3,80	3,78	1.500	3.300	930	1.400	4.230	5.706,00
127566	AKFM 15-4,50	4,44	1.500	3.800	930	1.400	4.230	5.826,00
127567	AKFM 15-5,10	5,10	1.500	4.050	930	1.400	4.950	5.946,00
127568	AKFM 20-2,00	2,00	2.000	1.900	1.030	2.330	4.230	6.531,00
127569	AKFM 20-2,80	2,79	2.000	2.150	1.030	2.330	4.670	6.746,00
127570	AKFM 20-3,60	3,60	2.000	2.400	1.030	2.330	4.950	6.815,00
127571	AKFM 20-4,40	4,39	2.000	2.650	1.030	2.330	5.340	6.884,00
127572	AKFM 20-5,20	5,18	2.000	2.900	1.030	2.330	5.780	6.953,00
127573	AKFM 20-6,00	5,95	2.000	3.150	1.030	2.330	6.070	7.168,00
127574	AKFM 20-6,70	6,72	2.000	3.400	1.030	2.330	6.360	7.237,00
127575	AKFM 20-7,50	7,50	2.000	3.650	1.030	2.330	6.880	7.306,00
127576	AKFM 20-8,30	8,28	2.000	3.900	1.030	2.330	7.180	7.375,00
127577	AKFM 25-4,40	4,42	2.500	2.250	1.130	3.320	6.580	8.842,00
127578	AKFM 25-5,70	5,65	2.500	2.500	1.130	3.320	7.000	8.955,00
127579	AKFM 25-6,90	6,88	2.500	2.750	1.130	3.320	7.450	9.069,00
127580	AKFM 25-8,10	8,10	2.500	3.000	1.130	3.320	7.940	9.183,00
127581	AKFM 25-9,30	9,30	2.500	3.250	1.130	3.320	8.340	9.430,00
127582	AKFM 25-10,50	10,48	2.500	3.500	1.130	3.320	8.770	9.544,00
127583	AKFM 25-11,70	11,72	2.500	3.750	1.130	3.320	9.300	9.658,00
127584	AKFM 25-13,00	12,93	2.500	4.000	1.130	3.320	9.700	9.772,00
127585	AKFM 25-14,20	14,16	2.500	4.250	1.130	3.320	10.120	10.019,00
127586	AKFM 25-15,40	15,38	2.500	4.500	1.130	3.320	10.530	10.133,00

Standardausführung mit Betondeckelbegehbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Standardausführung in Betongüte C25/30, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!



Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
NACHRÜSTSATZ			
für Aktivkohlesickerschacht, bestehend aus Filtervlies.			
Aktivkohle im Big-Bag (ca. 10 cm Schütthöhe), Vorfiltermatte mit Spannring.			
139173	Aktivkohlenachrüstsatz DN 1000	50	1.640,00
139172	Aktivkohlenachrüstsatz DN 1500	95	1.990,00
137255	Aktivkohlenachrüstsatz DN 2000	170	2.560,00
137254	Aktivkohlenachrüstsatz DN 2500	260	3.220,00
139174	Aktivkohlenachrüstsatz DN 3000	370	4.245,00
139175	Probenahmeinheit DN 200	10	630,00

AD SICKERSCHÄCHTE MIT TECHNISCHEM FILTER

ACSI-TF

für die physikalische und chemische Reinigung von durch Kohlenwasserstoffe und Schwermetalle verunreinigtem Regenwasser – z. B. von Verkehrsflächen – durch Adsorption und anschließende Versickerung.

Sickerschacht in Ringbauweise mit Konusabdeckung mit Betondeckel begebar, ohne Fugenmaterial, ohne Zulaufbohrung, Trenngewebe, geprüfter und nach ÖNORM B 2506-3 zertifizierter, technischer Filter im Big-Bag für eine Schütthöhe von ca. 30 cm, Vorfiltermatte mit Spannring aus PEHD/Niro.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
150983	ACSI-TF 15-1,20	1,20	1.500	1.730	1.000	2.810	3.064,00
150985	ACSI-TF 15-1,60	1,60	1.500	1.980	1.000	3.000	3.189,00
150986	ACSI-TF 15-2,10	2,10	1.500	2.230	1.000	3.220	3.249,00
150987	ACSI-TF 15-2,20	2,50	1.500	2.480	1.000	3.520	3.309,00
150988	ACSI-TF 15-3,00	3,00	1.500	2.730	1.000	3.830	3.369,00
150989	ACSI-TF 15-3,40	3,40	1.500	2.980	1.000	3.930	3.494,00
150990	ACSI-TF 15-3,80	3,80	1.500	3.230	1.000	4.250	3.554,00
150991	ACSI-TF 15-4,70	4,70	1.500	3.730	1.000	4.850	3.674,00
150992	ACSI-TF 20-2,20	2,20	2.000	1.830	1.400	4.150	4.119,00
150993	ACSI-TF 20-2,90	2,90	2.000	2.080	1.170	4.520	4.334,00
150994	ACSI-TF 20-3,70	3,70	2.000	2.330	1.170	4.950	4.403,00
150995	ACSI-TF 20-4,50	4,50	2.000	2.580	1.400	5.250	4.472,00
150996	ACSI-TF 20-5,30	5,30	2.000	2.830	1.400	5.530	4.541,00
150997	ACSI-TF 20-6,10	6,10	2.000	3.080	1.170	6.100	4.756,00
150998	ACSI-TF 20-6,90	6,90	2.000	3.330	1.400	6.350	4.825,00
151000	ACSI-TF 20-7,60	7,60	2.000	3.580	1.400	6.650	4.894,00
151001	ACSI-TF 20-8,40	8,40	2.000	3.830	1.400	6.930	4.963,00
151002	ACSI-TF 20-9,20	9,20	2.000	4.080	1.400	7.470	5.178,00
151003	ACSI-TF 25-3,40	3,40	2.500	1.930	1.840	5.660	5.230,00

Standardausführung mit Betondeckelbegebar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Standardausführung in Betongüte C25/30, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
151005	ACSI-TF 25-4,60	4,60	2.500	2.180	1.840	6.120	5.478,00
151006	ACSI-TF 25-5,80	5,80	2.500	2.430	1.840	6.610	5.591,00
151007	ACSI-TF 25-7,10	7,10	2.500	2.680	1.840	7.100	5.705,00
151008	ACSI-TF 25-8,30	8,30	2.500	2.930	1.840	7.420	5.819,00
151009	ACSI-TF 25-9,50	9,50	2.500	3.180	1.840	7.970	6.066,00
151010	ACSI-TF 25-10,70	10,70	2.500	3.430	1.840	8.400	6.180,00
151011	ACSI-TF 25-11,90	11,90	2.500	3.680	1.840	8.800	6.294,00
151012	ACSI-TF 25-13,20	13,20	2.500	3.930	1.840	9.200	6.408,00
151013	ACSI-TF 25-14,40	14,40	2.500	4.180	1.840	9.740	6.655,00
151014	ACSI-TF 25-15,60	15,60	2.500	4.430	1.840	10.150	6.769,00

Standardausführung mit Betondeckelbegehbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm.
Standardausführung in Betongüte C25/30, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

NACHRÜSTSATZ

Nachrüstsatz für Sickerschacht mit technischem Filter nach ÖN B 2506-3, bestehend aus Trenngewebe, technisch geprüftem Filtermaterial im Big-Bag (ca. 30 cm Schütthöhe), Vorfiltermatte mit Spannring.

Art. Nr.	Type	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
150909	Nachrüstsatz technischer Filter DN 1000 ohne Probenahme	520	1.720,00
148786	Nachrüstsatz technischer Filter DN 1500 ohne Probenahme	1.030	2.360,00
148789	Nachrüstsatz technischer Filter DN 2000 ohne Probenahme	1.540	3.255,00
148790	Nachrüstsatz technischer Filter DN 2500 ohne Probenahme	2.050	4.030,00
150910	Nachrüstsatz technischer Filter DN 3000 ohne Probenahme	3.100	5.535,00
139175	Probenahmeinheit DN 200	10	630,00

ED KOMPAKTSENKGRUBE TYP WIEN

AQUA CLEAN ACKG-W

zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser sowie üblichem, kommunalem Abwasser.

Anlagenkomponenten: Betonwanne mit Pumpensumpf in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2 m), Ringe bis 1 m, Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung, Konus 800-600/300/100, Ausgleichsring und Betondeckel (15 kN), 1 Zulaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 150. Eingebaute Poly-Bügel.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen* m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
101409	ACKG-W-20-5,1	5,10	2.000	2.540	810	4.800	6.640	3.393,00
101410	ACKG-W-20-6,7	6,70	2.000	3.040	810	4.800	7.340	3.707,00
101411	ACKG-W-20-8,2	8,20	2.000	3.540	810	4.800	8.050	3.875,00
101412	ACKG-W-25-8,0	8,00	2.500	2.540	810	6.800	9.650	4.411,00
101413	ACKG-W-25-10,4	10,40	2.500	3.040	810	6.800	10.540	4.803,00
101414	ACKG-W-25-12,8	12,80	2.500	3.540	810	6.800	11.440	5.060,00
101415	ACKG-W-25-15,3	15,30	2.500	4.040	810	6.800	12.340	5.452,00
101416	ACKG-W-25-17,7	17,70	2.500	2.540	810	6.800	13.240	5.709,00

* Alle Maß- und Volumenangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150

Die Einbaumaße gelten bis Oberkante Konus, je nach gewähltem Deckel erhöhen sich die Einbaumaße.

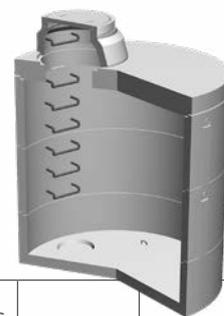
Bei den Einbaumaßen sind keine Klebefugen berücksichtigt. Der pH-Wert des Speichermediums von 4,5 darf nicht unterschritten werden.

AD SENKGRUBE TYP WIEN

AQUA CLEAN ACSG-W

zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Zisterne in Ringbauweise, Betongüte C25/30/XF1/XA1T (B2). Bodenteil Höhe 600 mm mit Pumpensumpf, Ringe bis 1 m mit eingebauten Poly-Bügel, Flachabdeckung, Konus 800-600/300, Ausgleichsring und Betondeckel (15 kN).



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen* m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
111001	ACSG-W-20-6,1	6,10	2.000	2.640	1.620	5.660	2.614,00
111004	ACSG-W-20-7,7	7,70	2.000	3.140	1.620	6.380	2.782,00
111007	ACSG-W-20-9,3	9,30	2.000	3.640	1.620	7.090	3.096,00
111010	ACSG-W-25-9,6	9,60	2.500	2.640	2.580	7.800	3.464,00
111013	ACSG-W-25-12,0	12,00	2.500	3.140	2.580	8.700	3.721,00
111016	ACSG-W-25-14,5	14,50	2.500	3.640	2.580	9.590	4.113,00
111019	ACSG-W-25-16,9	16,90	2.500	4.140	2.580	10.480	4.370,00
111022	ACSG-W-25-19,4	19,40	2.500	2.640	2.580	10.480	4.762,00

* Alle Volumenangaben bis Unterkante Flachabdeckung.

Die Einbaumaße gelten für Ausführung mit Betondeckel, bei Gussdeckel Kl. B125 erhöhen sich die Einbaumaße um 5 cm, bei Gussdeckel D400 um 9 cm.

ED WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

AQUA CLEAN ACWA

Betonschacht zum Einbau von Wasserzählern.

Anlagenkomponenten: Betonfertigteilschacht in Kompaktbauweise, Betongüte C30/37/XA1L/XA2T mit eingebauten Poly-Bügeln, Flachabdeckung und Deckel (variabel).

ACWA-12 (Typ Wien): DN 1200, inkl. 2 Öffnungen ø 100 mm, Pumpensumpf ø 450 mm und Beton-Podest.



Art. Nr.	Type	Belastbarkeit	Ausführung	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
94785	ACWA-12-RB	50	Riffelblech 600x600 versenkt vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	3.029,00
94786	ACWA-12-VZ	15	Brunnendeckel 600x600 vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	3.485,00
94788	ACWA-12-VZ DH	15	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	3.599,00
94789	ACWA-12-125 kN	125	Gussdeckel ø 600	1.200	2.180	2.700	3.450	3.068,00
94790	ACWA-12-400 kN	400	Gussdeckel ø 600	1.200	2.220	2.700	3.510	3.272,00

Bei den Einbaumaßen sind keine Klebefugen berücksichtigt.

ED WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

AQUA CLEAN ACWA-S

Betonschacht zum Einbau von Wasserzählern.

Anlagenkomponenten: Betonfertigteilschacht in Kompaktbauweise, Betongüte C30/37/XA2L,T mit eingebauten Poly-Alu-Bügeln, Konus und Deckel (variabel). Schachtunterteil DN 1000 mit Pumpensumpf, bei durchlässigem Deckel mit Entwässerungsöffnungen, inkl. 2 Ringraumdichtungen für Schläuche von 18–65 mm. Wasserzählerarmaturen bauseits!



Art. Nr.	Type	Deckel	Belastbarkeit	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
129337	ACWA-S-15 kN	Betondeckel ø 600 versenkt	15	1.000	1.670	930	1.700	1.100,00
129338	ACWA-S-VZ DH	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	15	1.000	1.700	930	1.580	1.600,00
129339	ACWA-S-125 kN	Gussdeckel ø 600	125	1.000	1.630	930	1.630	1.305,00
129340	ACWA-S-400 kN	Gussdeckel ø 600	400	1.000	1.670	930	1.700	1.515,00

ED TRINKWASSERSPEICHER

AQUA CLEAN ACTS

Anlagenkomponenten: Betonbehälter in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2,50 m), Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus, Aufsatzring und Einstiegsdeckel BA 60 mit Lüftung, versperrbar, verzinkt (wahlweise Edelstahl). Werkseitige Beschichtung der wasserberührten Flächen mit einer modifizierten Natrium-Wasserglasimprägnierung auf Naturbasis, dadurch erhöhte Abdichtung (Wassereindringtiefe < 0,4 mm), stark verbessertes Reinigungsverhalten, Erhöhung der chemischen Beständigkeit (säurefest bis pH = 2,5). Lebensmittelrecht, geruch- und farblos, Trinkwasserzulassung.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
39275	ACTS 20-42	4,20	2.000	2.450	3.880	5.100	4.170,00
39352	ACTS 20-58	5,80	2.000	2.950	4.660	5.880	4.321,00
39353	ACTS 20-74	7,40	2.000	3.450	5.780	7.000	4.939,00
39354	ACTS 25-91	9,10	2.500	3.050	6.280	8.130	5.730,00
39355	ACTS 25-115	11,50	2.500	3.550	6.770	8.620	5.960,00

Größere Anlagen auf Anfrage.

Artikel	Listenpreis €/Stk.
---------	--------------------

BAUWERKSZUBEHÖR

Aufpreis Schachtdeckel in Edelstahl	1.300,00
-------------------------------------	----------

Mauerdurchführungen siehe Entwässerungstechnik

AA LINEARVERSICKERUNG

AQUA CLEAN ACLV

für die Speicherung und Versickerung von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Schwerlastrohre DN 1500 aus Beton C25/30/XF1/XA1L (B2) mit Sickerschlitzen, Anfangs- und Abschlusselement. Kombinierbar mit Schlammfangelementen. Schlammfang- und Sickerelemente sind mit und ohne Einstiegsdom erhältlich.

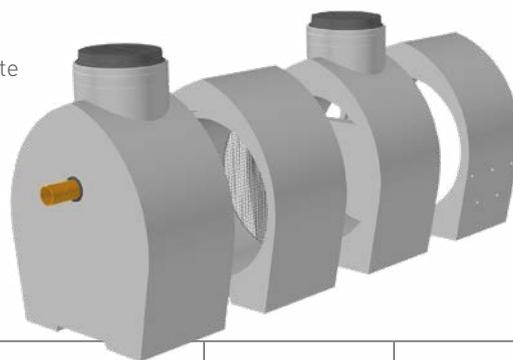
Elementhöhe Einstieg:

2.200 mm (Überdeckung 120 mm)

Elementbreite 1.780 mm

Elementlänge 1 m

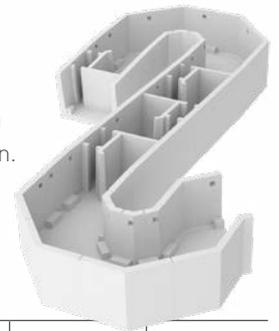
Volumen pro Element 1,77 m³



Art. Nr.	Artikel	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
85000	Einlaufplatte 1500 ASE	1.020	auf Anfrage
84999	Grobfilterelement mit Edelstahlgitter 1500 GF	3.080	auf Anfrage
38872	Schlammfangelement	3.080	auf Anfrage
84997	Schlammfangelement m. Einstieg 1500 ES E600	3.080	auf Anfrage
84998	Schlammfangelement mit TW und ES 1500 ESSE E600	3.590	auf Anfrage
85001	Sickerelement 1500 SI	3.080	auf Anfrage
85012	Sickerelement mit Einstieg 1500 ESSI E600	3.035	auf Anfrage
92686	Abschlussplatte 1500 ASA	1.070	auf Anfrage

3.6. ENATURE FISHPASS

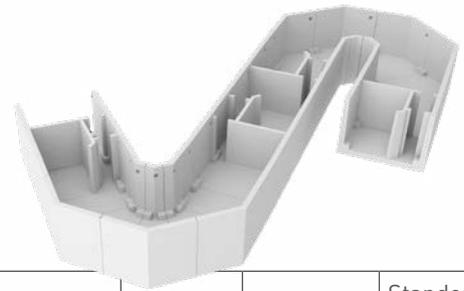
Eine Fischwanderhilfe dient zur Wiederherstellung bzw. Erhaltung des Fließgewässerkontinuums an bestehenden Barrieren in unseren Flüssen. Eine Abfolge unterschiedlicher Becken ermöglicht es sämtlichen Lebewesen, errichtete Wehrbauwerke, Hochwasserschutzbauten, Sohlabstürze und Ähnliches zu umwandern. Für beide Systemgrößen (klein und mittel) sind jeweils 3 verschiedene Schlitzweiten erhältlich.



EE SYSTEM KLEIN AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
BECKEN RECHTS								
120411	EFP SYS K SW15 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.550	auf Anfrage	o	o
120368	EFP SYS K SW20 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.525	auf Anfrage	o	o
120409	EFP SYS K SW25 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.475	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS								
120422	EFP SYS K SW15 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.550	auf Anfrage	o	o
120369	EFP SYS K SW20 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.525	auf Anfrage	o	o
120410	EFP SYS K SW25 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.475	auf Anfrage	o	o
KEHRE RECHTS UND LINKS								
120443	EFP SYS K KEHRE RE 93/176/141	93	176	141	1.900	auf Anfrage	o	o
120444	EFP SYS K KEHRE LI 93/176/141	93	176	141	1.900	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK ABFALLEND								
120876	EFP SYS K NK dH10 AB 80/176/141	80	176	141	1.300	auf Anfrage	o	o
120874	EFP SYS K NK dH12 AB 80/176/141	80	176	141	1.275	auf Anfrage	o	o
120872	EFP SYS K NK dH13 AB 80/176/141	80	176	141	1.275	auf Anfrage	o	o
120867	EFP SYS K NK dH14 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120865	EFP SYS K NK dH15 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120863	EFP SYS K NK dH17 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120504	EFP SYS K NK dH18 AB 80/176/141	80	176	141	1.225	auf Anfrage	o	o
120810	EFP SYS K NK dH20 AB 80/176/141	80	176	141	1.225	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK AUFSTEIGEND								
120875	EFP SYS K NK dH10 AUF 86/176/141	86	176	141	1.425	auf Anfrage	o	o
120873	EFP SYS K NK dH12 AUF 87/176/141	87	176	141	1.450	auf Anfrage	o	o
120868	EFP SYS K NK dH13 AUF 88/176/141	88	176	141	1.450	auf Anfrage	o	o
120866	EFP SYS K NK dH14 AUF 89/176/141	89	176	141	1.475	auf Anfrage	o	o
120864	EFP SYS K NK dH15 AUF 89/176/141	89	176	141	1.475	auf Anfrage	o	o
120862	EFP SYS K NK dH17 AUF 91/176/141	91	176	141	1.475	auf Anfrage	o	o
120505	EFP SYS K NK dH18 AUF 91/176/141	91	176	141	1.500	auf Anfrage	o	o
120809	EFP SYS K NK dH20 AUF 93/176/141	93	176	141	1.500	auf Anfrage	o	o
Art. Nr.	Kurzbezeichnung				Stück/Set	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL (FÜR EINE FUGE)								
118285	EFP SYS VERBINDUNG U NIRO				2	auf Anfrage	o	o
120416	EFP SYS K ZELLNEOPRENSCHLAUCH				1	auf Anfrage	o	o
119832	EFP SYS VERBINDUNG O NIRO				2	auf Anfrage	o	o

EE SYSTEM MITTEL
AUSFÜHRUNG EDELSTAHL



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
BECKEN RECHTS SCHLITZWEITE 30 CM*								
120762	EFP SYS M SW30 BECKEN 1 RE 162/249/177	162	249	177	4.725	auf Anfrage	o	o
120764	EFP SYS M SW30 BECKEN 2 RE 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS SCHLITZWEITE 30 CM*								
120763	EFP SYS M SW30 BECKEN 1 LI 162/249/177	162	249	177	4.725	auf Anfrage	o	o
120765	EFP SYS M SW30 BECKEN 2 LI 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN RECHTS SCHLITZWEITE 35 CM*								
120767	EFP SYS M SW35 BECKEN 1 RE 162/249/177	162	249	177	4.700	auf Anfrage	o	o
120680	EFP SYS M SW35 BECKEN 2 RE 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS SCHLITZWEITE 35 CM*								
120768	EFP SYS M SW35 BECKEN 1 LI 162/249/177	162	249	177	4.700	auf Anfrage	o	o
120681	EFP SYS M SW35 BECKEN 2 LI 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN RECHTS SCHLITZWEITE 40 CM*								
137330	EFP SYS M SW40 BECKEN 1 RE 162/249/177	162	249	177	4.675	auf Anfrage	o	o
137343	EFP SYS M SW40 BECKEN 2 RE 148/249/177	148	249	177	4.200	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS SCHLITZWEITE 40 CM*								
137342	EFP SYS M SW40 BECKEN 1 LI 162/249/177	162	249	177	4.675	auf Anfrage	o	o
137344	EFP SYS M SW40 BECKEN 2 LI 148/249/177	148	249	177	4.200	auf Anfrage	o	o
KEHRE RECHTS UND LINKS								
137361	EFP SYS M KEHRE RE 123/249/177	123	249	177	3.325	auf Anfrage	o	o
137362	EFP SYS M KEHRE LI 123/249/177	123	249	177	3.325	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK ABFALLEND								
137355	EFP SYS M NK dH13 AB 100/249/177	100	249	177	2.200	auf Anfrage	o	o
137358	EFP SYS M NK dH15 AB 100/249/177	100	249	177	2.175	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK AUFSTEIGEND								
137357	EFP SYS M NK dH13 AUF 107/249/177	107	249	177	2.450	auf Anfrage	o	o
137360	EFP SYS M NK dH15 AUF 108/249/177	108	249	177	2.450	auf Anfrage	o	o

* Das Becken besteht aus zwei Fertigteilen.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stück/Set	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
				MIC	WÖL
VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL (FÜR EINE FUGE)*					
118285	EFP SYS VERBINDUNG U NIRO	2	auf Anfrage	o	o
120371	EFP SYS M ZELLNEOPRENSCHLAUCH	1	auf Anfrage	o	o
119832	EFP SYS VERBINDUNG O NIRO	2	auf Anfrage	o	o

* Das Becken besteht aus zwei Fertigteilen.



EE EINBAUTEILE SYSTEM KLEIN **AUSFÜHRUNG EDELSTAHL**

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE - SCHLITZWEITE 15 CM - RECHTS

117221	EFP EBT K SW15 FT WINKEL R 120/120/120	120	120	120	900	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW15 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117224	EFP EBT K SW15 U BLOCK GR 13/19/120	12,5	19	120	72	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE - SCHLITZWEITE 20 CM - RECHTS

117215	EFP EBT K SW20 FT WINKEL R 120/115/120	120	115	120	875	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW20 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117223	EFP EBT K SW20 U BLOCK GR 13/14/120	12,5	14	120	53	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE - SCHLITZWEITE 25 CM - RECHTS

116770	EFP EBT K SW25 FT WINKEL R 120/113/120	120	113	120	850	auf Anfrage	o	o
116707	EFP EBT K SW25 U BLOCK KL 13/7/120	12,5	7	120	25	auf Anfrage	o	o
116777	EFP EBT K SW25 U BLOCK GR 13/12/120	12,5	12	120	44	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE - SCHLITZWEITE 15 CM - LINKS

117222	EFP EBT K SW15 FT WINKEL L 120/120/120	120	120	120	900	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW15 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117224	EFP EBT K SW15 U BLOCK GR 13/19/120	12,5	19	120	72	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE - SCHLITZWEITE 20 CM - LINKS

117216	EFP EBT K SW20 FT WINKEL L 120/115/120	120	115	120	875	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW20 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117223	EFP EBT K SW20 U BLOCK GR 13/14/120	12,5	14	120	53	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE - SCHLITZWEITE 25 CM - LINKS

116771	EFP EBT K SW25 FT WINKEL L 120/113/120	120	113	120	850	auf Anfrage	o	o
116707	EFP EBT K SW25 U BLOCK KL 13/7/120	12,5	7	120	25	auf Anfrage	o	o
116777	EFP EBT K SW25 U BLOCK GR 13/12/120	12,5	12	120	44	auf Anfrage	o	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
			MIC	WÖL
VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL				
117902	EFP EBT VERSCHRAUBUNG NIRO*	auf Anfrage	o	o
66326	EFP EBT VERKLEBUNG*	auf Anfrage	o	o



EE EINBAUTEILE SYSTEM MITTEL AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 30 CM – RECHTS								
117117	EFP EBT M SW30 FT WINKEL R 172/175/150	172	175	150	1.600	auf Anfrage	o	o
117119	EFP EBT M SW30 U BLOCK KL 12/12/150	11,5	12	150	52	auf Anfrage	o	o
117120	EFP EBT M SW30 U BLOCK GR 13/20/150	13	20	150	98	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 35 CM – RECHTS								
117219	EFP EBT M SW35 FT WINKEL R 172/172/150	172	172	150	1.575	auf Anfrage	o	o
117225	EFP EBT M SW35 U BLOCK KL 12/10/150	11,5	10	150	42	auf Anfrage	o	o
117227	EFP EBT M SW35 U BLOCK GR 13/18/150	13	18	150	85	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 40 CM – RECHTS								
117217	EFP EBT M SW40 FT WINKEL R 172/170/150	172	170	150	1.550	auf Anfrage	o	o
117226	EFP EBT M SW40 U BLOCK KL 12/7/150	11,5	7	150	30	auf Anfrage	o	o
117228	EFP EBT M SW40 U BLOCK GR 13/15/150	13	15	150	75	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 30 CM – LINKS								
117118	EFP EBT M SW30 FT WINKEL L 172/175/150	172	175	150	1.600	auf Anfrage	o	o
117119	EFP EBT M SW30 U BLOCK KL 12/12/150	11,5	12	150	52	auf Anfrage	o	o
117120	EFP EBT M SW30 U BLOCK GR 13/20/150	13	20	150	98	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 35 CM – LINKS								
117220	EFP EBT M SW35 FT WINKEL L 172/172/150	172	172	150	1.575	auf Anfrage	o	o
117225	EFP EBT M SW35 U BLOCK KL 12/10/150	11,5	10	150	42	auf Anfrage	o	o
117227	EFP EBT M SW35 U BLOCK GR 13/18/150	13	18	150	85	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 40 CM – LINKS								
117218	EFP EBT M SW40 FT WINKEL L 172/170/150	172	170	150	1.550	auf Anfrage	o	o
117226	EFP EBT M SW40 U BLOCK KL 12/7/150	11,5	7	150	30	auf Anfrage	o	o
117228	EFP EBT M SW40 U BLOCK GR 13/15/150	13	15	150	75	auf Anfrage	o	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
			MIC	WÖL
VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL				
117902	EFP EBT VERSCHRAUBUNG NIRO*	auf Anfrage	o	o
66326	EFP EBT VERKLEBUNG*	auf Anfrage	o	o

* Der Fertigteilwinkel wird verschraubt, die Umlenkblöcke werden verklebt.





STÜTZBAUWERKE

SICHERN, STÜTZEN, SCHÜTZEN -
VERLÄSSLICHKEIT IST ELEMENTAR

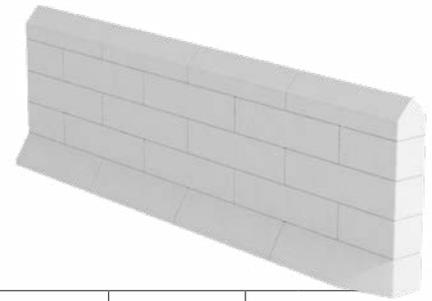
Dass wir in Sachen Qualität und Materialqualität standhaft bleiben, beweisen wir täglich aufs Neue. Doch gerade bei Absicherungsprojekten ist die Wirtschaftlichkeit der Lösung von ebenso großer Bedeutung. Unsere Fertigteilsysteme holen so das wirtschaftliche Optimum aus jeder Anforderung.

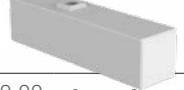
4.1. QUICKBLOC

MA VARIABLE BETONWAND

QUICKBLOC ist ein mobiles, modulares System, das zerstörungsfrei rückbaubar und somit wiederverwendbar ist. Das System ist statisch geprüft, schnell in der Errichtung, flexibel und modular erweiterbar. Preise auf Anfrage gelten bei erforderlicher Verspannung der Steine untereinander mit Spannstangen sowie für statische Bemessung, Planungs- und Montagearbeiten. Die Einsatzgebiete finden sich sowohl im Hoch- als auch im Tiefbau und im temporären Hochwasserschutz.

Oberflächengestaltung: QUICKBLOC-Mauern sind individuell gestaltbar. QUICKBLOC-Steine können mit Farbe oder Struktur versehen sowie mit einer witterungsbeständigen Folie beklebt werden. Die Folie kann bei Bedarf wieder abgelöst oder überklebt werden. Grafische Beratung zu Farben, Designs und Motiven auf Anfrage.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					MIC	WÖL	WIE
STANDARDSTEIN							
							
99974	QB I 60/60/ 60	60	480	119,00	•	•	•
99975	QB II 60/60/120	120	960	222,00	•	•	•
99976	QB III 60/60/180	180	1.440	325,00	•	•	•
99977	QB IV 60/60/240	240	1.920	428,00	•	•	•
ABSCHLUSSSTEIN							
							
99978	QB top I 60/60/ 60	60	410	142,00	◦	◦	◦
99979	QB top II 60/60/120	120	720	274,00	◦	◦	◦
99980	QB top III 60/60/180	180	1.080	405,00	◦	◦	◦
99981	QB top IV 60/60/240	240	1.440	537,00	◦	◦	◦
ABSCHLUSSSTEIN							
							
99982	QB topless I 60/60/ 60	60	470	124,00	◦	◦	◦
99983	QB topless II 60/60/120	120	940	223,00	◦	◦	◦
99984	QB topless III 60/60/180	180	1.410	323,00	◦	◦	◦
99985	QB topless IV 60/60/240	240	1.880	424,00	◦	◦	◦
BASISSTEIN VERANKERT							
							
99987	QB anchor II 60/60/120	120	940	337,00	◦	◦	◦
99988	QB anchor III 60/60/180	180	1.420	468,00	◦	◦	◦
99989	QB anchor IV 60/60/240	240	1.900	600,00	◦	◦	◦
BASISSTEIN FREISTEHEND							
							
99999	QB foundation III 60/60/180	180	1.465	380,00	◦	◦	◦
100000	QB foundation IV 60/60/240	240	1.970	500,00	◦	◦	◦
BASISSTEIN FREISTEHEND							
							
99990	QB base II 120/60/120	120	1.540	348,00	◦	◦	◦
99991	QB base III 120/60/180	180	2.330	500,00	◦	◦	◦
99992	QB base IV 120/60/240	240	3.100	652,00	◦	◦	◦



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					MIC	WÖL	WIE
99993	QB base II 90/60/120 AS	120	1.250	315,00	o	o	o
99994	QB base III 90/60/180 AS	180	1.870	458,00	o	o	o
99995	QB base IV 90/60/240 AS	240	2.500	600,00	o	o	o
99997	QB base III 120/60/180 EFS	180	2.140	468,00	o	o	o
99998	QB base IV 120/60/240 EFS	240	3.930	681,00	o	o	o

4.2. WINKELSTÜTZMAUERN

MB WINKELSTÜTZMAUER L-FÖRMIG FROSTBESTÄNDIG BIS 100 CM ELEMENTBREITE

Die Winkelstützelemente aus Betonfertigteilen sind in Bauhöhen von 50 bis 400 cm erhältlich, die Elementbreite inklusive Fuge von 100 cm ermöglicht eine rasche Montage und spart Zeit. Typen mit dem Zusatz I sind Standardfertigteile; II, III, IV in L (links) und R (rechts) sind standardisierte Außen- und Innenecklösungen. Die Typenstatik für alle Elementhöhen ist für die definierten Belastungsannahmen vorhanden.

Ausführung:

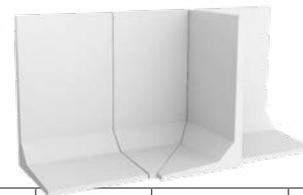
- » LV-Typen sind für eine Auflast von 16,7 kN/m² geeignet
- » RV-Typen sind für eine Auflast von 33,3 kN/m² geeignet
- » LV-Typen und RV-Typen sind für einen Böschungswinkel < 20° ohne Auflast geeignet
- » Winkelstützmauern C35/45/XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (A)
- » alle Kanten gefast
- » bewehrt laut Typenstatik (Hubloch auf Anfrage)
- » Kugelpfanker wandinnenseitig



SR N+F = Schalrein,
Nut und Feder



BS OF = Besenstrich,
ohne Falz



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE

HÖHE 50 CM

109322	WSM RV 50/99,5/60/10,1 I BS OF	99,5	60	10,1	290	353,00	o	o
139484	WSM RV 50/99,5/60/10,1 I SR N+F						o	o
109324	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L BS OF	99,5	60	10,1	220	369,00	o	o
139486	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L SR N+F						o	o
109323	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R BS OF	99,5	60	10,1	220	369,00	o	o
139485	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R SR N+F						o	o
109325	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L BS OF	94,7	60	10,1	280	369,00	o	o
139487	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L SR N+F						o	o

HÖHE 75 CM

109318	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I BS OF	99,5	60	9,6	360	369,00	o	o
139488	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I SR N+F						o	o
109320	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L BS OF	99,5	60	9,6	275	385,00	o	o
139491	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L SR N+F						o	o
109319	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II R BS OF	99,5	60	9,6	275	385,00	o	o
139492	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II R SR N+F						o	o
109321	WSM RV 75/94,7/60/9,6 IV L BS OF	94,7	60	9,6	335	385,00	o	o
139493	WSM RV 75/94,7/60/9,6 IV L SR N+F						o	o

SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 100 CM								
109314	WSM RV 100/99,5/60/9,1 I BS OF	99,5	60	9,1	410	385,00	°	°
131713	WSM RV 100/99,5/60/9,1 I SR N+F							
109316	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II L BS OF	99,5	60	9,1	335	406,00	°	°
139495	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II L SR N+F							
109315	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II R BS OF	99,5	60	9,1	335	406,00	°	°
139496	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II R SR N+F							
109317	WSM RV 100/94,7/60/9,1 IV L BS OF	94,7	60	9,1	395	406,00	°	°
139497	WSM RV 100/94,7/60/9,1 IV L SR N+F							
HÖHE 125 CM								
109310	WSM RV 125/99,5/85/8,7 I BS OF	99,5	85	8,7	520	406,00	°	°
139498	WSM RV 125/99,5/85/8,7 I SR N+F							
109312	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II L BS OF	99,5	85	8,7	425	422,00	°	°
139499	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II L SR N+F							
109311	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II R BS OF	99,5	85	8,7	425	422,00	°	°
139501	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II R SR N+F							
109313	WSM RV 125/94,7/85/8,7 IV L BS OF	94,7	85	8,7	495	422,00	°	°
139502	WSM RV 125/94,7/85/8,7 IV L SR N+F							
HÖHE 135 CM								
109301	WSM RV 135/99,5/85/8,5 I BS OF	99,5	85	8,5	540	422,00	°	°
139503	WSM RV 135/99,5/85/8,5 I SR N+F							
109305	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II L BS OF	99,5	85	8,5	450	438,00	°	°
139504	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II L SR N+F							
109304	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II R BS OF	99,5	85	8,5	450	438,00	°	°
139505	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II R SR N+F							
109306	WSM RV 135/94,7/85/8,5 IV L BS OF	94,7	85	8,5	515	438,00	°	°
139506	WSM RV 135/94,7/85/8,5 IV L SR N+F							
HÖHE 150 CM								
109296	WSM RV 150/99,5/85/8,2 I BS OF	99,5	85	8,2	570	438,00	°	°
131714	WSM RV 150/99,5/85/8,2 I SR N+F							
109298	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II L BS OF	99,5	85	8,2	480	453,00	°	°
139507	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II L SR N+F							
109297	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II R BS OF	99,5	85	8,2	480	453,00	°	°
139509	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II R SR N+F							
109299	WSM RV 150/94,7/85/8,2 IV L BS OF	94,7	85	8,2	545	453,00	°	°
139510	WSM RV 150/94,7/85/8,2 IV L SR N+F							
HÖHE 175 CM								
109292	WSM LV 175/99,5/100/7,8 I BS OF	99,5	100	7,8	650	474,00	°	°
139511	WSM LV 175/99,5/100/7,8 I SR N+F							
109294	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II L BS OF	99,5	100	7,8	525	506,00	°	°
139512	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II L SR N+F							
109293	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II R BS OF	99,5	100	7,8	525	506,00	°	°
139513	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II R SR N+F							
109295	WSM LV 175/93,8/100/7,8 IV L BS OF	93,8	100	7,8	625	506,00	°	°
139514	WSM LV 175/93,8/100/7,8 IV L SR N+F							

SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 200 CM								
109288	WSM LV 200/99,5/100/7,3 I BS OF	99,5	100	7,3	700	506,00	°	o
131715	WSM LV 200/99,5/100/7,3 I SR N+F							
109290	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II L BS OF	99,5	100	7,3	575	538,00	°	o
139515	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II L SR N+F							
109289	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II R BS OF	99,5	100	7,3	575	538,00	°	o
139516	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II R SR N+F							
109291	WSM LV 200/93,8/100/7,3 IV L BS OF	93,8	100	7,3	675	538,00	°	o
139517	WSM LV 200/93,8/100/7,3 IV L SR N+F							

HÖHE 250 CM

109282	WSM LV 250/99,5/150/11,3 I BS OF	99,5	150	11,3	1.360	760,00	°	o
131716	WSM LV 250/99,5/150/11,3 I SR N+F							
109286	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III L BS OF	99,5	150	11,3	1.080	780,00	°	o
139518	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III L SR N+F							
109285	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III R BS OF	99,5	150	11,3	1.080	780,00	°	o
139520	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III R SR N+F							
109284	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II L BS OF	99,5	150	11,3	1.335	780,00	°	o
139521	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II L SR N+F							
109283	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II R BS OF	99,5	150	11,3	1.335	780,00	°	o
139522	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II R SR N+F							
109287	WSM LV 250/91,9/150/11,3 IV L BS OF	91,9	150	11,3	1.305	780,00	°	o
139523	WSM LV 250/91,9/150/11,3 IV L SR N+F							

HÖHE 300 CM

109264	WSM LV 300/99,5/150/10,4 I BS OF	99,5	150	10,4	1.500	843,00	°	o
131717	WSM LV 300/99,5/150/10,4 I SR N+F							
109268	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III L BS OF	99,5	150	10,4	1.215	865,00	°	o
139524	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III L SR N+F							
109267	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III R BS OF	99,5	150	10,4	1.215	865,00	°	o
139525	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III R SR N+F							
109266	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II L BS OF	99,5	150	10,4	1.470	865,00	°	o
139526	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II L SR N+F							
109265	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II R BS OF	99,5	150	10,4	1.470	865,00	°	o
139528	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II R SR N+F							
109269	WSM LV 300/91,9/150/10,4 IV L BS OF	91,9	150	10,4	1.450	865,00	°	o
139529	WSM LV 300/91,9/150/10,4 IV L SR N+F							

HÖHE 350 CM

109258	WSM LV 350/99,5/175/19,1 I BS OF	99,5	175	19,1	2.790	1.475,00	°	o
131718	WSM LV 350/99,5/175/19,1 I SR N+F							
109262	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III L BS OF	99,5	175	19,1	2.200	1.558,00	°	o
139530	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III L SR N+F							
109261	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III R BS OF	99,5	175	19,1	2.200	1.558,00	°	o
139531	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III R SR N+F							
109260	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II L BS OF	99,5	175	19,1	2.555	1.558,00	°	o
139532	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II L SR N+F							
109259	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II R BS OF	99,5	175	19,1	2.555	1.558,00	°	o
139533	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II R SR N+F							
109263	WSM LV 350/90,1/175/19,1 IV L BS OF	90,1	175	19,1	2.620	1.558,00	°	o
139534	WSM LV 350/90,1/175/19,1 IV L SR N+F							

SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Elementbreite cm	Fußlänge cm	Kronenwandstärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 400 CM								
109242	WSM LV 400/99,5/205/18,2 I BS OF	99,5	205	18,2	3.100	1.558,00	°	o
131719	WSM LV 400/99,5/205/18,2 I SR N+F							
109246	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III L BS OF	99,5	205	18,2	2.425	1.650,00	°	o
139535	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III L SR N+F							
109245	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III R BS OF	99,5	205	18,2	2.425	1.650,00	°	o
139536	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III R SR N+F							
109244	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II L BS OF	99,5	205	18,2	2.835	1.650,00	°	o
139537	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II L SR N+F							
109243	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II R BS OF	99,5	205	18,2	2.835	1.650,00	°	o
139538	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II R SR N+F							
109247	WSM LV 400/90,1/205/18,2 IV L BS OF	90,1	205	18,2	2.945	1.650,00	°	o
139539	WSM LV 400/90,1/205/18,2 IV L SR N+F							

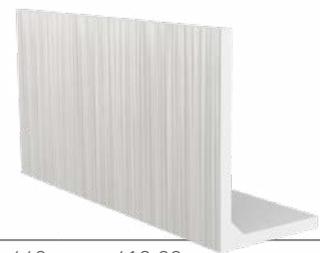
SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.
 Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.
 BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

MB WINKELSTÜTZMAUER L-FÖRMIG FROSTBESTÄNDIG BIS 400 CM ELEMENTBREITE

Die Winkelstützelemente aus Betonfertigteilen sind in Bauhöhen von 125 bis 200 cm erhältlich, die Elementbreite inklusive Fuge von maximal 400 cm ermöglicht eine rasche Montage und spart Zeit. Typen mit dem Zusatz I sind Standardfertigteile. Die Typenstatik für alle Elementhöhen ist für die definierten Belastungsannahmen vorhanden.

Ausführung:

- » LV-Typen sind für eine Auflast von 16,7 kN/m² geeignet
- » RV-Typen sind für eine Auflast von 33,3 kN/m² geeignet
- » LV-Typen und RV-Typen sind für einen Böschungswinkel < 20° ohne Auflast geeignet
- » Winkelstützmauern C35/45/XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (A)
- » alle Kanten gefast 10/10 mm bei 200 cm Höhe gerundet, R = 5 mm
- » bewehrt laut Typenstatik (Hubloch auf Anfrage)
- » Kugelkopfancker wandinnenseitig



HÖHE 125 CM

139561	WSM RV 125/99,5/85/12 I BS OF	99,5	85	12	660	412,00	°	o
139562	WSM RV 125/199,5/85/12 I BS OF	199,5	85	12	1.320	622,00	°	o
139563	WSM RV 125/299,5/85/12 I BS OF	299,5	85	12	1.980	832,00	°	o
139564	WSM RV 125/399,5/85/12 I BS OF	399,5	85	12	2.640	1.042,00	°	o

HÖHE 150 CM

138981	WSM RV 150/99,5/85/12 I BS OF	99,5	85	12	688	485,00	°	o
139569	WSM RV 150/199,5/85/12 I BS OF	199,5	85	12	1.375	740,00	°	o
156271	WSM RV 150/299,5/85/12 I BS OF	299,5	85	12	2.065	990,00	°	o
135401	WSM RV 150/399,5/85/12 I BS OF	399,5	85	12	2.750	1.245,00	°	o

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Elementbreite cm	Fußlänge cm	Kronenwandstärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 175 CM								
139571	WSM LV 175/99,5/100/12 I BS OF	99,5	100	12	850	560,00		o
139572	WSM LV 175/199,5/100/12 I BS OF	199,5	100	12	1.700	890,00		o
139573	WSM LV 175/299,5/100/12 I BS OF	299,5	100	12	2.550	1.180,00		o
139574	WSM LV 175/399,5/100/12 I BS OF	399,5	100	12	3.395	1.475,00		o
HÖHE 200 CM								
139575	WSM LV 200/99,5/100/12 I BS OF	99,5	100	12	925	632,00		o
139576	WSM LV 200/199,5/100/12 I BS OF	199,5	100	12	1.850	970,00		o
139577	WSM LV 200/299,5/100/12 I BS OF	299,5	100	12	2.770	1.310,00		o
135422	WSM LV 200/399,5/100/12 I	399,5	100	12	3.695	1.650,00		o

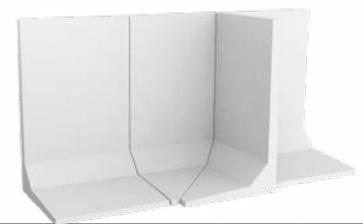
BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

MC WINKELSTÜTZMAUER L-FÖRMIG FROSTTAUSALZBESTÄNDIG BIS 100 CM ELEMENTBREITE

Die Winkelstützelemente aus Betonfertigteilen sind in Bauhöhen von 75 bis 400 cm erhältlich, die Elementbreite inklusive Fuge von 100 cm ermöglicht eine rasche Montage und spart Zeit. Typen mit dem Zusatz I sind Standardfertigteile; II, III, IV in L (links) und R (rechts) sind standardisierte Außen- und Innenecklösungen. Die Typenstatik für alle Elementhöhen ist für die definierten Belastungsannahmen vorhanden.

Ausführung:

- » LV-Typen sind für eine Auflast von 16,7 kN/m² geeignet
- » RV-Typen sind für eine Auflast von 33,3 kN/m² geeignet
- » LV-Typen und RV-Typen sind für einen Böschungswinkel < 20° ohne Auflast geeignet
- » Winkelstützmauern C35/45/XC4/XF4/XA1L/SB (A)
- » alle Kanten gefast
- » bewehrt laut Typenstatik (Hubloch auf Anfrage)
- » Kugelkopfancker wandinnenseitig



HÖHE 75 CM

109876	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 I BS OF	99,5	60	14,6	560	390,00	o	o
139579	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 I SR N+F							
109877	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II L BS OF	99,5	60	14,6	480	410,00	o	o
139580	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II L SR N+F							
109878	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II R BS OF	99,5	60	14,6	480	410,00	o	o
139581	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II R SR N+F							
109879	WSM B7 RV 75/93,8/60/14,6 IV L BS OF	93,8	60	14,6	530	410,00	o	o
139582	WSM B7 RV 75/93,8/60/14,6 IV L SR N+F							

HÖHE 100 CM

109872	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 I BS OF	99,5	60	14,1	650	410,00	o	o
139583	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 I SR N+F							
109874	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II L BS OF	99,5	60	14,1	570	445,00	o	o
139584	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II L SR N+F							
109873	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II R BS OF	99,5	60	14,1	570	445,00	o	o
139585	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II R SR N+F							
109875	WSM B7 RV 100/93,8/60/14,1 IV L BS OF	93,8	60	14,1	615	445,00	o	o
139592	WSM B7 RV 100/93,8/60/14,1 IV L SR N+F							

SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Elementbreite cm	Fußlänge cm	Kronenwandstärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 125 CM								
109868	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 I BS OF	99,5	85	13,7	820	445,00	°	o
139594	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 I SR N+F							
109870	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II L BS OF	99,5	85	13,7	680	475,00	°	o
139595	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II L SR N+F							
109869	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II R BS OF	99,5	85	13,7	680	475,00	°	o
139597	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II R SR N+F							
109871	WSM B7 RV 125/93,8/85/13,7 IV L BS OF	93,8	85	13,7	775	475,00	°	o
139598	WSM B7 RV 125/93,8/85/13,7 IV L SR N+F							

HÖHE 135 CM

109864	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 I BS OF	99,5	85	13,5	850	475,00	°	o
139599	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 I SR N+F							
109866	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II L BS OF	99,5	85	13,5	710	505,00	°	o
139600	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II L SR N+F							
109865	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II R BS OF	99,5	85	13,5	710	505,00	°	o
139601	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II R SR N+F							
109867	WSM B7 RV 135/93,8/85/13,5 IV L BS OF	93,8	85	13,5	810	505,00	°	o
139602	WSM B7 RV 135/93,8/85/13,5 IV L SR N+F							

HÖHE 150 CM

109860	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 I BS OF	99,5	85	13,2	900	505,00	°	o
139603	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 I SR N+F							
109862	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II L BS OF	99,5	85	13,2	760	550,00	°	o
139604	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II L SR N+F							
109861	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II R BS OF	99,5	85	13,2	760	550,00	°	o
139605	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II R SR N+F							
109863	WSM B7 RV 150/94,7/85/13,2 IV L BS OF	93,8	85	13,2	855	550,00	°	o
139606	WSM B7 RV 150/93,8/85/13,2 IV L SR N+F							

HÖHE 175 CM

109856	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 I BS OF	99,5	100	12,7	1.025	550,00	°	o
139608	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 I SR N+F							
109858	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II L BS OF	99,5	100	12,7	845	580,00	°	o
139609	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II L SR N+F							
109857	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II R BS OF	99,5	100	12,7	845	580,00	°	o
139610	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II R SR N+F							
109859	WSM B7 LV 175/93,8/100/12,7 IV L BS OF	93,8	100	12,7	990	580,00	°	o
139611	WSM B7 LV 175/93,8/100/12,7 IV L SR N+F							

HÖHE 200 CM

109851	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 I BS OF	99,5	100	12,3	1.105	580,00	°	o
135278	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 I SR N+F							
109853	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II L BS OF	99,5	100	12,3	920	610,00	°	o
139612	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II L SR N+F							
109852	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II R BS OF	99,5	100	12,3	920	610,00	°	o
139614	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II R SR N+F							
109854	WSM B7 LV 200/93,8/100/12,3 IV L BS OF	93,8	100	12,3	1.055	610,00	°	o
139615	WSM B7 LV 200/93,8/100/12,3 IV L SR N+F							

SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 250 CM								
109844	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I BS OF	99,5	150	21	2.225	905,00	o	
139616	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I SR N+F							o
109849	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L BS OF	99,5	150	21	2.195	960,00	o	
139617	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L SR N+F							o
109848	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R BS OF	99,5	150	21	2.195	960,00	o	
139619	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R SR N+F							o
109846	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L BS OF	99,5	150	21	1.780	960,00	o	
139620	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L SR N+F							o
109845	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R BS OF	99,5	150	21	1.780	960,00	o	
139621	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R SR N+F							o
109850	WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L BS OF	90,1	150	21	2.040	960,00	o	
139622	WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L SR N+F							o

HÖHE 300 CM

109721	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 I BS OF	99,5	150	20,1	2.470	1.010,00	o	
139623	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 I SR N+F							o
109842	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III L BS OF	99,5	150	20,1	2.450	1.065,00	o	
139624	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III L SR N+F							o
109841	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III R BS OF	99,5	150	20,1	2.450	1.065,00	o	
139625	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III R SR N+F							o
109840	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II L BS OF	99,5	150	20,1	2.030	1.065,00	o	
139626	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II L SR N+F							o
109839	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II R BS OF	99,5	150	20,1	2.030	1.065,00	o	
139628	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II R SR N+F							o
109843	WSM B7 LV 300/90,1/150/20,1 IV L BS OF	90,1	150	20,1	2.285	1.065,00	o	
139629	WSM B7 LV 300/90,1/150/20,1 IV L SR N+F							o

HÖHE 350 CM

109715	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 I BS OF	99,5	175	19,1	2.810	1.540,00	•	
139630	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 I SR N+F							•
109719	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III L BS OF	99,5	175	19,1	2.740	1.600,00	•	
139631	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III L SR N+F							•
109718	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III R BS OF	99,5	175	19,1	2.740	1.600,00	•	
139632	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III R SR N+F							•
109717	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II L BS OF	99,5	175	19,1	2.270	1.600,00	•	
139633	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II L SR N+F							•
109716	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II R BS OF	99,5	175	19,1	2.270	1.600,00	•	
139634	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II R SR N+F							•
109720	WSM B7 LV 350/90,1/175/19,1 IV L BS OF	90,1	175	19,1	2.595	1.600,00	•	
139635	WSM B7 LV 350/90,1/175/19,1 IV L SR N+F							•

SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Elementbreite cm	Fußlänge cm	Kronenwandstärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 400 CM								
109689	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 I BS OF	99,5	205	18,2	3.125	1.650,00	◦	◦
139593	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 I SR N+F							◦
109713	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L BS OF	99,5	205	18,2	2.995	1.700,00	◦	◦
139636	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L SR N+F							◦
109712	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R BS OF	99,5	205	18,2	2.995	1.700,00	◦	◦
139637	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R SR N+F							◦
109691	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L BS OF	99,5	205	18,2	2.500	1.700,00	◦	◦
139638	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L SR N+F							◦
109690	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R BS OF	99,5	205	18,2	2.500	1.700,00	◦	◦
139639	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R SR N+F							◦
109714	WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L BS OF	90,1	205	18,2	2.895	1.700,00	◦	◦
139640	WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L SR N+F							◦

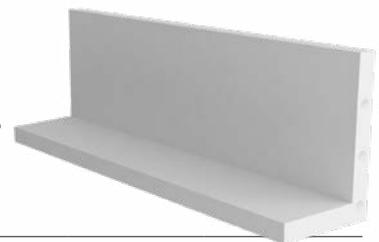
SR N+F: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.
Nut und Feder wird nur bei Standardtyp I ausgeführt.

BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

4.3. WINKELELEMENTE

MC WINKELELEMENTE

Die Winkelemente ergänzen die Reihe der Winkelstützmauern mit niedrigen, jedoch längeren Fertigteilelementen. Hierdurch werden die Kosten je Laufmeter reduziert und auch die Montagedauer verkürzt. Vielseitige Einsatzbereiche für Oberflächengestaltungen, Stützmauern, Grundstückseinfassungen, aber auch Hochwasserschutz können hiermit erreicht werden.



HÖHE 50 CM

80760	WE 50/50/40	50	40	6	90	121,00	•	
34050	WE 50/100/40	100	40	6	181	174,00	•	
9463	WE 50/40,5/40 Eckel. R	40,5	40	6	73	132,00	•	
9464	WE 50/40,5/40 Eckel. L	40,5	40	6	73	132,00	•	
107215	WE B7 50/400/50	400	50	12	1.100	490,00	•	•
119437	WE B7 50/395/50 Eckl. R	395	50	12	1.045	665,00	◦	◦
139641	WE B7 50/395/50 Eckl. R							◦
119438	WE B7 50/395/50 Eckl. L	395	50	12	1.045	665,00	◦	◦
139644	WE B7 50/395/50 Eckl. L							◦

HÖHE 70 CM

111246	WE B7 70/400/50	400	50	12	1.350	595,00	•	•
119439	WE B7 70/395/50 Eckl. R	395	50	12	1.295	770,00	◦	◦
139645	WE B7 70/395/50 Eckl. R							◦
119440	WE B7 70/395/50 Eckl. L	395	50	12	1.295	770,00	◦	◦
139646	WE B7 70/395/50 Eckl. L							◦

HÖHE 100 CM

145210	WE B7 100/400/66	400	66	12	1.850	782,00	•	
139651	WE B7 100/400/66*	400	66	12	1.935	782,00		•
145240	WE B7 100/395/66 Eckl. R	395	66	12	1.825	917,00	◦	
139652	WE B7 100/395/66 Eckl. R*	395	66	12	1.880	917,00		◦
145241	WE B7 100/395/66 Eckl. L	395	66	12	1.825	917,00	◦	
139653	WE B7 100/395/66 Eckl. L*	395	66	12	1.880	917,00		◦

* mit Voute (19/19 cm) ausgeführt





LEITUNGSBAU

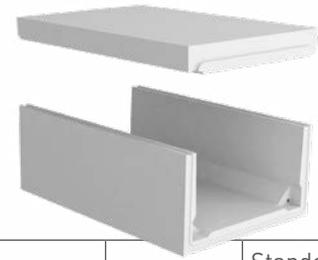
MODERNES LEBEN BEGINNT UNTER DER STADT

Modernes Leben im 21. Jahrhundert ist geprägt von komfortabler Infrastruktur und zunehmender Vernetzung. Damit das, worauf wir bauen, verlässlich funktioniert, sorgen wir dafür, dass auch tief im Erdreich vergraben alles in geordneten Bahnen abläuft.

5.1. KOLLEKTOREN

CB KOLLEKTOREN

Ausführung: Komplett, inkl. Abdeckplatte laut Typenstatik, befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2 bei einer Mindestüberschüttung von 20 cm; Spannstangen, Beilagscheiben, Dichtungen für Druckwasserdichtheit bis 4 m Wassersäule, C30/37/XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (A). (Sonderlängen auf Anfrage)



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Bauhöhe cm	Breite cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
17030 17019	Deckel Trog	Kollektor A2 48/28/200	200	67	73	1.730	1.000,00	•
17052 17041	Deckel Trog	Kollektor A4 48/28/400	400	67	73	3.460	1.830,00	•
17075 17063	Deckel Trog	Kollektor B2 62/33/200	200	69	87	1.920	1.295,00	•
17097 17086	Deckel Trog	Kollektor B4 62/33/400	400	69	87	3.830	2.230,00	•
17119 17108	Deckel Trog	Kollektor C2 78/42/200	200	75	102	2.140	1.635,00	•
17139 17128	Deckel Trog	Kollektor C4 78/42/400	400	75	102	4.270	2.790,00	•
17158 17149	Deckel Trog	Kollektor D2 103/55/200	200	88	127	2.620	1.810,00	•
17179 17169	Deckel Trog	Kollektor D4 103/55/400	400	88	127	5.250	3.250,00	•
17245 17234	Deckel Trog	Kollektor H2 115/60/200	200	93	139	2.950	2.045,00	◦
17201 17190	Deckel Trog	Kollektor E2 122/64/200	200	97	146	3.120	2.160,00	◦
16964 16953	Deckel Trog	Kollektor F2 142/72/200	200	105	166	3.530	2.300,00	◦
17223 17212	Deckel Trog	Kollektor G2 162/85/200	200	120	191	4.600	3.110,00	◦

5.2. KABELZIEHSCHÄCHTE

CC KABELZIEHSCHACHT 80X140

Ausführung: Mit Pumpensumpf; C30/37/XC1/XF1 bewehrt; befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2; Muffen: 12 Stk. DN 50 mm, 8 Stk. DN 110 mm; Gussdeckel bauseits



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						MIC	WÖL
3391	KZS Oberteil 80(70)x140/42	104	164	650	295,00	•	
7159	KZS Mittelteil 80x140/40	104	164	630	284,00	•	
3348	KZS Unterteil 80x140/55	104	164	1.150	958,00	•	



CD PERFECT-KABELZIEHSCHACHT DN 1000

Die Aussparungen können in Höhe und Lage frei gewählt werden.
Nutzen Sie unser Onlinetool für die Konfiguration.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
126973	Perfect Boden 1000/520/120	400	520	730	352,00	o		
126961	Perfect Boden 1000/670/120	550	670	880	392,00	o		
126972	Perfect Boden 1000/970/120	850	970	1.200	483,00	o		
140575	Perfect Boden 1000/520/190	400	520	1.050	380,00	o		
129757	Perfect Boden 1000/670/190	550	670	1.310	425,00	o		
140576	Perfect Boden 1000/970/190	850	970	1.840	533,00	o		

Passende Aufsichtungen (Schachtkonen, Schachtringe, Abdeckungen) siehe ab Seite 11.

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
		SOL	TIL	SMA

AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

PERF Aussp PVC 100 m. Dichtung	43,50	o
PERF Aussp PVC 125 m. Dichtung	51,00	o
PERF Aussp PVC 150 m. Dichtung	57,20	o
PERF Aussp PVC 200 m. Dichtung	67,80	o

Weitere Kernbohrungen und Dichtungen siehe ab Seite 108.

CD KABELZIEHSCHACHT DN 1000 MIT PP-PLATTEN

Die PP-Platten 650x500 mm sind 4-seitig angeordnet.
Die erforderlichen Kabeldurchführungen können bauseits gebohrt werden.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
137512	KZS-Bod 1000/970/190 4 PP-Platten	850	970	1.380	1.350,00	•	•	

Passende Aufsichtungen (Schachtkonen, Schachtringe, Abdeckungen) siehe ab Seite 11.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA



ZUBEHÖR AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

137765	Bohrfutter Adapter SDS-plus	59,00	•
137766	Lochsäge 60 mm	50,00	•
137767	Lochsäge 68 mm	53,50	•
137768	Lochsäge 83 mm	63,00	•
137769	Lochsäge 100 mm	84,50	•
137770	Lochsäge 127 mm	104,00	•

DICHTUNGEN

137771	Kabel-Dichtung PVC 50/ 60	21,00	•
137772	Kabel-Dichtung PVC 63/ 68	22,50	•
137773	Kabel-Dichtung PVC 75/ 83	24,50	•
137774	Kabel-Dichtung PVC 90/100	31,00	•
137775	Kabel-Dichtung PVC 110/127	37,00	•



VORPRESSROHRE

MODERNER LEITUNGSBAU UNTER DER STADT

Rohre aus Stahlbeton mit einer Wandstärke von 18–30 cm und einem Innendurchmesser von 1,7–3,2 m dienen als Stützkörper für einen bergmännischen Vortrieb, in der Regel im urbanen Bereich. Rohrlänge je Einzelstück meist um die 3 m, Einzelgewicht zwischen 8,3 und 24 to. Die entstandenen Tunnel dienen meist für diverse Ver- und Entsorgungsleitungen. MABA bietet hier aufgrund der langjährigen Erfahrung das nötige Wissen und die Fachkompetenz.

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.



VORHANDENE SCHALUNGSSYSTEME

Nennweite mm	DN (außen) mm	Wandstärke cm	max. Rohrlänge cm	Gewicht to/m
1.700	2.060	18	310	2,7
2.200	2.700	25	340	4,9
2.600	3.200	30	340	6,9
3.180	3.680	25	320	6,7



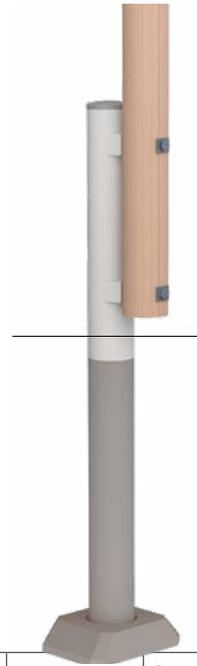
MASTSYSTEME

MASTFÜSSE UND MASTFUNDAMENTE

Was entlang der Straßen und Wege aus dem Boden ragt, steckt oftmals in unseren cleveren, langlebigen Fundamenten. Effizienter Einbau und einfache Wartung definieren höchste Wirtschaftlichkeit.

6.1. MASTFÜSSE

NA RUND-STANDARD



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Bodenplatte cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						MIC	WÖL
16945	MF IV DN26/310	310	ohne	310	337,00	•	
16947	MF VI DN30/330	330	ohne	450	427,00	•	
16951	MF VII DN30/330	330	ohne	450	516,00	•	
117065	MF VIII DN30/500	500	ohne	711	975,00	•	
136774	MF IX DN30/330	330	ohne	511	722,00	•	
16946	MF IVa DN26/310	310	50/70	430	448,00	•	
16948	MF VIa DN30/330	330	60/80	600	532,00	•	
16952	MF VIIa DN30/330	330	60/80	610	545,00	•	
117067	MF VIIIa DN30/500	500	60/80	860	1.107,00	•	
Art. Nr.	Kurzbezeichnung			Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						MIC	WÖL

ZUBEHÖR

313	Bodenplatte 50/70/18	110	84,00	•
312	Bodenplatte 60/80/18	140	90,00	•
314	Plastikkappe PK-26	0,4	11,30	•
315	Plastikkappe PK-30	0,8	13,00	•
317	Sanierungsplastikkappe SPK-26	0,4	11,50	•
318	Sanierungsplastikkappe SPK-30	0,8	13,00	•
316	Kleber R80 1 Kartusche für 6 Mastfüße	0,2	13,10	•
17053	Schraubenset MF IV	0,1	74,00	•
17054	Schraubenset MF VI/VIII	0,1	74,00	•



NA ECKIG-PICCOLO

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bolzen- schrauben	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
					MIC	WÖL
16932	MF PICCOLO 260 einfach	M20/400	160	215,00		•
16939	MF PICCOLO 320 einfach	M20/400	200	244,00		•
16941	MF PICCOLO 260 doppel	M20/600	320	390,00		•
16942	MF PICCOLO 320 doppel	M20/600	400	448,00		•
16943	MF PICCOLO 260 A-Mast einfach	M20/290 + M20/400	480	543,00		•
16933	MF PICCOLO 320 A-Mast einfach	M20/290 + M20/400	560	600,00		•
16934	MF PICCOLO 260 A-Mast doppel	M20/450 + M20/600	960	1.005,00		•
16935	MF PICCOLO 320 A-Mast doppel	M20/450 + M20/600	1.120	1.121,00		•



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Zul. Moment kNm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						MIC	WÖL	SOL

EINZELTEILE

14755	MF PICCOLO 260	260	10	160	171,00	•	◦
14756	MF PICCOLO 320	320	10	200	199,00	•	◦
14759	MF PICCOLO Riegel 80	80		43	57,00	•	◦
10178	MF PICCOLO Auflagerstück			0,8	16,00	•	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
			MIC	WÖL

ZUBEHÖR-SET

129925	Bolzenschrauben M20/400	44,50	•
129926	Bolzenschrauben M20/600	48,50	•
129927	Bolzenschrauben M20/290+M20/400	87,50	•
129928	Bolzenschrauben M20/450+M20/600	95,00	•

inkl. Muttern M20 und Beilagscheiben 60/60/5

6.2. MASTFUNDAMENTE

NB ROHRMASTFUNDAMENTE

konstruktiv bewehrt



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Köchermaße in cm D/T	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort			
								WÖL			
56017	RMF 35/70-55	35	35	70	20-22/55	120	114,00	•			
14766	RMF 40/90-55	40	40	90	20-22/55	210	150,00	•			

NC FUNDAMENTROHRE

für Schleuderbetonmaste



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Köchermaße in cm D/T	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort			
								MIC			
163153	FR 60/180 PL70x70	70	70	189	ca. 48/180	634	455,00	○			
163144	FR 60/80/200 PL100x100	100	100	212	ca. 48/200	943	472,00	○			
163147	FR 60/120/180 PL130x130	130	130	192	ca. 48/180	1.311	749,00	○			

NC SLB KÖCHERFUNDAMENTE

für Schleuderbetonmaste



163427	SLB-KF 70-165 PL 125x125	125	125	180	ca. 54/165	1.292	731,00	○			
168420	SLB-KF 70-200 PL 125x125	125	125	215	ca. 54/200	1.453	867,00	○			
163433	SLB-KF 80-200 PL 180x180	180	180	220	ca. 62/200	2.706	1.473,00	○			
163440	SLB-KF 90-200 PL 240x240	240	240	225	ca. 70/200	4.845	2.892,00	○			

NB LICHTMASTFUNDAMENTE

vorwiegend für Metallmaste



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Einschub- tiefe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE

LSF 450

94119	LSF 450- 65 60/100	100	65	511	315,00	○			
94183	LSF 450- 75 60/100	100	75	503	315,00	○			
94184	LSF 450- 85 60/100	100	85	495	315,00	•	•	•	○

LSF 600

94120	LSF 600- 70 60-100/105	105	70	816	405,00	○			
94185	LSF 600- 80 60-100/105	105	80	808	405,00	○			
94186	LSF 600- 90 60-100/105	105	90	800	405,00	•	•	•	○

LSF 900

94121	LSF 900-100 60-100/135	135	100	976	520,00	○			
94187	LSF 900-110 60-100/135	135	110	968	520,00	○			
94188	LSF 900-120 60-100/135	135	120	960	520,00	•	•	•	○

Bei Bestellung eines Lichtmastfundaments LSF 450, LSF 600, LSF 900 oder LSF 1200 wird ein „LSF-Deckel DN 300 verschiebesicher, begehbar“ kostenlos mitgeliefert.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Einschub- tiefe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
94182	LSF 1200-135 60-100/170	170	135	1.136	605,00			o	
94189	LSF 1200-145 60-100/170	170	145	1.128	605,00			o	
94190	LSF 1200-155 60-100/170	170	155	1.120	605,00	•	•	•	o

Bei Bestellung eines Lichtmastfundaments LSF 450, LSF 600, LSF 900 oder LSF 1200 wird ein „LSF-Deckel DN 300 verschiebesicher, begehbar“ kostenlos mitgeliefert.

LSF 2000

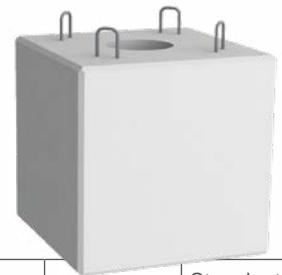
118387	LSF 2000-140/50 80-120/160	160	140	1.812	1.100,00			o	
118388	LSF 2000-140/80 80-120/160	160	140	1.812	1.100,00			o	
118389	LSF 2000-150/50 80-120/170	170	150	1.903	1.150,00			o	
118390	LSF 2000-150/80 80-120/170	170	150	1.903	1.150,00			o	
118391	LSF 2000-160/50 80-120/180	180	160	1.994	1.200,00			o	
118412	LSF 2000-160/80 80-120/180	180	160	1.994	1.200,00			o	
118413	LSF 2000-170/50 80-120/190	190	170	2.085	1.250,00			o	
118414	LSF 2000-170/80 80-120/190	190	170	2.085	1.250,00			o	
118415	LSF 2000-180/50 80-120/200	200	180	2.176	1.320,00			o	
118416	LSF 2000-180/80 80-120/200	200	180	2.176	1.320,00			o	
118417	LSF 2000-190/50 80-120/210	210	190	2.258	1.390,00			o	
118418	LSF 2000-190/80 80-120/210	210	190	2.258	1.390,00			o	
118419	LSF 2000-200/50 80-120/220	220	200	2.349	1.460,00			o	
118420	LSF 2000-200/80 80-120/220	220	200	2.349	1.460,00			o	
118421	LSF 2000-210/50 80-120/230	230	210	2.440	1.530,00			o	
118422	LSF 2000-210/80 80-120/230	230	210	2.440	1.530,00			o	

Bei Bestellung eines Lichtmastfundaments LSF 2000 wird ein „LSF-Deckel DN 400 verschiebesicher, begehbar“ kostenlos mitgeliefert.

6.3. MOBILE FUNDAMENTE

NC MOBILES FUNDAMENT

Die Köcheraussparung mit einem Durchmesser von 30 cm dient der Befestigung von Masten oder sonstigen Konstruktionen. Vier Stahlschlaufen an der Oberseite erleichtern die Manipulation und ermöglichen diverse Abspannvariationen. C25/20/XC4/XD3/XF4/XA1L/SB (A)



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Höhe cm	Länge cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
77409	F MOBIL 90	90	90	90	1.650	600,00	o	•
130011	F MOBIL 100	100	100	100	2.300	730,00	o	•
130012	F MOBIL 110	110	110	110	3.100	845,00	o	•



TIBA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

TIBA ONLINE

TIBA-ONLINETOOL FÜR LICHTMAST- FUNDAMENTE

Mit Hilfe des neuen Onlinetools reichen ein paar Klicks und Sie wissen, welcher Fundamenttyp am besten für Ihren Zweck geeignet ist. Das Tool berücksichtigt u. a. Spezifikationen wie:

- » Lichtpunkthöhe
- » Ausleger
- » Mastabmessungen
- » Lampentyp
- » Örtlichkeit des Bauvorhabens
- » Bodenbeschaffenheit
- » Einschubtiefe

Das LSF-Onlinetool finden Sie unter
www.lichtmastfundament.at

EINBAU LEICHT GEMACHT

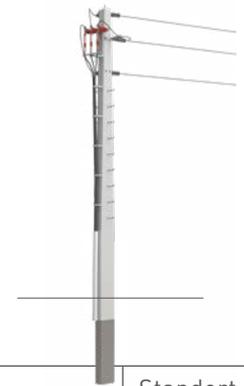
TIBA Fertigteillösungen sparen Zeit, Kosten und Mühe. Ein „must see“ für alle Errichter und Betreiber von Verkehrswegen sind unsere direkten Gegenüberstellungen zur Einbauweise von Lichtmastfundamenten:

www.lichtmastfundament.at

6.4. FREILEITUNGSMASTE

ND FREILEITUNGSMASTE AUS RÜTTELBETON

Freileitungsmaste aus Rüttelbeton (rechteckiger Mastquerschnitt) werden für Energieversorgungsunternehmen in Ostösterreich hergestellt (Wiener Netze GmbH, EVN Netz GmbH, Netz Burgenland Strom etc.). Das Spektrum reicht von 1 kV Niederspannungsleitungen bis hin zu 20 kV Hochspannungsleitungen. Die Höhe der Maste reicht von 9,8 m bis hin zu 11 m (in Sonderfällen bis 20,4 m). Derzeit werden Standardmaste als Abspannungs-, Schalter- und Trafostationsmaste einstiellig oder zweistiellig hergestellt. In Ausnahmefällen werden Winkel- oder Tragsmaste in bestehenden Leitungen als Rüttelbetonmaste (schlaff bewehrt) ausgeführt.

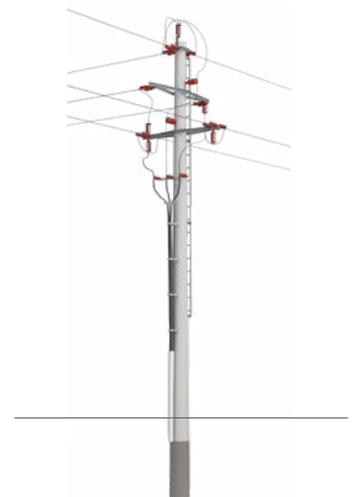


Art. Nr.	Masttypen	Produkt	Anwendung	Listenpreis €/Stk.	Standort	
					WÖL	
14784	KF III 11,35 m	Mast	Kabelüberführung	auf Anfrage		o
14783	KÜ 2000 10 m	Mast	Kabelüberführung	auf Anfrage		o
14797	A160 KÜ	Köcherfundament	Gründung	auf Anfrage		o
14786	NV 9,8 m	Mast	Schalter	auf Anfrage		o
14793	A160	Köcherfundament	Gründung	auf Anfrage		o
14785	NVI 11,8 m	Freilufttrafostation	Schalter	auf Anfrage		o
14798	A185	Köcherfundament	Gründung	auf Anfrage		o
14776	A1000 + 1A	Mast	zweistielige Trafostation	auf Anfrage		o
14798	A185	Köcherfundament	Gründung	auf Anfrage		o
14787	211	Überlager	Rahmenträger	auf Anfrage		o
14790	200	Winkelsteg	Trafoauflager	auf Anfrage		o
14777	A1000 +1B	Freilufttrafostation	zweistielige Trafostation	auf Anfrage		o
14798	A185	Köcherfundament	Gründung	auf Anfrage		o
14787	211	Überlager	Rahmenträger	auf Anfrage		o
14790	200	Winkelsteg	Trafoauflager	auf Anfrage		o
14782	EM83	Freilufttrafostation	einstielige Trafostation	auf Anfrage		o
14799	A200	Köcherfundament	Gründung	auf Anfrage		o
14782	EM83	Freilufttrafostation	einstielige Trafostation	auf Anfrage		o
14799	A200	Köcherfundament	Gründung	auf Anfrage		o

ND FREILEITUNGSMASTE AUS SCHLEUDERBETON

Freileitungsmaste aus Schleuderbeton werden für Energieversorgungsunternehmen in Österreich hergestellt (EAG, KELAG, Energie Burgenland, TIWAG, Salzburg Netz). Der Einsatzbereich der Schleuderbetonmaste reicht von 10 kV Niederspannungsleitungen bis hin zu 110 kV Hochspannungsleitungen. Die Länge der Maste liegt abhängig vom Einsatzzweck zwischen 10 und 30 m.

**Planung und Produktion im Werk Micheldorf.
Detailinformationen und Preise auf Anfrage.**



ND WERBEMASTE

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR IHRE WERBEBOTSCHAFT

Durch unterschiedliche geometrische Formen der Werbeflächen ist eine Vielzahl von Ausführungsvarianten realisierbar. Masten von über 40 m in verschiedenen Farben und mit zahlreichen Ein- und Aufbaumöglichkeiten wie z. B. Schriftzüge am Mast oder eingebaute LED-Bänder bieten die idealen Bedingungen, um Ihre Werbebotschaft bestmöglich zu kommunizieren. Die Planung und Anfertigung erfolgt je nach Kundenwunsch.

Vielfältige Ein- und Aufbaumöglichkeiten:

- » Diverse Anschlussmöglichkeiten für Werbeelemente
- » Schalter
- » Leuchten
- » LED-Bänder
- » Schienen
- » Leitern
- » Schriftzüge
- » Schilder

**Detailinformationen
und Preise auf Anfrage.**





ALLGEMEINES

DICHT UND ZUGEMACHT

Perfekte Abdichtungslösungen sowie eine Vielzahl an Abdeckungen machen unsere Schächte zu eleganten und verlässlichen Tiefbauwerken, die auch für höchste Anforderungen ausgelegt sind.

7.1. SCHACHTABDECKUNGEN

CA SCHACHTABDECKUNG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
VERZINKTE DECKEL MIT ODER OHNE DUNSTHUT					
39884	Deckel verzinkt DN 600 DH BA60* - mit Lüftung, versperrbar	615,00	•	•	•
* für alle Ausgleichsringe DN 600, 70 mm Wandstärke					
84704	Deckel verzinkt 600x600 - ohne Lüftung, versperrbar	356,00	•		
84703	Deckel verzinkt 600x600 DH - mit Lüftung, versperrbar	375,00	•		
84706	Deckel verzinkt 800x800 - ohne Lüftung, versperrbar	523,00	•		
84707	Deckel verzinkt 800x800 DH - mit Lüftung, versperrbar	536,00	•		

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
				SOL	TIL	SMA
RAHMEN UND DECKEL AUS GUSS, MIT ODER OHNE VENTILATIONSÖFFNUNG						
105712	G/G 600/ 60 B125	37	251,00	•	•	•
39978	G/G 600/ 70 B125 LUF	63	251,00	•		
86379	G/G 600/100 B125 verschraubt	105	472,00	•		
105686	G/G 600/100 D400	77	334,00	•	•	•
39982	G/G 600/100 D400 LUF	123	334,00	•		
75109	G/G 600/100 D400 verschraubt	130	594,00	•		
40524	G/G 600/100 D400 GIT	120	403,00	•	•	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
AUSGLEICHSRING ADAPTER								
74304	Ausgleichsring Adapter 600/60/100	60	8	30	48,50	•	•	•

SCHMUTZFÄNGER FÜR GUSSDECKEL								
45310	Schmutzfänger 600 verzinkt kurz	135	lose	5	68,50	•	•	•
42308	Schmutzfänger 600 verzinkt lang	220	lose	8	80,00	•	•	•
102682	Schmutzfänger 600 PVC kurz	155	lose	3	101,00	•	•	•
59133	Schmutzfänger 600 PVC lang	240	lose	3	105,00	•	•	•

Betondeckel finden Sie auf der Seite 35



7.2. BOHRDICHTUNGEN

CA ROHRDURCHFÜHRUNGEN



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
39094	Bohr-Dichtung PVC 40 50/ 77 SBR	41,00	•	•	
39096	Bohr-Dichtung PVC 50 63/ 87 SBR	43,00	•	•	
39109	Bohr-Dichtung PVC 65 75/100 SBR	44,50	•	•	
39110	Bohr-Dichtung PVC 100 110/138 SBR	46,00		•	•
39940	Bohr-Dichtung PVC 125 125/151 SBR	47,00		•	•
39111	Bohr-Dichtung PVC 150 160/186 SBR	48,50	•	•	•
39112	Bohr-Dichtung PVC 200 200/226 SBR	52,00		•	•
39113	Bohr-Dichtung PVC 250 250/276 SBR	58,00		•	•
39114	Bohr-Dichtung PVC 300 315/341 SBR	67,50		•	•
39941	Bohr-Dichtung PVC 400 400/426 SBR	83,00		•	•
39101	Bohr-Dichtung PVC 500 500/526 SBR	107,00		•	
39524	Bohr-Dichtung PVC 100 110/138 NBR	59,00	•	•	
45230	Bohr-Dichtung PVC 125 125/151 NBR	66,50		•	
39523	Bohr-Dichtung PVC 150 160/186 NBR	74,00	•	•	
39525	Bohr-Dichtung PVC 200 200/226 NBR	81,50	•	•	
39526	Bohr-Dichtung PVC 250 250/276 NBR	89,00	•	•	
41385	Bohr-Dichtung PVC 300 315/341 NBR	96,50	•	•	
42220	Bohr-Dichtung PVC 400 400/426 NBR	104,00		•	
39115	Bohr-Dichtung STZ 150 TK160 186/212 SBR	52,00		•	
39116	Bohr-Dichtung STZ 200 TK160 242/276 SBR	84,00		•	
39120	Bohr-Dichtung GFUP/GGG 150 170/195 SBR	52,00		•	
40486	Bohr-Dichtung GFUP/GGG 200 220/246 SBR	84,00		•	
70057	Bohr-Dichtung C-V Zwiebelring 18-65/100 (NBR/V2A)	132,00		•	•
70058	Bohr-Dichtung C-V Zwiebelring 75-110/151 (EPDM/V2A)	286,00		•	•

7.3. KLEBEN/BOHREN

CA KERNBOHRUNGEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
99081	Kernbohrung 67 mm	108,00	•		
140579	Kernbohrung 77 mm	108,00	•	•	
40189	Kernbohrung 80 mm	108,00		•	•
99102	Kernbohrung 87 mm	108,00	•	•	
40190	Kernbohrung 100 mm	110,00	•	•	•
129253	Kernbohrung 125 mm	112,00		•	
40206	Kernbohrung 138 mm	115,00	•	•	•
40197	Kernbohrung 151 mm	118,00	•	•	•
40198	Kernbohrung 186 mm	120,50	•	•	•
40209	Kernbohrung 195 mm	123,00		•	
99103	Kernbohrung 200 mm	124,00	•	•	
40207	Kernbohrung 211 mm	125,00		•	
40199	Kernbohrung 226 mm	126,00	•	•	•
40210	Kernbohrung 246 mm	128,00		•	
68408	Kernbohrung 251 mm	129,50	•	•	
40200	Kernbohrung 276 mm	131,50	•	•	•
99104	Kernbohrung 300 mm	136,50	•		
52405	Kernbohrung 306 mm	138,00		•	
99105	Kernbohrung 316 mm	155,00	•		
40201	Kernbohrung 341 mm	168,00	•	•	•
87430	Kernbohrung 360 mm	175,00	•	•	
40192	Kernbohrung 400 mm	185,00		•	
40202	Kernbohrung 426 mm	198,00		•	•
40193	Kernbohrung 500 mm	227,00		•	
55011	Kernbohrung 526 mm	240,00		•	
40194	Kernbohrung 556 mm	252,00		•	
40196	Kernbohrung 646 mm	272,00		•	
54754	Kernbohrung 720 mm	294,00		•	

KLEBER UND FERTIGMÖRTEL

70838	Schachtringmörtel HS 25 kg Gebinde	86,50	•	•	•
2-Komponenten-Spezialkleber (Gebinde = 24 kg/30 kg; Mischverhältnis 2:1 (A:B))					
70736	KOMPONENTE „A“ per kg	19,50	•	•	•
70735	KOMPONENTE „B“ per kg	19,50	•	•	•
70859	Dichtschlämme 25 kg Gebinde – HELLGRAU	120,00		◦	•
172479	Dichtschaum 400 ml	62,50	•	•	•





SONDERLÖSUNGEN

KOMPETENZ FÜR
SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

Know-how und Präzision stehen auch im
Bereich von Sonderlösungen hoch im Kurs.

8.1. RUNDHOLZSORTIERBOXEN

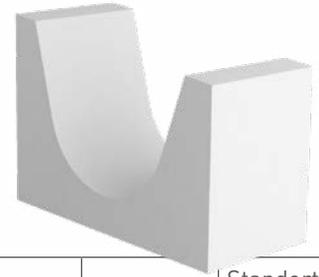
OA RUNDHOLZSORTIERBOXEN

Ausführung:

- » C25/30/XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (A)
- » Sondertypen auf Anfrage lieferbar

Hinweis zur Statik:

- » Boxenachsabstand: max. 6,0 m; Einflussbreite pro Box 3,0 m
- » max. Blochabmessung dm = 60 cm; 6,0 m lang
- » Anprallstoß Horizontalkraft max. 14 kN



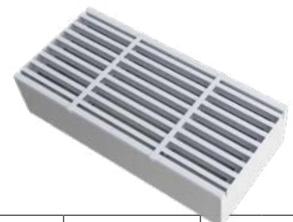
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Boxenradius cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
					MIC	WÖL
101839	RHS R 75 254/155-182/120	75	7.095	2.155,00		o
9205	RHS R 90 288/182-212/120	90	7.450	2.275,00		o
9207	RHS R 90 288/182-212/140 Wand R	90	10.100	3.400,00		o
9206	RHS R 90 288/182-212/140 Wand L	90	10.100	3.400,00		o
60594	RHS R100 317/226/100 Wand	100	7.900	2.910,00		o
56073	RHS R100 317/226/130 Wand	100	9.650	3.150,00		o
56074	RHS R100 317/226/140 Wand	100	10.200	3.260,00		o

8.2. WEIDEROST

OB WEIDEROST

Ein Weiderost besteht aus einem mehrteiligen Stahlbetontrog mit zugehöriger befahrbarer Stahlrostabdeckung. Diese Bauwerke werden in Straßen oder Forstwege mit Weideviehbewirtschaftung niveaugleich eingebaut. Somit können Fahrzeuge barrierefrei (kein Schranken oder gleichwertiges Hindernis vorhanden) fahren und das Weidevieh bleibt auf den vorgesehenen Weideflächen.

Ausführung: Eine Weiderostanlage besteht aus mindestens zwei Stahlbetontrögen mit Stahlblechkantenschutz grundiert für Kettenbefahrbarkeit, dem Gitterrost grundiert und dem Montagezubehör, befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2, C35/45/XC4/XD3/XF4/XA1L



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge (außen) cm	Bauhöhe (außen) cm	Breite (außen) cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Set	Standorte	
							MIC	WÖL
127233	WRK 300	300	85,5	165	3.660	8.850,00		o
127232	WRK 350	350	85,5	165	4.173	9.600,00		o



ALLGEMEINE HINWEISE

Vor dem Versetzen bzw. Verarbeiten unserer Waren sollten entsprechende Informationen vom Baustoffhändler oder direkt von der Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH über die einzelnen Waren eingeholt werden. Unsere Einbauanleitungen sind vollinhaltlich anzuwenden. Alle Waren, die abweichend zu diesen Einbauanleitungen versetzt werden, können Schaden nehmen, in ihrer Funktionsweise gestört werden und unterliegen somit nicht mehr unserer Gewährleistungspflicht.

BESTELLEINGANG

Bestellungen sind generell schriftlich zu tätigen. Für mündliche bzw. telefonisch getätigte Bestellungen wird keine Gewähr geleistet. Bestellungen, die Mo.-Do. nach 14 Uhr bzw. Fr. nach 10 Uhr eintreffen, können erst am nächsten Arbeitstag bearbeitet werden. Bestellungen, die später einlangen und prompt erfolgen müssen, werden als Express-Lieferungen behandelt (ausgenommen sind Sonderanfertigungen) und mit einem Expresszuschlag in der Höhe von € 80,00 excl. USt. verrechnet.

REKLAMATIONEN

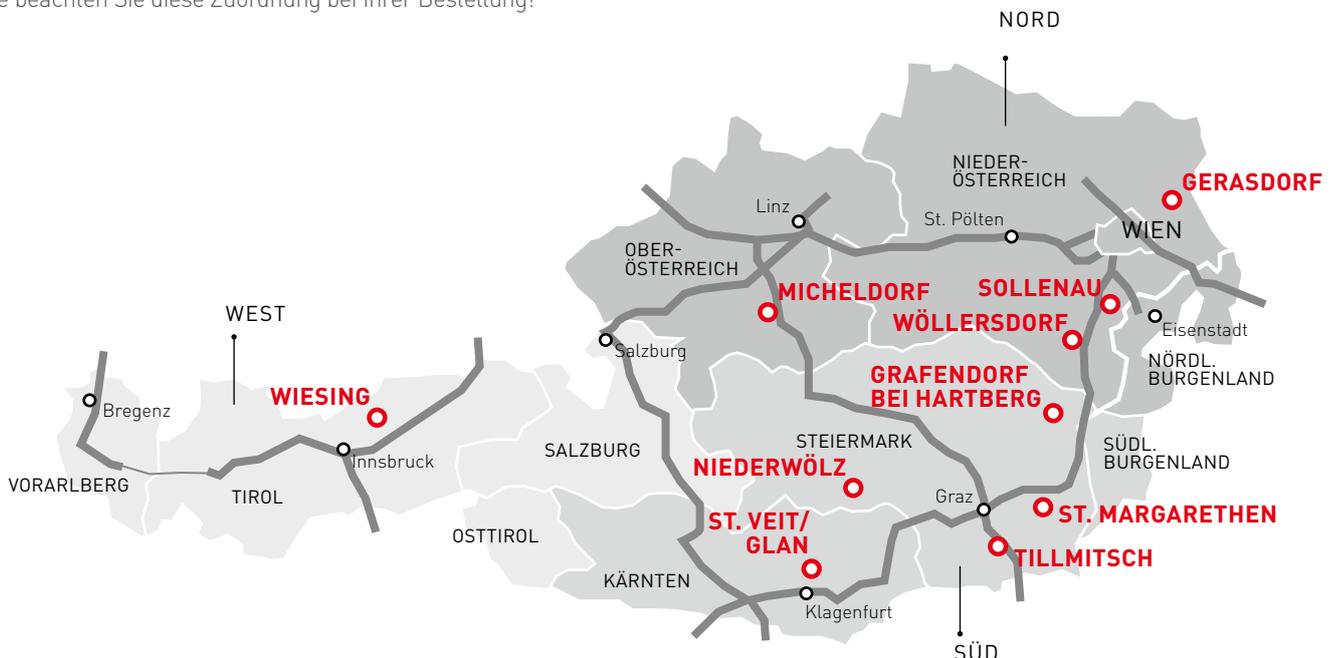
Die Ware ist unbedingt bei Übernahme und vor dem Einbau augenscheinlich zu prüfen. Werden Qualitätsmängel festgestellt, so sind diese sofort zu reklamieren. Beanstandete, mangelhafte Ware darf keinesfalls ohne Absprache mit der Technikabteilung der Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH bzw. dem verantwortlichen Tragwerksplaner eingebaut werden, da bei begründeten Reklamationen ausschließlich das von uns erzeugte Material ersetzt wird. Aus- bzw. Einbaukosten werden generell nicht erstattet. Dies gilt auch bei Farb- und Strukturunterschieden der Oberfläche. Bei unbegründeten Reklamationen wird der Mehraufwand dem Kunden in Rechnung gestellt.

WICHTIGE HINWEISE

Die Maßangaben in unseren Produktunterlagen (Plänen, Datenblättern etc.) weisen SOLL-Maße auf. Durch verschiedene Herstellungsverfahren (schalungserhärtete oder sofortentschalte Produktion) und unterschiedliche Anforderungen an die Maßgenauigkeit des Produktes können die IST-Maße variieren. Unter Einhaltung der einschlägigen Produktnormen bzw. unserer QM-Richtlinien wird die Maßgenauigkeit laufend kontrolliert und dokumentiert. Maßabweichungen, welche sich innerhalb der Toleranzen befinden, werden nicht als Reklamationsgrund anerkannt. Da Beton aus den Naturprodukten Kies, Sand, Zement und Wasser besteht, ist auch die Farbe natürlichen Schwankungen unterworfen. Farbunterschiede begründen sich durch Schwankungen aus dem naturbedingten Abbau und sie unterstreichen den natürlichen Charakter unserer Steine und sind kein Reklamationsgrund. Bei hellen Flecken oder Grauschleiern, die sich manchmal auf Betonsteinprodukten bilden, handelt es sich um sogenannte Kalkausblühungen. Diese sind technisch nicht vermeidbar und je nach Bewitterung und Nutzung unterschiedlich stark ausgebildet. Ausblühungen sind natürlich und kommen in sämtlichen Betonprodukten vor. Die Qualität der Produkte wird durch Ausblühungen nicht vermindert, sie werden deshalb auch nicht als Reklamationsgrund anerkannt.

LIEFERGEBIETE

Bei einzelnen Produkten sind die Verkaufsgebiete aus logistischen und transporttechnischen Gründen in drei Regionen aufgeteilt (erkennbar an der Zusatzbezeichnung SÜD, NORD bzw. WEST). Bei Auswahl und Qualität besteht jedoch kein Unterschied. Bitte beachten Sie diese Zuordnung bei Ihrer Bestellung!



NORD

Artikel mit der Zusatzbezeichnung NORD sind in folgenden Regionen lieferbar:

- » Oberösterreich
- » Niederösterreich
- » Wien
- » Nördl. Burgenland

WEST

Artikel mit der Zusatzbezeichnung WEST sind in folgenden Regionen lieferbar:

- » Salzburg
- » Tirol
- » Osttirol
- » Vorarlberg

SÜD

Artikel mit der Zusatzbezeichnung SÜD sind in folgenden Regionen lieferbar:

- » Steiermark
- » Kärnten
- » Südl. Burgenland

X FRACHTBEDINGUNGEN

BAUSTELLENLIEFERUNGEN

Generell wird eine Liefer- bzw. eine Abladegebühr je nach Liefermenge, Gesamtgewicht der Ladung und terminfreier bzw. terminisierter Zustellung verrechnet.

Für die Tätigkeiten des Abladens bzw. Absenkens in die Baugrube verweisen wir ausdrücklich auf die geltenden Einbauhinweise. Durch eine bauseitige Anweisung an den Frächter zur lagerichtigen Positionierung der Ware, wird eine fachgerechte Vorbereitung der Abladestelle gem. Einbauhinweise vorausgesetzt. Aus diesen oben angeführten Gründen wird ausdrücklich vereinbart, dass sämtliche Gewährleistungs- oder Schadenersatzansprüche aus welchem Rechtstitel auch immer Infolge einer Verletzung oben angeführten Einbauhinweisen ausdrücklich ausgeschlossen werden.

Gesamtgewicht	€/Lieferung terminfrei*		€/Lieferung terminisiert**	
	unabgeladen	abgeladen	unabgeladen	abgeladen
bis 2 to	140,00	195,00	600,00	850,00
bis 4 to	130,00	180,00	550,00	790,00
bis 6 to	110,00	155,00	420,00	600,00
bis 8 to	90,00	125,00	340,00	480,00
bis 10 to	75,00	105,00	250,00	350,00
über 10 to	65,00	85,00	160,00	230,00

* Terminfreie Lieferungen können am Liefertag in einem Zeitfenster von 3 Std. erfolgen.
** Terminisierte Zustellungen bei gefordertem fixen Liefertermin innerhalb von fünf Arbeitstagen ab Bekanntgabe des gewünschten Liefertermins bzw. einer geforderten Uhrzeit.

In den oben angeführten Gebühren ist eine Ablade- bzw. Entladestelle enthalten; für jede weitere Ablade- bzw. Entladestelle wird eine Pauschale von jeweils € 85,00 in Rechnung gestellt. Bei einem Gesamtgewicht über 10 to inkludiert diese Pauschale nur eine zugweise Lieferung (voller LKW). Sollte aufgrund einer beschränkten Zufahrt die Lieferung nur mittels Solo-LKW möglich sein, wird je Solo-LKW eine Liefer- bzw. Abladegebühr verrechnet.

Eine gesetzlich erforderliche Transportbegleitung wird separat in Rechnung gestellt. Zufahrtswege zur Baustelle sind vom Auftraggeber für schwere Standard-LKWs befahrbar und ausreichend befestigt zu halten. Für Schäden an der Zufahrt haftet der Auftraggeber.

Bei ungeteiltm Ladegut mit einem Stückgewicht von 5,0–10,0 to wird eine Pauschale von € 200,00 in Rechnung gestellt. Preise bei einem Stückgewicht > 10,0 to auf Anfrage.

ABSENKEN IN DIE BAUGRUBE

Das Absenken in die Baugrube wird nach Stückgewicht und tatsächlichem Zeitaufwand verrechnet. Die Verrechnung erfolgt je angefangene Viertelstunde. (Beachten Sie bitte die maximale Hublast und die maximale Verhebelänge der diversen Kräne.)

Größtes Stückgewicht	€/Stunde
bis 3,5 to	200,00
von 3,5 to bis 5,0 to	230,00
von 5,0 to bis 7,5 to	290,00
von 7,5 to bis 10,0 to	330,00

ZUSCHLAG FÜR BERGFahrTEN

Abseits öffentlicher Straßen (z. B. Forststraßen, Baustraßen, Privatstraßen oder Gemeindestraßen) über 600 m Seehöhe wird die An- und Abfahrt vom Hauptverkehrsweg je nach Zeitaufwand mit € 40,00 pro 15 Minuten verrechnet.

ZUSCHLAG FÜR NACHTFAHRTEN BZW. SONN- UND FEIERTAGSTRANSPORTE
Transportpreise für eine gewünschte Ankunftszeit an Werktagen von 17.00–07.00 Uhr sowie für Sonn- und Feiertagstransporte werden mit einem Zuschlag (auf Anfrage) beaufschlagt.

HEBE- UND LADEMittel

Art. Nr.	Bezeichnung	Hebekraft in to	Einheit	Preis in €/EH
10858	Universalkopf	1,0–1,3	Stk.	91,00
10384	Universalkopf	1,5–2,5	Stk.	108,00
10375	Universalkopf	3,0–5,0	Stk.	157,00
12731	Universalkopf	6,0–10,0	Stk.	275,00
10382	Perfektkopf M12		Stk.	64,00
10373	Perfektkopf M16		Stk.	83,00
10376	Perfektkopf M20		Stk.	110,00
10378	Perfektkopf M24		Stk.	129,00
10377	Perfektkopf M30		Stk.	206,00
10168	Europalette		Stk.	10,90
40572	Palette 1000x1000		Stk.	10,90
45073	Palette 1100x1200		Stk.	10,90
19993	Staffelholz 10/10 cm, lg 1,0 m		Stk.	4,00
	Staffelholz 10/10 cm, lg 3,8 m		Stk.	9,50
9501	Palettenaufsatzrahmen		Stk.	61,00

Paletten, Hebe- und Transporthilfsmittel werden ausnahmslos verrechnet und sind vom Kunden zu retournieren oder werden nach Möglichkeit im Zuge von Materiallieferungen von uns abgeholt. Paletten müssen in einwandfreiem Zustand bereitstehen und aufgestapelt sein. Beschädigte Paletten werden nicht gutgeschrieben. Transportgestelle, Universal- und Perfektköpfe werden nach Rückgabe abzüglich einer Abnutzungs- und Manipulationsgebühr von 15 % gutgeschrieben.

LAGERLIEFERUNGEN

Für jede Lagerlieferung wird generell unabhängig von der Liefermenge bzw. vom Gesamtgewicht eine Lagerlieferungspauschale in Höhe von € 85,00 verrechnet.

ABSAGEN

Transporte, welche innerhalb von 48 Stunden (hier gelten Arbeitstage) vor vereinbartem Auslieferungstermin abgesagt werden, werden ausnahmslos verrechnet.

STEHZEITEN BZW. REGIEARBEITEN

In den Liefer- bzw. Abladegebühren sind folgende Ablade- bzw. Entladezeiten inkludiert:

- » für einen ganzen Zug 60 Minuten
- » für einen halben Zug 30 Minuten

Für jeweils weitere 15 Minuten werden € 40,00 in Rechnung gestellt. Zur Abladehilfe ist eine Person vom Kunden kostenlos bereitzustellen.

WARENRÜCKGABE

Bei Rückgabe von Waren wird eine Manipulationsgebühr von 25 % des Warenwerts verrechnet, zuzüglich der anteiligen Transportkosten. Sonderanfertigungen und beschädigte Waren werden nicht retouren genommen und sind von dieser Regelung ausgenommen.

X DIENSTLEISTUNGEN

EINSCHULUNG € 300,00

Einschulung durch einen Mitarbeiter der Kirchdorfer Fertigteilhaftung GmbH. Erklärung der Funktionsweise der Anlage und der notwendigen selbst durchzuführenden Wartungs- und Kontrollarbeiten. Übergabe eines Wartungsbuches, sofern erforderlich. Bestätigung mit Einschulungsprotokoll.

WARTUNGSBUCH € 15,00

Zweitfassung (die Erstfassung ist bei der Abwasserreinigungsanlage inkludiert)

AUSLEGUNGEN BZW. BERECHNUNGEN € 150,00

Je Auslegung bzw. Berechnung zu Rohreinbau, Lichtmastfundamente, AQUA-clean Versickerungsanlagen, AQUA-clean Regenwassernutzungsanlage, OLIO-clean Fettabscheider, PETRO-clean Mineralölabscheider und PETRO-clean Verkehrsflächensicherungsschächte

PROJEKTSTATIK

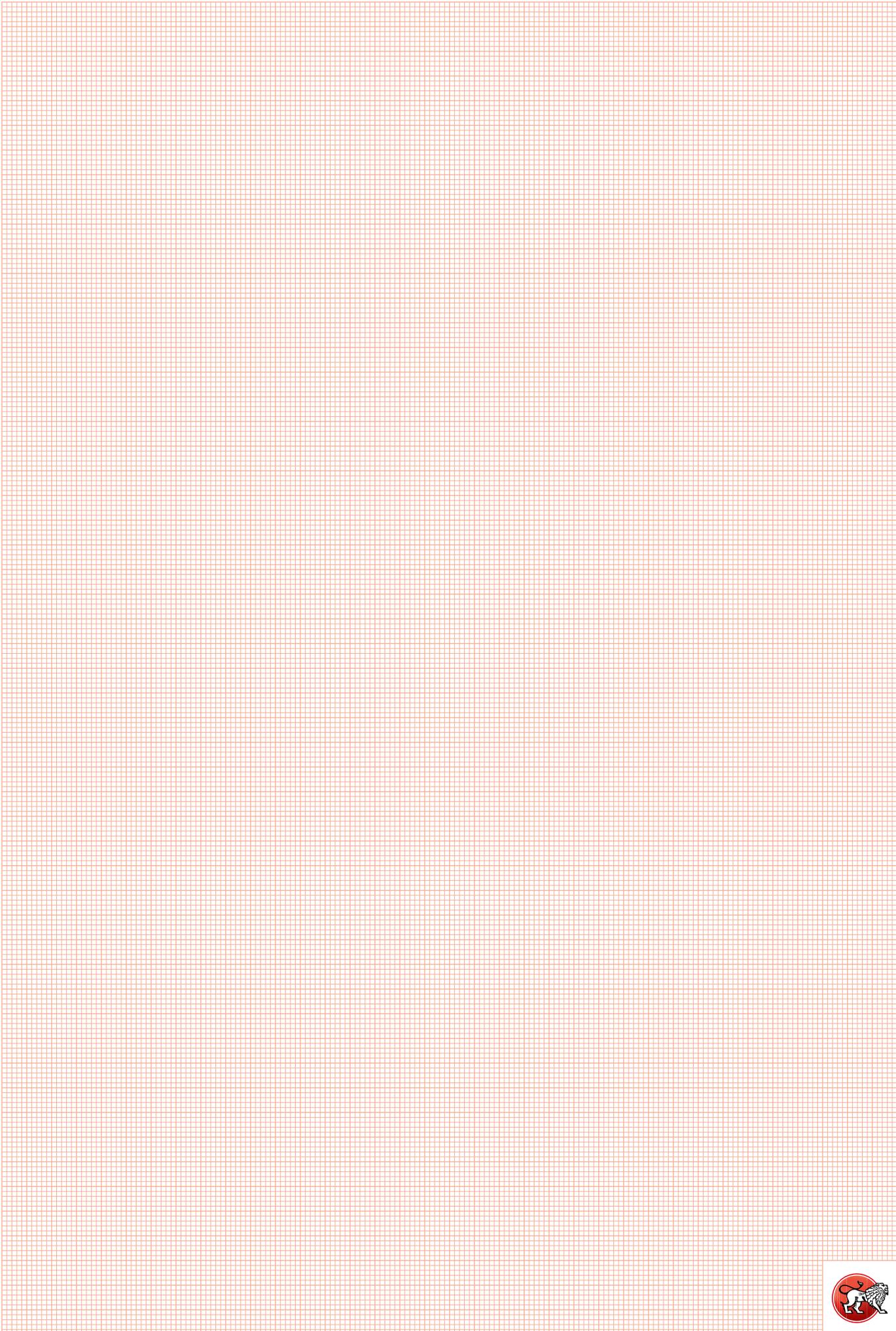
Nach tatsächlichem Kostenaufwand

PLANER-/TECHNIKERAUFWAND € 70,00/Std.

In der Angebotsphase ist eine Planerstellung nicht inkludiert. Im Auftragsfall sind bei Projekten eine einmalige Planerstellung sowie ein Korrekturlauf inkludiert. Dies beinhaltet komplexe Produktkombinationen (z. B. Pumpstationen, Sonderabscheider etc.), Bohrpläne und Sonderanfertigungen. Nicht inkludiert sind Zusammenstellungszeichnungen von Standardprodukten (Aufteilungspläne). Solche oder sonstige Planungsleistungen werden nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Preise sind exkl. 20 % USt. bis 31.12.2020 gültig.





UNSERE STANDORTE



ZENTRALE LEBRING

TIBA AUSTRIA GmbH
Stangersdorf Gewerbegebiet 110/12
A-8403 Lebring
Tel.: +43 5 7715 450 0
office@tibanet.com
www.tibanet.com

Öffnungszeiten

Mo-Do: 07.30 bis 16.30 Uhr
Fr: 07.30 bis 13.00 Uhr

.....

SOLLENAU

Industriestraße 28
A-2601 Sollenau
Tel.: +43 5 7715 454 441

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.45 bis 16.30 Uhr
Fr: 07.00 bis 13.00 Uhr

.....

TILLMITSCH

Römerweg 3
A-8430 Tillmitsch
Tel.: +43 5 7715 451 505

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.45 bis 16.30 Uhr
Fr: 07.00 bis 13.00 Uhr

.....

ST. VEIT/GLAN

Altglandorf 9
A-9300 St. Veit an der Glan
Tel.: +43 5 7715 456

.....

ST. MARGARETHEN

Kroisbach 47a
A-8321 St. Margarethen/Raab
Tel.: +43 5 7715 452 5

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.45 bis 16.30 Uhr
Fr: 07.00 bis 13.00 Uhr



ZENTRALE WÖLLERSDORF

MABA Fertigteileindustrie GmbH
Kirchdorfer Platz 1
A-2752 Wöllersdorf
Tel.: +43 5 7715 400 0
Transportdisposition: +43 5 7715 400 255
office@maba.at
www.maba.at

Öffnungszeiten

Mo-Do: 07.00 bis 16.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.50 Uhr

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 15.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.00 Uhr

.....

MICHELDORF

Flugplatzstraße 3
A-4563 Micheldorf
Tel.: +43 5 7715 420 0
Transportdisposition: +43 5 7715 420 932

Verladezeiten

Mo-Do: 06.00 bis 14.30 Uhr
Fr: 06.00 bis 12.45 Uhr

.....

GERASDORF

Weinbergstraße 4
A-2201 Gerasdorf bei Wien
Tel.: +43 5 7715 430 0

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 14.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.00 Uhr



NIEDERWÖLZ

Rauter Fertigteilebau GmbH
A-8831 Niederwölz 71
Tel.: +43 3582 8534
office@rauter.at
www.rauter.at

Öffnungs- und Verladezeiten

Mo-Do: 06.45 bis 16.30 Uhr
Fr: 06.45 bis 11.30 Uhr



GRAFENDORF BEI HARTBERG

KAMMEL Ges.m.b.H.
Gewerbestraße 162
A-8232 Grafendorf bei Hartberg
Tel.: +43 3338 2396 0
Fax: +43 3338 2396 39
office@kammel.eu
www.kammel.eu

Öffnungszeiten:

Mo-Do: 07.15 bis 12.00 Uhr
und 13.00 bis 17.00 Uhr
Fr: 07.15 bis 12.15 Uhr

Verlade- und Lageröffnungszeiten

Mo-Fr: 07.00 bis 17.00 Uhr



WIESING

Katzenberger Fertigteileindustrie GmbH
Tiergarten 601
A-6210 Wiesing
Tel.: +43 5 7715 440
office@katzenberger.at
www.katzenberger.at

Öffnungszeiten

Mo-Do: 07.00 bis 16.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.50 Uhr

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.30 bis 15.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.00 Uhr



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

Kirchdorfer Fertigteilverwaltung GmbH
Kirchdorfer Platz 1, A-2752 Wöllersdorf
MAIL office@concrete-solutions.eu
PHONE +43 5 7715 101 0
FAX +43 5 7715 400 130