



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



PREISLISTE TIEFBAU 2022

KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS

TIEFBAU



STRASSE



BAHN



HOCH- &
INDUSTRIEBAU



TUNNEL



STAND- ORTE

STEIERMARCK

TIL Tillmitsch

SMA St. Margarethen

LEO Leoben

NIEDERÖSTERREICH

SOL Sollenau

WÖL Wöllersdorf

OBERÖSTERREICH

MIC Micheldorf

TIROL

WIE Wiesing

Produktverfügbarkeit an den Standorten

- lagernd ◦ auf Anfrage

IMPRESSUM

Konzeption, Text und Gestaltung: movemus brand positioning

Bildmaterial: Kirchdorfer Fertigteilvertriebs 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		RABATT-GRUPPE
1. KANALTECHNIK		6	
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	23	
1.3. Rechteckschächte	DD DE	24	
2. ENTWÄSSERUNGSTECHNIK		30	
2.1. Rohre	AA	31	
Böschungsköpfe	AF	33	
2.2. Abläufe	AB	34	
Straßenablauf DN450	AB AE CA	35	
2.3. Ringe			
DN 600	AB FB CA	38	
DN 800	AC FC	40	
DN 1000	AD FD CA	41	
DN 1200	AD FD	42	
DN 1500	AD FD	43	
DN 2000	AD FD	45	
DN 2500	AD FD	47	
2.4. Rechteckdurchlässe	FA	49	
3. UMWELTSCHUTZ		52	
3.1. PETRO clean Abscheidetechnik	BC BD BE	53	
PCM, PCM-VFSS	BA		
PCM-Eco	BB		
3.2. OLIO clean Abscheidetechnik	BE	61	
OCFA	BD		
Rechteckschacht im Großformat		63	
OCR	BF		
3.3. HYDRO clean Fördertechnik	EA	65	
3.4. BIO clean Klärtechnik	EB	72	
3.5. AQUA clean Wassertechnik	AA AD FD	73	
3.6. Enature Fishpass	EE	90	
4. STÜTZBAUWERKE			94
4.1. Quickbloc	MA	95	
4.2. Winkelstützmauern	MB MC	96	
4.3. Winkelelemente	MC	103	
5. LEITUNGSBAU			104
5.1. Kollektoren	CB	105	
5.2. Kabelziehschächte	CC CD	105	
6. MASTSYSTEME			108
6.1. Mastfüße	NA	109	
6.2. Mastfundamente	NB NC	111	
6.3. Mobile Fundamente	NC	112	
6.4. Freileitungsmaste	ND	113	
7. ALLGEMEINES			114
7.1. Schachtabdeckungen	CA FB	115	
7.2. Bohrdichtungen	CA	116	
7.3. Kleben/Bohren	CA	117	
8. SONDERLÖSUNGEN			118
8.1. Rundholzsorrierboxen	OA	119	
8.2. Weiderost	OB	119	
Fischteichmönch & Auslauf- und Mündungswerke		120	
Werbemaste	ND	121	
ALLGEMEINE HINWEISE			122
Dienstleistungen			125
Standorte			127



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	LEO
SCHACHTRING 									
68564	Schachtring 600/ 60/100	60	12	34	56,90	•	•	•	•
38788	Schachtring 600/100/100	100	8	54	60,80	•	•	•	•
38789	Schachtring 600/150/100	150	5	77	71,70	•	•	•	•
38790	Schachtring 600/200/100	200	5	108	83,30	•	•	•	•
39086	Schachtring 600/250/100	250	4	131	94,10	•	•	•	•
38792	Schachtring 600/300/100	300	lose	162	101,20	•	•	•	•
39087	Schachtring 600/500/100	500	lose	268	112,60	•	•	•	•
SCHACHTBODEN 									
39166	Schachtboden 600/530/100	530	lose	322	279,10	•	•	•	•

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	LEO	
HAUPTGERINNE GERADE 									
Gerinne DN 150	400	520	428	629,70	•	•	•	•	
Gerinne DN 200	450	570	480	779,50	•	•	•	•	
Gerinne DN 150	800	920	644	692,50	•	•	•	•	

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 23)

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	Lichte Höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
39936	BE/KU Bod 600 K150-0° H400 	400	428	697,70	•	•	•	•
39048	BE/KU Bod 600 K150-20°L H400 	400	428	863,10	•	•	•	•
39051	BE/KU Bod 600 K150-20°R H400 	400	428	863,10	•	•	•	•
39054	BE/KU Bod 600 K150-40°L H400 	400	428	863,10	•	•	•	•
39057	BE/KU Bod 600 K150-40°R H400 	400	428	863,10	•	•	•	•
39060	BE/KU Bod 600 K150-60°L H400 	400	428	863,10	•	•	•	•

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.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
39063	BE/KU Bod 600 K150-60°R H400		400	428	863,10	○	●	●	○
39066	BE/KU Bod 600 K150-80°L H400		400	428	863,10	○	●	●	○
39069	BE/KU Bod 600 K150-80°R H400		400	428	863,10	○	●	●	○
39072	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L H400		400	428	964,90	○	●	●	○
39075	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°R H400		400	428	964,90	○	●	●	○
39078	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R H400		400	428	1.232,10	○	●	●	○
39081	BE/KU Bod 600 K150-45°L/K150-90°R H400		400	428	1.219,50	○	●	●	○

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		Lichte Höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
61904	BE/KU Bod 600 K150-0° H800		800	644	760,30	○	●	●	○
39047	BE/KU Bod 600 K150-20°L H800		800	644	925,90	○	●	●	○
39050	BE/KU Bod 600 K150-20°R H800		800	644	925,90	○	●	●	○
61905	BE/KU Bod 600 K150-40°L H800		800	644	925,90	○	●	●	○
61906	BE/KU Bod 600 K150-40°R H800		800	644	925,90	○	●	●	○
61907	BE/KU Bod 600 K150-60°L H800		800	644	925,90	○	●	●	○
61908	BE/KU Bod 600 K150-60°R H800		800	644	925,90	○	●	●	○
39065	BE/KU Bod 600 K150-80°L H800		800	644	925,90	○	●	●	○
39068	BE/KU Bod 600 K150-80°R H800		800	644	925,90	○	●	●	○
39071	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L H800		800	644	1.027,50	○	●	●	○
39074	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°R H800		800	644	1.027,50	○	●	●	○
39077	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R H800		800	644	1.294,90	○	●	●	○
39080	BE/KU Bod 600 K150-45°L/K150-90°R H800		800	644	1.282,30	○	●	●	○

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	LEO
Gerinne DN 150	400	520	450	550,40	●			
Gerinne DN 200	450	580	505	588,20	○			
Gerinne DN 250	500	630	535	634,90	○			

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 23)

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		Lichte Höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
111891	PERF Bod 600 K150-0°		400	450	618,30	●			
111892	PERF Bod 600 K150-20°L		400	450	783,70	●			
111893	PERF Bod 600 K150-20°R		400	450	783,70	●			
111894	PERF Bod 600 K150-40°L		400	450	783,70	●			
111895	PERF Bod 600 K150-40°R		400	450	783,70	●			
111896	PERF Bod 600 K150-60°L		400	450	783,70	●			
111897	PERF Bod 600 K150-60°R		400	450	783,70	●			
111898	PERF Bod 600 K150-80°L		400	450	783,70	●			
111899	PERF Bod 600 K150-80°R		400	450	783,70	●			
111900	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°L		400	450	885,50	●			
111901	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°R		400	450	885,50	●			
111902	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R		400	450	1.152,70	●			
111903	PERF Bod 600 K150-45°L/K150-90°R		400	450	1.140,20	●			

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	LEO
115996	Duplex-Bod 600 150-0° H710	710	815	31	729,60	•	◦		
115997	Duplex-Bod 600 150-0°/150-45° L+R H710	710	815	31	1.175,00	•	◦		
115998	Duplex-Bod 600 150-0°	535	640	25	601,60	◦	◦		
115999	Duplex-Bod 600 150-0°/150-45° L+R	535	640	25	1.047,10	◦	◦		
116000	Duplex-Schachtrohr 350 mm		350	6	92,10	◦	◦		
116001	Duplex-Schachtrohr 700 mm		700	12	184,40	◦	◦		
116012	Duplex-Schachtrohr 1050 mm		1.050	18	276,50	◦	◦		
116013	Duplex-Schachtrohr 1400 mm		1.400	24	368,60	◦	◦		
116014	Duplex-Schachtrohr-Dichtung DN 600				36,40	◦	◦		
116015	Duplex-Teleskop PE/GFK			4	139,50	◦	◦		
116016	Duplex-Teleskop-Dichtung				46,70	◦	◦		
44564	Muffen-Dichtung PVC 150				33,90	•	•	•	•
117482	Adapterring 625/50/90		50	30	46,10	•	•	•	◦
117483	Ausgleichsring DN 625 Lastverteilung		160	150	218,90	•	◦		

DD AUSGLEICHSRING DN 600

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	LEO
AUSGLEICHSRING GLATT										
2829	Ausgleichsring glatt 625/ 50/90 B6	50	20	25	40,60	•	•	•	•	
2830	Ausgleichsring glatt 625/100/90 B6	100	12	52	49,80	•	•	•	•	
2831	Ausgleichsring glatt 625/150/90 B6	150	8	78	59,00	•	•	•	•	
2832	Ausgleichsring glatt 625/200/90 B6	200	6	104	68,30	•	•	•	•	
AUSGLEICHSRING VERSCHIEBESICHER										
4697	Ausgleichsring 625/ 60 verschiebes. B7	60	18	40	48,10	•	•			•
125928	Ausgleichsring 625/ 80 verschiebes. B7	80	14	53	52,50	•	•			•
4698	Ausgleichsring 625/100 verschiebes. B7	100	11	68	56,90	•	•			•
AUSGLEICHSRING SCHRÄG										
39221	Ausgleichsring 625/60-100/100 schräg B7	60-100	10	53	87,00	•	•	•	•	
112367	Ausgleichsring 625/60-100/100 schräg VS B7	60-100	10	53	97,30	•	•			•

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	LEO	
SCHACHTKONUS										
38823	Schachtkonus 800-600/300/100 NF	300	3	205	121,60	•	•	◦		
SCHACHTRING										
76199	Schachtring 800/300/100	300	5	212	108,90	•	•	◦		
76200	Schachtring 800/600/100	600	2	424	153,60	•	•	◦		
SCHACHTBODEN										
76201	Schachtboden 800/630/100	630		540	371,20	•	•	◦		

DC SCHACHT DN 800

mit Falzausbildung für Gleitringdichtung, 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	LEO		
SCHACHTKONUS										
150817	Schachtkonus 800-625/ 300/120	300	300	257,90	◦	•	◦			
150818	Schachtkonus 800-625/ 600/120	600	560	167,20	◦	•	◦			
150819	Schachtkonus 800-625/ 900/120	900	810	222,30	◦	•	◦			
150820	Schachtkonus 800-625/1200/120	1.200	1.065	296,20	◦	•	◦			
SCHACHTRING										
151424	Schachtring 800/ 600/120	600	500	167,20	◦	•	◦			
151425	Schachtring 800/ 900/120	900	750	222,30	◦	•	◦			
151426	Schachtring 800/1200/120	1.200	1.010	296,20	◦	•	◦			
SCHACHTBODEN										
39040	Schachtboden 800/ 670/120	670	700	372,00	◦	◦	◦			
160599	Schachtboden 800/ 970/120	970	930	427,00	◦	◦	◦			
160598	Schachtboden 800/1270/120	1.270	1.110	501,10	◦	◦	◦			



DC SCHACHT DN 800 MIT POLY-BÜGEL

mit Falzausbildung für Gleitringdichtung, 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	LEO

SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL

150821	Schachtkonus 800-625/ 300/120 Poly-Alu	300	300	278,50	◦	•	◦
150822	Schachtkonus 800-625/ 600/120 Poly-Alu	600	560	208,70	◦	•	◦
150823	Schachtkonus 800-625/ 900/120 Poly-Alu	900	810	284,90	◦	•	◦
150825	Schachtkonus 800-625/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.065	378,90	◦	•	◦

SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL

151427	Schachtring 800/ 600/120 Poly-Alu	600	500	208,70	◦	•	◦
151428	Schachtring 800/ 900/120 Poly-Alu	900	750	284,90	◦	•	◦
151429	Schachtring 800/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.010	378,90	◦	•	◦

SCHACHTBODEN MIT POLY-ALU-BÜGEL

39041	Schachtboden 800/ 670/120 Poly-Alu	670	700	413,50	◦	◦	◦
39042	Schachtboden 800/ 970/120 Poly-Alu	970	930	489,70	◦	◦	◦
39043	Schachtboden 800/1270/120 Poly-Alu	1.270	1.110	583,60	◦	◦	◦

DC ABDECKUNG DN 800

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
150765	Abd-Schacht 800-1040/200 1EM600 400 kN (Gleitringfalz)	200	390	492,90	◦	•	◦	

DA SCHACHTRINGDICHTUNG

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

DICHTUNGEN DN 800

146742	Gleitringdichtung DN 800	76,10	◦	•	◦
--------	--------------------------	-------	---	---	---

DA BE/KU-SCHACHTBODEN DN 800

mit Falzausbildung für Gleitringdichtung, 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	LEO

HAUPTGERINNE GERADE

Gerinne DN 150	530	680	950	761,60	◦	•	◦
Gerinne DN 200	580	730	1.050	843,40	◦	•	◦
Gerinne DN 250	630	780	1.100	907,30	◦	•	◦
Gerinne DN 300	680	830	1.230	1.168,10	◦	•	◦

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen [Seite 23]

DA SCHACHT DN 1000

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm, mit Falzausbildung für Gleitringdichtung, 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	LEO

SCHACHTKONUS

59297	Schachtkonus 1000-625/ 350/120	350	473	271,50	◦	•	•	•
3834	Schachtkonus 1000-625/ 600/120	600	638	175,90	◦	•	•	•
179199	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 L		620					
3835	Schachtkonus 1000-625/ 900/120	900	951	233,80	◦	•	•	•
179200	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 L		930					
3836	Schachtkonus 1000-625/1200/120	1.200	1.277	311,80	◦	•	•	•
179201	Schachtkonus 1000-625/1200/120 L		1.285					
3837	Schachtkonus 1000-625/1500/120	1.500	1.584	389,80	◦	•	•	•
179202	Schachtkonus 1000-625/1500/120 L		1.550					

SCHACHTRING

3832	Schachtring 1000/ 600/120	600	640	175,90	◦	•	•	•
179197	Schachtring 1000/ 600/120 L		620					
71763	Schachtring 1000/ 900/120	900	930	233,80	◦	•	•	•
179397	Schachtring 1000/ 900/120 L		930					
3833	Schachtring 1000/1200/120	1.200	1.200	311,80	◦	•	•	•
179198	Schachtring 1000/1200/120 L		1.265					
38991	Schachtring 1000/1500/120	1.500	1.500	389,80	•	◦	◦	

SCHACHTBODEN

38975	Schachtboden 1000/ 670/120	670	870	465,50	•	•	◦
183467	Schachtboden 1000/ 670/120 L		800				
38977	Schachtboden 1000/ 970/120	970	1.160	523,40	•	◦	
183468	Schachtboden 1000/ 970/120 L		1.080				
39932	Schachtboden 1000/1270/120	1.270	1.479	601,30	•	◦	
183470	Schachtboden 1000/1270/120 L		1.365				
44486	Schachtboden 1000/1570/120	1.570	1.809	679,20	•	◦	
183471	Schachtboden 1000/1570/120 L		1.810				

INNOVATION

Alle oben angeführten Schachtkonus und Schachtringe sind kombinierbar mit:



Schachtboden mit PVC-Putzstück [Seite 22]



Rückstauschacht [Seite 21]

DA SCHACHT DN 1000 MIT POLY-BÜGEL

in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei) Wanddicke 120 mm, mit Falzausbildung für Gleitringdichtung, 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	LEO
SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL								
10112	Schachtkonus 1000-625/ 350/120 Poly-Alu	350	473	293,20	•	•	•	•
3842	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Alu	600	638	219,70	•	•	•	•
183451	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Alu L		620					•
3843	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Alu	900	951	300,10	•	•	•	•
183452	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Alu L		930					•
3844	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.277	400,10	•	•	•	•
183453	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Alu L		1.285					•
3845	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Alu	1.500	1.584	500,10	•	•	•	•
183454	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Alu L		1.550					•

SCHACHTKONUS MIT POLY-NIRO-BÜGEL

58326	Schachtkonus 1000-625/ 350/120 Poly-Niro	350	473	308,60	•	•	•	•
3848	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Niro	600	638	276,70	•	•	•	•
183455	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Niro L		620					•
3849	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Niro	900	951	369,70	•	•	•	•
183456	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Niro L		930					•
3850	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Niro	1.200	1.277	493,10	•	•	•	•
183457	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Niro L		1.285					•
3851	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Niro	1.500	1.584	616,40	•	•	•	•
183458	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Niro L		1.550					•

SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL

3853	Schachtring 1000/ 300/120 Poly-Alu*	300	308	145,70	•	•	•	•
183966	Schachtring 1000/ 300/120 Poly-Alu L*							•
3840	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Alu	600	640	219,70	•	•	•	•
183459	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Alu L		620					•
68509	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Alu	900	930	300,10	•	•	•	•
183460	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Alu L		930					•
3841	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.249	400,10	•	•	•	•
183461	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Alu L		1.265					•

* 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	174,10	•	•	•	•
3846	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Niro	600	640	276,70	•	•	•	•
183462	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Niro L		620					•
74195	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Niro	900	930	369,70	•	•	•	•
183463	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Niro L		930					•
3847	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Niro	1.200	1.249	493,10	•	•	•	•
183464	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Niro L		1.265					•

* 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	509,20	•	•	•	•
183472	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Alu L		690					•
69472	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Alu	970	1.160	589,70	•	•	•	•
183473	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Alu L		1.270					•
44626	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Alu	1.270	1.479	689,60	•	•	•	•
183474	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Alu L		1.570					•

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
SCHACHTBODEN MIT POLY-NIRO-BÜGEL								
129851	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Niro	670	870	566,20	•	•	•	•
183475	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Niro L		690					•
129892	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Niro	970	1.160	659,30	•	•	•	•
183476	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Niro L		1.270					•
129893	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Niro	1.270	1.479	782,70	•	•	•	•
183477	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Niro L		1.570					•

DA ABDECKUNG DN 1000

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
39199	Abd-Schacht 1000-1240/200 1E600 400 kN (Gleitringfalz)	200	565	518,50	•	•	•	•
39953	Abd-Schacht 1000-1240/200 1EM800 400 kN (Gleitringfalz)			518,50	•	•	•	•
X 153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*			222,70				

* nicht rabattierbar

DA SCHACHTRINGDICHTUNG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	LEO
DICHTUNGEN DN 1000						
39108	Gleitringdichtung DN 1000*	77,40	•	•	•	•
62601	Gleitringdichtung DN 1000 Lastausgleich (Schachtringdichtung mit integriertem Lastausgleich)	170,30	•	•	•	•

* entspricht nicht der ÖN B5072!

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 Falzausbildung für Gleitringdichtung, ohne Muffen-Dichtungen

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt-höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	530	650	1.100	777,30	o	o	o	o
Gerinne DN 200	530	650	1.145	860,50	o	o	o	o
Gerinne DN 250	600	720	1.170	926,00	o	o	o	o
Gerinne DN 300	650	770	1.500*	1.191,90	o	o	o	o
Gerinne DN 350	700	820	1.500*	1.499,90	o	o	o	o
Gerinne DN 400	750	870	1.500*	1.627,30	o	o	o	o
Gerinne DN 500	850	970	2.000*	1.917,90	o	o	o	o
Gerinne DN 600	950	1.070	2.200*	2.208,40	o	o	o	o
Gerinne DN 700	1.050	1.170	2.800*	2.728,90	o	o	o	o
Gerinne DN 800	1.150	1.270	3.100*	3.280,80	o	o	o	o

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 23)

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 Falzausbildung für Gleitringdichtung, ohne Muffen-Dichtungen. Achtung: für Schmutzwasserkanalisation nicht geeignet!

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt-höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	530	650	1.100	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 200	530	650	1.145	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 250	600	720	1.170	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 300	650	770	1.500*	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 350	700	820	1.500*	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 400	750	870	1.500*	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 500	850	970	2.000*	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 600	950	1.070	2.200*	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 700	1.050	1.170	2.800*	auf Anfrage	o	o	o	o
Gerinne DN 800	1.150	1.270	3.100*	auf Anfrage	o	o	o	o

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 23)

DB PERFECT-SCHACHTBODEN DN 1000

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

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt-höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	550	700	1.160	597,80	o	o	o	o
Gerinne DN 200	600	750	1.265	654,10	o	o	o	o
Gerinne DN 250	650	800	1.350	704,00	o	o	o	o
Gerinne DN 300	700	850	1.610*	894,10	o	o	o	o
Gerinne DN 400	800	950	1.850*	1.220,50	o	o	o	o
Gerinne DN 500	900	1.050	2.150*	1.438,70	o	o	o	o
Gerinne DN 600	900	1.050	2.500*	1.656,30	o	o	o	o

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 23)

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

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
		SOL	TIL	SMA	LEO
AUFPREIS FÜR HAUPTGERINNE GEBOGEN					
Hauptgerinne gebogen DN 150-200	165,50	o	o	o	o
Hauptgerinne gebogen DN 250-300	248,30	o	o	o	o
Hauptgerinne gebogen DN 350-800	331,60	o	o	o	o
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GERADE (SCHEITELGLEICH)					
Seitlicher Zulauf DN 150 zu HG gerade	233,30	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 200 zu HG gerade	273,60	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 250 zu HG gerade	362,30	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 300 zu HG gerade	522,70	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 350 zu HG gerade	684,00	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 400 zu HG gerade	844,80	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 500 zu HG gerade	1.085,80	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 600 zu HG gerade	1.368,40	o	o	o	o
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GEBOGEN (SCHEITELGLEICH)					
Seitlicher Zulauf DN 150 zu HG gebogen	322,60	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 200 zu HG gebogen	405,80	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 250 zu HG gebogen	455,10	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 300 zu HG gebogen	620,90	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 350 zu HG gebogen	786,20	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 400 zu HG gebogen	951,50	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 500 zu HG gebogen	1.200,20	o	o	o	o
Seitlicher Zulauf DN 600 zu HG gebogen	1.489,90	o	o	o	o
AUFPREIS FÜR MUFFENSCHRÄGSTELLUNG					
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 150-200	56,40	o	o	o	o
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 250-300	81,90	o	o	o	o
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 350-800	199,30	o	o	o	o
AUFPREIS FÜR GEFÄLLE IM SCHACHTGERINNE					
Gefälle 2%-10%	724,50	o	o	o	o
Gefälle 11%-15%	804,70	o	o	o	o
Gefälle 16%-20%	973,40	o	o	o	o
Gefälle 21%-25%	1.184,30	o	o	o	o
Gefälle 26%-40%	1.525,80	o	o	o	o
AUFPREIS FÜR LANGMUFFEN					
Langmuffe PE 160-PN 6	226,40	o	o	o	o
Langmuffe PE 180-PN 10	265,30	o	o	o	o
Langmuffe PE 200-PN 6	356,80	o	o	o	o

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
		SOL	TIL	SMA	LEO
AUFPREIS FÜR SEITLICHEN ZULAUF TIEFER SETZEN					
Gerinne tiefer bis 50 mm	243,20	○	○	○	○
Gerinne tiefer bis 100 mm	485,80	○	○	○	○
Gerinne tiefer bis 200 mm	729,60	○	○	○	○
Gerinne tiefer bis 300 mm	972,90	○	○	○	○
Gerinne tiefer bis 500 mm	1.337,80	○	○	○	○

DA BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
							SOL	TIL	SMA	LEO
40000	BE/KU Bod 1000 K150-0°		530	650	1.100	845,00	●	●	●	●
40001	BE/KU Bod 1000 K150-20°L		530	650	1.100	1.010,60	○	●	○	○
40002	BE/KU Bod 1000 K150-20°R		530	650	1.100	1.010,60	○	●	○	○
40003	BE/KU Bod 1000 K150-40°L		530	650	1.100	1.010,60	○	●	●	●
40004	BE/KU Bod 1000 K150-40°R		530	650	1.100	1.010,60	○	●	●	●
40005	BE/KU Bod 1000 K150-60°L		530	650	1.100	1.010,60	○	●	○	○
40006	BE/KU Bod 1000 K150-60°R		530	650	1.100	1.010,60	○	●	○	○
40007	BE/KU Bod 1000 K150-80°L		530	650	1.100	1.010,60	○	●	●	●
40008	BE/KU Bod 1000 K150-80°R		530	650	1.100	1.010,60	○	●	●	●
40009	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L		530	650	1.100	1.112,40	●	●	●	○
40010	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°R		530	650	1.100	1.112,40	●	●	●	○
40011	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L+R		530	650	1.100	1.379,60	●	●	●	○
73389	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L		530	650	1.100	1.112,40	●	○	○	○
73388	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-60°R		530	650	1.100	1.112,40	●	○	○	○
73390	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L+R		530	650	1.100	1.379,60	●	○	○	○

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
							SOL	TIL	SMA	LEO
40012	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L		530	650	1.100	1.112,40	●	●	●	○
40013	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-80°R		530	650	1.100	1.112,40	●	●	●	○
40014	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L+R		530	650	1.100	1.379,60	●	●	●	○
40015	BE/KU Bod 1000 K200-0°		530	650	1.145	952,70	●	●	●	●
40016	BE/KU Bod 1000 K200-40°L		530	650	1.145	1.118,20	○	●	●	○
40017	BE/KU Bod 1000 K200-40°R		530	650	1.145	1.118,20	○	●	●	○
40018	BE/KU Bod 1000 K200-80°L		530	650	1.145	1.118,20	○	●	●	○
40019	BE/KU Bod 1000 K200-80°R		530	650	1.145	1.118,20	○	●	●	○
40020	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L		530	650	1.145	1.220,00	●	●	○	○
40021	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-45°R		530	650	1.145	1.220,00	●	●	○	○
40022	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L+R		530	650	1.145	1.487,20	●	●	○	○
40023	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L		530	650	1.145	1.220,00	●	●	○	○
40024	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-80°R		530	650	1.145	1.220,00	●	●	○	○
40025	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L+R		530	650	1.145	1.487,20	●	●	○	○

DB PERFECT-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
							SOL	TIL	SMA	LEO
111862	PERF Bod 1000 K150-0°		550	700	1.160	665,60	●	○	○	○
111863	PERF Bod 1000 K150-20°L		550	700	1.160	831,10	●	○	○	○
111864	PERF Bod 1000 K150-20°R		550	700	1.160	831,10	●	○	○	○
111865	PERF Bod 1000 K150-40°L		550	700	1.160	831,10	●	○	○	○
111866	PERF Bod 1000 K150-40°R		550	700	1.160	831,10	●	○	○	○
111867	PERF Bod 1000 K150-60°L		550	700	1.160	831,10	●	○	○	○
111868	PERF Bod 1000 K150-60°R		550	700	1.160	831,10	●	○	○	○

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamthöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
							SOL	TIL	SMA	LEO
111869	PERF Bod 1000 K150-80°L		550	700	1.160	831,10	•			◦
111870	PERF Bod 1000 K150-80°R		550	700	1.160	831,10	•			◦
111871	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L		550	700	1.160	932,80	•			◦
111872	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°R		550	700	1.160	932,80	•			◦
111873	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L+R		550	700	1.160	1.200,20	•			◦
111874	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L		550	700	1.160	932,80	•			◦
111875	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-60°R		550	700	1.160	932,80	•			◦
111876	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L+R		550	700	1.160	1.200,20	•			◦
111877	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L		550	700	1.160	932,80	•			◦
111878	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-80°R		550	700	1.160	932,80	•			◦
111879	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L+R		550	700	1.160	1.200,20	•			◦
111880	PERF Bod 1000 K200-0°		600	750	1.265	746,30	•			◦
111881	PERF Bod 1000 K200-40°L		600	750	1.265	911,70	•			◦
111882	PERF Bod 1000 K200-40°R		600	750	1.265	911,70	•			◦
111883	PERF Bod 1000 K200-80°L		600	750	1.265	911,70	•			◦
111884	PERF Bod 1000 K200-80°R		600	750	1.265	911,70	•			◦
111885	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L		600	750	1.265	1.013,50	•			◦
111886	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-45°R		600	750	1.265	1.013,50	•			◦
111887	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L+R		600	750	1.265	1.280,70	•			◦
111888	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L		600	750	1.265	1.013,50	•			◦
111889	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-80°R		600	750	1.265	1.013,50	•			◦
111890	PERF Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L+R		600	750	1.265	1.280,70	•			◦

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.

Rückstaupumpanlage: 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
€ 2.486,40



Ausbaustufe 1
(Art. Nr. 163370)
Pumpfix-F
€ 5.265,80



Ausbaustufe 2
(Art. Nr. 163368)
FKA-Staufix
€ 4.330,80



Ausbaustufe 3
(Art. Nr. 160947)
Pendelklappe Staufix SWA
€ 549,80

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	LEO
DN 600									
142167	Schachtboden 600/610/120 mit KGRK 150	490	610	530	1.049,70	○	○	○	○

Passende Aufschachtungen siehe Seite 7

DN 1000

122849	Schachtboden 1000/740/120 mit KGRK 150	620	740	1.145	1.363,30	●	○	○	○
124299	Schachtboden 1000/780/120 mit KGRK 200	660	780	1.180	1.538,60	●	○	○	○
125453	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 250	560	670	1.400	1.817,60	○	○	○	○
135200	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 300	560	670	1.500	2.035,20	○	○	○	○

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	LEO
39223	EDRS DN1000, Z 150	2.920*	2.485,70	○	○	○	○
39224	EDRS DN1000, Z 200	2.980*	2.503,70	○	○	○	○
39225	EDRS DN1000, Z 250	3.200*	2.597,20	○	○	○	○
42530	EDRS DN1000, Z 300	3.410*	2.776,40	○	○	○	○
170126	EDRS DN1000, Z 150, AK 150	3.800*	3.014,50	○	○	○	○
170127	EDRS DN1000, Z 200, AK 200	3.800*	3.273,00	○	○	○	○
170128	EDRS DN1000, Z 250, AK 250	3.800*	3.698,00	○	○	○	○
170129	EDRS DN1000, Z 300, AK 300	3.800*	4.261,10	○	○	○	○
170005	EDRS DN1000, Z 150, 1 SZ 150-300	2.920*	2.958,10	○	○	○	○
170006	EDRS DN1000, Z 150, 2 SZ 150-300	2.920*	3.430,40	○	○	○	○
170007	EDRS DN1000, Z 150, 1 SZ 150-300, AK 150	3.800*	3.486,80	○	○	○	○
170008	EDRS DN1000, Z 150, 2 SZ 150-300, AK 150	3.800*	3.959,10	○	○	○	○
170027	EDRS DN1000, Z 200, 1 SZ 150-300	2.980*	2.976,00	○	○	○	○
170028	EDRS DN1000, Z 200, 2 SZ 150-300	2.980*	3.448,30	○	○	○	○
170035	EDRS DN1000, Z 200, 1 SZ 150-300, AK 200	3.800*	3.727,40	○	○	○	○
170036	EDRS DN1000, Z 200, 2 SZ 150-300, AK 200	3.800*	4.217,60	○	○	○	○
170041	EDRS DN1000, Z 250, 1 SZ 150-300	3.200*	3.069,50	○	○	○	○
170043	EDRS DN1000, Z 250, 2 SZ 150-300	3.200*	3.541,90	○	○	○	○
170049	EDRS DN1000, Z 250, 1 SZ 150-300, AK 250	3.800*	4.059,00	○	○	○	○
170050	EDRS DN1000, Z 250, 2 SZ 150-300, AK 250	3.800*	4.549,20	○	○	○	○
170106	EDRS DN1000, Z 300, 1 SZ 150-300	3.410*	3.248,60	○	○	○	○
170107	EDRS DN1000, Z 300, 2 SZ 150-300	3.410*	3.721,00	○	○	○	○
170115	EDRS DN1000, Z 300, 1 SZ 150-300, AK 300	3.800*	4.442,90	○	○	○	○
170116	EDRS DN1000, Z 300, 2 SZ 150-300, AK 300	3.800*	4.933,10	○	○	○	○

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 23)

Legende Kurzbezeichnung:

EDRS	Energiedrosselschacht
Z	Hauptzulauf
SZ	Seitenzulauf
AK	Ablaufkrümmer

DA DICHTUNG FÜR SCHACHTMUFFEN

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
		SOL	TIL	SMA	LEO
MUFFEN-DICHTUNGEN					
Muffen-Dichtung DN 150	33,90	●	●	●	○
Muffen-Dichtung DN 200	46,10	●	●	●	○
Muffen-Dichtung DN 250	56,30	○	○	○	○
Muffen-Dichtung DN 300	63,40	○	○	○	○
Muffen-Dichtung DN 350	71,10	○	○	○	○
Muffen-Dichtung DN 400	78,80	○	○	○	○
Muffen-Dichtung DN 500	91,60	○	○	○	○
Muffen-Dichtung DN 600	105,00	○	○	○	○
Muffen-Dichtung DN 700	121,20	○	○	○	○
Muffen-Dichtung DN 800	136,30	○	○	○	○

1.2. ABSTURZBAUWERKE**DC ABSTURZBAUWERKE AUSSEN**

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	LEO
BETON-/KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE							
71195	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°	170	1.388,90	○	○	○	○
71197	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°L	170	1.523,20	○	○	○	○
71198	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°R	170	1.523,20	○	○	○	○
71199	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°LR	170	1.657,70	○	○	○	○
71200	Absturzbauwerk BE/KU K200-0°	200	1.459,20	○	○	○	○
	Seitenzul. zu BE/KU-Absturzbauwerk DN 150		134,50	○	○	○	○
	Seitenzul. zu BE/KU-Absturzbauwerk DN 200		143,40	○	○	○	○

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	LEO
KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE						
45617	Absturzbauwerk KU K150-0° (Kunststoff)	819,20	●	○	○	○
45618	Absturzbauwerk KU K200-0° (Kunststoff)	902,40	○	○	○	○
39962	Absturzbauwerk KU DN 250-0° (Kunststoff)	995,90	○	○	○	○
39963	Absturzbauwerk KU DN 300-0° (Kunststoff)	1.254,40	○	○	○	○
39964	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 150	174,10	○	○	○	○
39965	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 200	174,10	○	○	○	○
39966	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 250	225,30	○	○	○	○
39967	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 300	225,30	○	○	○	○

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

DC ABSTURZBAUWERKE INNEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	LEO
KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE						
39203	Absturzbauwerk IPK 150 links (Kunststoff innenliegend)	876,90		•		•
39955	Absturzbauwerk IPK 150 rechts (Kunststoff innenliegend)	876,90		•		•
39204	Absturzbauwerk Inside Drop IPK DN 150-250 TYP 2 (Kunststoff innenliegend)	992,10		○		○
104336	Absturzbauwerk Inside Drop IPK DN 150-200 TYP 1 (Kunststoff innenliegend)	992,10		○		○

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	LEO
AUSGLEICHSRAHMEN								
14824	Ausgleichsrahmen 600x600/ 50/100 glatt	50	34	65,30	•			○
14825	Ausgleichsrahmen 600x600/100/100 glatt	100	69	74,80	•			○
14826	Ausgleichsrahmen 600x600/200/100 glatt	200	137	94,10	•			○

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	218,90	•			○
111080	Abd 840x1040/135 1E600x600 > 160 kN	135	189	218,90	•			○
162092	Abd 840x1040/135 voll > 160 kN	135	320	249,70	•			○

RAHMEN

14827	Rahmen 600x800/ 100/120	100	98	149,80	•			○
14828	Rahmen 600x800/ 150/120	150	145	160,10	•			○
14829	Rahmen 600x800/ 200/120	200	194	170,30	•			○
14810	Rahmen 600x800/ 300/120	300	310	275,30	•			○
14811	Rahmen 600x800/ 600/120	600	610	410,90	•			○
14812	Rahmen 600x800/ 900/120	900	900	546,60	•			○
14813	Rahmen 600x800/1200/120	1.200	1.200	682,30	•			○

BODEN

130636	Schachtboden 600x800/ 720/120	600	890	660,50	○			○
172815	Schachtboden 600x800/1020/120	900	1.220	796,20	○			○
153944	Schachtboden 600x800/1320/120	1.200	1.520	931,80	○			○

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	LEO
ABDECKUNG								
111081	Abd 1040x1440/135 1E600 > 160 kN	135	446	332,70	•			○
111112	Abd 1040x1440/135 1E600x600 > 160 kN	135	418	332,70	•			○
111113	Abd 1040x1440/135 1E600x800 > 160 kN	135	374	332,70	•			○
162093	Abd 1040x1440/135 voll > 160 kN	135	550	364,80	•			○

RAHMEN

14816	Rahmen 800x1200/ 300/120	300	415	451,90	•			○
14818	Rahmen 800x1200/ 600/120	600	820	569,70	•			○
14817	Rahmen 800x1200/ 900/120	900	1.250	911,40	•			○
14819	Rahmen 800x1200/1200/120	1.200	1.620	1.024,10	•			○
2353	Rahmen 800x1200/1500/120	1.500	2.020	1.112,40	•			○

BODEN

114029	Schachtboden 800x1200/ 720/120	600	1.210	934,40	○			○
88590	Schachtboden 800x1200/1020/120	900	1.770	1.276,20	○			○
88031	Schachtboden 800x1200/1320/120	1.200	2.170	1.388,90	○			○
94749	Schachtboden 800x1200/1620/120	1.500	2.560	1.477,10	○			○

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)

ABDECKUNG

111114	Abd 1440x1640/135 1E600 > 160 kN	135	764	787,20	•			○
111115	Abd 1440x1640/135 1E600x600 > 160 kN	135	736	787,20	•			○
111116	Abd 1440x1640/135 1E600x800 > 160 kN	135	692	787,20	•			○
162094	Abd 1440x1640/135 voll > 160 kN	135	870	820,60	•			○

RAHMEN

2332	Rahmen 1200x1400/300/120	300	530	522,30	•			○
2334	Rahmen 1200x1400/600/120	600	1.050	753,90	•			○
2333	Rahmen 1200x1400/300/120 STG	300	530	560,60	•			○
2335	Rahmen 1200x1400/600/120 STG	600	1.050	830,70	•			○

BODEN

94429	Schachtboden 1200x1400/700/120	600	1.860	1.574,40	○			○
171741	Schachtboden 1200x1400/700/120 STG	600	1.860	1.651,20	○			○

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 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
SCHACHTKRONE								
84785	MAG Krone 600x600/300/120 für Hals	300	350	806,40	•			
84784	MAG Krone 600x600/300/120 für Kammer	300	300	691,20	•			
STEIGSTEINE								
84783	MAG Steigstein	144	5	50,00	•			
SCHACHTHALS mit Beton-Steigsteinen, Wanddicke 120 mm, mit Falzausbildung								
84052	MAG Hals 600x600/ 300/120 links	300	290	710,40	•			
84053	MAG Hals 600x600/ 300/120 rechts	300	290	710,40	•			
84054	MAG Hals 600x600/ 600/120	600	580	985,60	•			
84055	MAG Hals 600x600/ 900/120	900	875	1.216,00	•			
84056	MAG Hals 600x600/1200/120	1.200	1.165	1.474,50	•			

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 to)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
ABDECKUNG								
84794	MAG Abd 920x1040/170 1E600x600 > 160 kN	170	205	403,30	•			
KAMMER								
84796	MAG Kammer 600x800/300/120	300	345	780,80	•			
84797	MAG Kammer 600x800/600/120	600	690	1.497,60	•			
BODEN								
84798	MAG Boden 600x800/900/120	900	1.270	1.574,40	•			

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	LEO
ABDECKUNG								
84791	MAG Abd 1040x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	400	742,40	•			
KAMMER MIT ABDECKUNG								
84786	MAG Kammer 800x1200/ 300/120 1E600x600 > 160 kN	300	615	1.363,30	•			
84787	MAG Kammer 800x1200/ 600/120 1E600x600 > 160 kN	600	1.040	1.638,40	•			
84788	MAG Kammer 800x1200/ 900/120 1E600x600 > 160 kN	900	1.460	1.920,00	•			
84789	MAG Kammer 800x1200/1200/120 1E600x600 > 160 kN	1.200	1.890	2.150,40	•			
BODEN								
84792	MAG Boden 800x1200/ 900/120 links	900	1.660	1.881,60	•			
84793	MAG Boden 800x1200/1200/120 links	1.200	2.100	2.137,60	•			

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	LEO
ABDECKUNG								
84824	MAG Abd 1240x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	645	1.152,00	•			
KAMMER								
84825	MAG Kammer 1000x1200/ 600/120	600	940	1.792,00	•			
84826	MAG Kammer 1000x1200/1200/120	1.200	1.975	2.547,20	•			
BODEN								
84827	MAG Boden 1000x1200/ 900/120	900	1.860	2.662,40	•			
84828	MAG Boden 1000x1200/1200/120	1.200	2.300	2.944,00	•			

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	LEO
ABDECKUNG								
84799	MAG Abd 1440x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	790	1.356,80		o		o
KAMMER								
84800	MAG Kammer 1200x1200/ 600/120	600	995	2.099,20		o		o
84801	MAG Kammer 1200x1200/1200/120	1.200	1.995	2.598,40		o		o
BODEN								
84822	MAG Boden 1200x1200/ 900/120	900	2.090	3.430,40		o		o
84823	MAG Boden 1200x1200/1200/120	1.200	2.605	4.134,50		o		o

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	LEO
HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	350	500	1.980	3.997,00		o		o
Gerinne DN 200	400	550	1.980	4.133,20		o		o
Gerinne DN 250	450	600	1.980	4.244,00		o		o
Gerinne DN 300	500	650	2.180	4.368,00		o		o
Gerinne DN 400	600	750	2.300	4.614,50		o		o
Gerinne DN 500	700	850	2.400	5.058,60		o		o
Gerinne DN 600	800	950	2.500	5.194,30		o		o

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 23)

DE AUSPRÄGUNGEN FÜR SCHACHTBODENTEILE 800X1200

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
		SOL	TIL	LEO
AUFPREIS FÜR HAUPTGERINNE GEBOGEN				
Hauptgerinne gebogen DN 150-600	388,50		o	o
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GERADE UND GEBOGEN (SCHEITELGLEICH)				
Seitlicher Zulauf DN 150	406,40		o	o
Seitlicher Zulauf DN 200	426,90		o	o
Seitlicher Zulauf DN 250	457,00		o	o
Seitlicher Zulauf DN 300	482,60		o	o
Seitlicher Zulauf DN 400	812,10		o	o
Seitlicher Zulauf DN 500	1.002,90		o	o
Seitlicher Zulauf DN 600	1.195,50		o	o
AUFPREIS FÜR MUFFENSCHRÄGSTELLUNG				
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 150-200	79,40		o	o
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 250-300	139,60		o	o
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 350-600	258,60		o	o
AUFPREIS FÜR GEFÄLLE IM SCHACHTGERINNE				
Gefälle 2%-10%	1.011,20		o	o
Gefälle 11%-15%	1.212,80		o	o
Gefälle 16%-20%	1.416,50		o	o
Gefälle 21%-25%	1.618,20		o	o
Gefälle 26%-40%	2.023,70		o	o
AUFPREIS FÜR SEITLICHEN ZULAUF TIEFER SETZEN				
Gerinne tiefer bis 50 mm	434,60		o	o
Gerinne tiefer bis 100 mm	718,10		o	o
Gerinne tiefer bis 200 mm	1.008,60		o	o
Gerinne tiefer bis 300 mm	1.295,40		o	o
Gerinne tiefer bis 500 mm	1.899,50		o	o



2.1. ROHRE

AA **BETONFALZROHRE**

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge mm	Fußbreite mm	MSdB* kN/m	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
								SOL	LEO	SMA
KREISFÖRMIG MIT FUSS										
38841	Betonfalzrohr DN 100/1000	1.000	85	24	42	25	24,20	•	•	•
38842	Betonfalzrohr DN 150/1000	1.000	120	26	30	40	26,20	•	•	•
179234	Betonfalzrohr DN 150/1000 L									
38843	Betonfalzrohr DN 200/1000	1.000	170	27	16	55	30,20	•	•	•
38844	Betonfalzrohr DN 250/1000	1.000	200	28	12	75	32,80	•	•	•
38845	Betonfalzrohr DN 300/1000	1.000	240	30	12	110	34,70	•	•	•
38846	Betonfalzrohr DN 400/1000	1.000	325	32	lose	175	61,70	•	•	•
179220	Betonfalzrohr DN 400/1000 L									
38847	Betonfalzrohr DN 500/1000	1.000	405	35	lose	250	66,90	•	•	•
179238	Betonfalzrohr DN 500/1000 L									
38848	Betonfalzrohr DN 600/1000	1.000	460	38	lose	350	89,60	•	•	•
38849	Betonfalzrohr DN 800/1000	1.000	550	43	lose	665	175,50	•	•	°
179240	Betonfalzrohr DN 800/1000 L									
38850	Betonfalzrohr DN 1000/1000	1.000	640	49	lose	900	212,20	•	•	°

* Mindest-Scheiteldruck-Bruchkraft gemäß EN 1916 / ÖNORM B 5074

AA **BETONFALZROHRE GELOCHT**

KREISFÖRMIG MIT FUSS										
38851	Betonfalzrohr DN 100/1000 gelocht*	1.000	85	k.A. **	42	25	27,50	°	°	°
38852	Betonfalzrohr DN 150/1000 gelocht*	1.000	120	k.A. **	30	40	28,80	°	°	°
38853	Betonfalzrohr DN 200/1000 gelocht*	1.000	170	k.A. **	16	55	32,80	°	°	°
38854	Betonfalzrohr DN 250/1000 gelocht*	1.000	200	k.A. **	lose	75	35,40	°	°	°
38855	Betonfalzrohr DN 300/1000 gelocht*	1.000	240	k.A. **	lose	110	38,70	°	°	°
38856	Betonfalzrohr DN 400/1000 gelocht*	1.000	325	k.A. **	lose	175	66,10	°	°	°
38857	Betonfalzrohr DN 500/1000 gelocht*	1.000	405	k.A. **	lose	250	70,70	°	°	°

* auf Bestellung [mit 9 Bohrlöchern DN 10]

** Betondruckfestigkeit mindestens C 30/37

AA **BETONHALBROHRE**

KREISFÖRMIG MIT FUSS										
38858	Betonhalbrohr DN 150/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	120	k.A.	50	20	24,20	°	°	°
38859	Betonhalbrohr DN 200/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	170	k.A.	32	34	29,50	°	°	°
38860	Betonhalbrohr DN 300/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	240	k.A.	18	68	32,10	°	°	°
38861	Betonhalbrohr DN 400/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	325	k.A.	lose	95	55,00	°	°	°

* Lieferung nur ungeteilt (2 Hälften)

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.

AA DRITTELSCHALE

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge mm	Fußbreite mm	MSdB* kN/m	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
								SOL	LEO	SMA
KREISFÖRMIG MIT FUSS										
179279	Betonfalz Drittschale DN400/1000 (1 Stk. = 1 Drittel)	1.000	325	k.A.	15	74	52,40	•	•	•
179280	Betonfalz Drittschale DN500/1000 (1 Stk. = 1 Drittel)	1.000	405	k.A.	10	120	85,20	•	•	•

AA GROSSLASTROHRE**KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS**

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge mm	Fußbreite mm	MSdB* kN/m	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
								SOL	LEO	SMA
38862	Großlastrohr DN 150/1000	1.000	125	k.A.	25	50	26,80	•	•	•
38863	Großlastrohr DN 200/1000	1.000	160	k.A.	16	80	30,80	•	•	•
38865	Großlastrohr DN 300/1000	1.000	295	50	lose	175	41,30	•	•	•
179248	Großlastrohr DN 300/1000 L			k.A.						
38866	Großlastrohr DN 400/1000	1.000	400	63	lose	290	74,70	•	•	•
179250	Großlastrohr DN 400/1000 L			k.A.						
38867	Großlastrohr DN 500/1000	1.000	500	80	lose	425	100,90	•	•	•
179251	Großlastrohr DN 500/1000 L			k.A.						
38868	Großlastrohr DN 600/1000	1.000	610	98	lose	540	123,10	•	•	•
38869	Großlastrohr DN 800/1000	1.000	800	125	lose	950	220,00	•	•	•
179252	Großlastrohr DN 800/1000 L									
38870	Großlastrohr DN 1000/1000	1.000	1.000	152	lose	1.540	289,50	•	•	•
179253	Großlastrohr DN 1000/1000 L									
179254	Großlastrohr DN 1200/1000	1.000	760	181	lose	2.200	668,00	•	•	•
38872	Großlastrohr DN 1500/1000	1.000	1.500	225**	lose	3.080	724,40	•	•	•
179255	Großlastrohr DN 1500/1000 L									

* Mindest-Scheiteldruck-Bruchkraft gemäß EN 1916 / ÖNORM B 5074

** Extrapolation der Mindest-Scheiteldruck-Bruchkraft aus Tabelle 11-ÖNORM B 5074

AF BÖSCHUNGSKÖPFE KURZ

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	LEO	SMA
NEIGUNG 1:1, EIN- ODER AUSLAUF 45°							
38873	Böschungskopf DN 200 1:1 Auslauf	24	33	83,80	•	•	•
58380	Böschungskopf DN 200 1:1 Einlauf	24	33	83,80	•	•	•
38874	Böschungskopf DN 300 1:1 Auslauf	12	80	112,00	•	•	•
58381	Böschungskopf DN 300 1:1 Einlauf	12	83	112,00	•	•	•
38875	Böschungskopf DN 400 1:1 Auslauf	lose	122	154,50	•	•	•
58382	Böschungskopf DN 400 1:1 Einlauf	lose	125	154,50	•	•	•
38876	Böschungskopf DN 500 1:1 Auslauf	lose	273	217,40	•	•	•
58383	Böschungskopf DN 500 1:1 Einlauf	lose	278	217,40	•	•	•
38877	Böschungskopf DN 600 1:1 Auslauf	lose	400	317,00	•	•	•
58384	Böschungskopf DN 600 1:1 Einlauf	lose	410	317,00	•	•	•
38878	Böschungskopf DN 800 1:1 Auslauf	lose	767	428,30	•	•	•
58385	Böschungskopf DN 800 1:1 Einlauf	lose	776	428,30	•	•	•
38879	Böschungskopf DN 1000 1:1 Auslauf	lose	1.267	688,90	•	•	•
58386	Böschungskopf DN 1000 1:1 Einlauf	lose	1.289	688,90	•	•	•

AF BÖSCHUNGSKÖPFE LANG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	LEO	SMA
NEIGUNG 2:3, EIN- ODER AUSLAUF 30°							
59304	Böschungskopf DN 300 2:3 Auslauf	lose	93	148,10	•	•	•
38882	Böschungskopf DN 300 2:3 Einlauf	lose	93	148,10	•	•	•
59306	Böschungskopf DN 400 2:3 Auslauf	lose	142	243,60	•	•	•
38883	Böschungskopf DN 400 2:3 Einlauf	lose	142	243,60	•	•	•
59309	Böschungskopf DN 500 2:3 Auslauf	lose	251	386,40	•	•	•
38884	Böschungskopf DN 500 2:3 Einlauf	lose	251	386,40	•	•	•
59310	Böschungskopf DN 600 2:3 Auslauf	lose	396	478,10	•	•	•
38885	Böschungskopf DN 600 2:3 Einlauf	lose	396	478,10	•	•	•



2.2. ABLÄUFE

AB DACHABLAUFSCHÄCHTE DN 300/REGENSINKKASTEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
					SOL	TIL	SMA	LEO	
SET									
110948	Set Dachablaufschacht 2 komplett 300/650/50 (Boden H=350 PVC 150, Ring H=300, Deckel m. Öffnung DN 100)	650	76	101,80	○	●	●		
DECKEL									
38899	Dachablauf Deckel DN 300 voll	30	6	28,20	○	●	●		
38898	Dachablauf Deckel DN 300 m. Öffnung DN 100	30	6	28,20	○	●	●		
52777	Dachablauf Deckel DN 300 m. Öffnung DN 120	30	6	28,20	○	●	●		
ADAPTER									
110946	Dachablauf Adapter 400x400/80 E300 NF	80	35	34,00	○	●	●		
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
RING									
38901	Dachablauf Ring 300/100/50	100	64	12	22,40	○	●	●	
38902	Dachablauf Ring 300/150/50	150	48	18	23,20	○	●	●	
38900	Dachablauf Ring 300/200/50	200	40	24	24,20	○	●	●	
38896	Dachablauf Ring 300/300/50 1 Blind DN 150	300	24	32	25,20	○	●	●	
BODEN									
110945	Dachablauf Boden 300/350/50 1PVC DN 150 3 Blind DN 100	350	18	38	48,50	○	●	●	
ZUBEHÖR									
110947	Dachablauf Laubfang 300 für Boden				24,20	○	●	●	

DACHABLAUFSCHACHT DN300

DACHABLAUFSCHACHT MIT INTEGRIERTEM LAUBFANG UND DICHTUNG

Einfache Verlegbarkeit und überragende Haltbarkeit machen Fertigbetonschächte zur bevorzugten Lösung bei der Sammlung und Weiterleitung von Dachwässern. Neben einer integrierten Schachtmuffe mit Dichtung, drei zusätzlichen Blindöffnungen und einem Auffanggitter für Laub mit praktischen Haltegriffen, stehen für unser Komplettsystem wahlweise auch quadratische Adapter zur Verfügung, die eine Integration in gepflasterte Umgebungen besonders leicht machen!



STRASSENABLAUFSCHÄCHTE DN 450

in C35/45/XF4 (B7)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
SET									
88280	Set Trockenschlammablauf kurz (10a, 5bN, 1a, Eimer kurz verzinkt)	690		191	173,40	●		●	
88281	Set Trockenschlammablauf lang (10a, 4dN, 1a, Eimer lang verzinkt)	960		241	216,00	●		●	
88302	Set Nassschlammablauf (10a, 5b, 3a, 2a)	1.010		248	180,10	●		●	
KONUS/ABDECKUNG									
39946	Str-Abl Konus V11 für EL-Gitter 300/500	300	12	55	55,00	●		●	
180327	Bordsteineinlauf 450, 50 kN*	260		137	709,90	○		●	
42173	BG/G 450x450/180 C250 Pult GIT	180		110	389,00	●		●	
75094	BG/G 450x450/180 C250 Rinne GIT	180		110	389,00	●		●	
41053	BG/G 450x450/180 D400 Pult GIT	180		120	483,40	●		●	
41054	BG/G 450x450/180 D400 Rinne GIT	180		118	483,40	●		●	
* Vollbeton mit Betondeckel									
RING									
38599	Str-Abl Ausgleichsring 10a	60	30	23	21,00	●		●	
53726	Str-Abl Ausgleichsring 10b f. Konus	60	60	9	21,00	●		●	
53727	Str-Abl Ausgleichsring 10b f. Konus atyp	60-170	24	35	21,00	●		○	
15004	Str-Abl 450/200 Schaft 5c	200	20	41	32,80	●		○	
15009	Str-Abl 450/570 Schaft 5d	570	8	112	55,00	●		○	
64263	Str-Abl 450/570 Schaft 4d, N	570	8	115	58,20	●		●	
70218	Str-Abl 450/300 Schaft 5b	300	16	61	42,60	●		○	
64264	Str-Abl 450/300 Schaft 5b, N	300	16	65	45,10	●		●	
70269	Str-Abl 450/300 Zwischenteil 6a	300	16	61	39,30	●		●	
15002	Str-Abl 450/200 Zwischenteil 6b	200	24	41	32,80	●		●	
53725	Str-Abl 450/600 Zwischenteil 6d	600	8	112	51,70	●		●	
MUFFENTEIL									
14999	Str-Abl 450/350 Muffenteil 3a, DN 150	350	16	77	54,40	●		●	
6148	Str-Abl 450/350 Muffenteil 3a, PVC 150	350	16	77	63,50	●		○	
15000	Str-Abl 450/450 Muffenteil 3d, DN 200	450	12	90	57,70	●		●	
35110	Str-Abl 450/450 Muffenteil 3d, PVC 200	450	12	90	66,90	●		○	
BODEN									
15006	Str-Abl 450/330 Boden 1a, DN 150	330	16	96	65,40	●		●	
6147	Str-Abl 450/330 Boden 1a, PVC 150	330	16	96	74,70	●		○	
15007	Str-Abl 450/380 Boden 1d, DN 200	380	12	108	68,70	●		●	
53955	Str-Abl 450/380 Boden 1d, PVC 200	380	12	108	78,00	●		○	
14998	Str-Abl 450/300 Sumpf 2a	300	16	69	62,20	●		●	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	LEO	
AE	ZUBEHÖR									
39178	Str-Abl Eimer kurz, verzinkt				41,90	•				
39179	Str-Abl Eimer lang, verzinkt				71,40	•				

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	LEO	
SET										
AB	151325 Str-Abl Set 300x500/1520/100 (Bodenteil, Oberteil, ohne Guss)	1.520		645	398,20	○	•			
CA	38925 G/G 300x500/80-100 C250 GIT Pult*	80-100		50	475,00	○	○	○		
CA	178872 G/G 300x500/80-100 D400 GIT Pult*	80-100		55	512,50				○	

* Einlaufgitter

AB RAHMEN

AB	151205 Str-Abl Rahmen 300x500/750/100 3 Blind	750	lose	310	178,10	○	•			
-----------	---	-----	------	-----	--------	---	---	--	--	---

AB BODEN

AB	151206 Str-Abl Bodenteil 300x500/770/100 3 Blind	770	lose	335	220,00	○	•			
-----------	--	-----	------	-----	--------	---	---	--	--	---

AB STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 500X500

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

DECKEL

AB	68485 Str-Abl Deckel 500x500 NF 30 kN	50	5	91	181,30	○	•			
CA	40171 2 U-Griffe verzinkt									
CA	110932 Aufpreis je U-Griff Edelstahl				16,40	○	•			
CA	68560 G/G 500x500/100 C250 GIT*	100		78	572,40	○	○	○		
CA	68561 G/G 500x500/100 C250 GIT Rinne*	100		80	572,40	○	○	○		
CA	178921 GGG/GGG 500x500/100 D400 GIT*	100		58	609,80				○	
CA	178963 GGG/GGG 500x500/100 D400 GIT Rinne*	100		60	609,80				○	

* Einlaufgitter

AB RAHMEN

AB	68484 Str-Abl Rahmen 500x500/100/100	100	8	59	57,70	○	•			
	68483 Str-Abl Rahmen 500x500/300/100	300	4	176	137,60	○	•			
	68477 Str-Abl Rahmen 500x500/600/100	600	2	279	260,70	○	•			
	68479 Str-Abl Rahmen 500x500/600/100 3 Blind (DN 300)	600	2	284	277,70	○	•			

AB BODEN

AB	68467 Str-Abl Bodenteil 500x500/625/100	625	2	500	336,60	○	•			
	68473 Str-Abl Bodenteil 500x500/625/100 3 Blind (DN 300)	625	2	431	353,60	○	•			

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	LEO	
DECKEL										
AB	68485 Str-Abl Deckel 500x500 NF 30 kN	50	5	91	181,30	•				
CA	40171 2 U-Griffe verzinkt									
CA	110932 Aufpreis je U-Griff Edelstahl				16,40	•				
CA	68560 G/G 500x500/100 C250 GIT*	100		78	572,40	○	○			
CA	68561 G/G 500x500/100 C250 GIT Rinne*	100		80	572,40	○	○			
CA	178921 GGG/GGG 500x500/100 D400 GIT*	100		58	609,80				○	
CA	178963 GGG/GGG 500x500/100 D400 GIT Rinne*	100		60	609,80				○	

* Einlaufgitter

AB BODEN MIT 4 BLINDÖFFNUNGEN INKL. VERHEBEBÜGEL

AB	76503 Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind	900	lose	590	508,10	○	○			
	76504 Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind 1FM (Froschmaul einseitig)	900	lose	565	525,30	○	○			
	76505 Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind 2FM (Froschmaul beidseitig)	900	lose	540	543,60	○	○			

STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 600X600

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

DECKEL

AB	68492 Str-Abl Deckel 600x600 NF 30 kN	50	5	123	197,90	•				
CA	40171 2 U-Griffe verzinkt									
CA	110932 Aufpreis je U-Griff Edelstahl				16,40	•				
CA	68562 G/G 600x600/100 C250 GIT*	100		110	764,90	○	○			
CA	68563 G/G 600x600/100 C250 GIT Rinne*	100		105	764,90	○	○			
CA	178995 GGG/GGG 600x600/100 D400 GIT*	100		79	802,30				○	
CA	178531 GGG/GGG 600x600/100 D400 GIT Rinne*	100		81	802,30				○	

* Einlaufgitter

AB RAHMEN

AB	68491 Str-Abl Rahmen 600x600/100/100	100	8	69	64,30	•				
	68490 Str-Abl Rahmen 600x600/300/100	300	4	206	144,10	•				
	68488 Str-Abl Rahmen 600x600/600/100	600	2	412	277,70	•				
	68489 Str-Abl Rahmen 600x600/600/100 3 Blind (DN 300)	600	2	343	294,70	•				
	97839 Str-Abl Rahmen 600x600/800/100	800	2	550	370,80	•				

AB BODEN

AB	68486 Str-Abl Bodenteil 600x600/625/100	625	2	617	356,30	•				
	68487 Str-Abl Bodenteil 600x600/625/100 3 Blind (DN 300)	625	2	549	374,50	•				
	97278 Str-Abl Bodenteil 600x600/825/100	825	2	755	448,00	•				
	145844 Str-Abl Bodenteil 600x600/825/100 3 Blind (DN 300)	825	2	750	492,50	•				

GÜTERWEGSCHÄCHTE 600X600

mit Z-Falz, in C25/30/XD3/XF4 (B7), Wanddicke 100 mm



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	LEO
DECKEL										
AB 179394	Str-Abl Deckel 600x600 NF begehbar	80	5	123	197,90					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
CA 68562	G/G 600x600/100 C250 GIT*	100		110	764,90					
CA 68563	G/G 600x600/100 C250 GIT Rinne*	100		105	764,90					
CA 178995	GGG/GGG 600x600/100 D400 GIT*	100		79	802,30					
CA 178531	GGG/GGG 600x600/100 D400 GIT Rinne*	100		81	802,30					

* Einlaufgitter

AB BODEN MIT 3 BLINDÖFFNUNGEN

179468	Güterwegesch 600x600/900 NF 3 Blind	900	lose	662	648,40					
179458	Güterwegesch 600x600/900 NF 3 Blind 1FM (Froschmaul einseitig)	900	lose	620	694,20					
179463	Güterwegesch 600x600/900 NF 3 Blind 2FM (Froschmaul beidseitig)	900	lose	610	723,00					

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	LEO
DECKEL										
AB 38943	Betondeckel 600 15 kN versenkt*	70	16	56	102,80					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 98276	Betondeckel 600 50 kN versenkt*	70	16	56	115,20					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 40096	Betondeckel 600 versenkt gelocht, begehbar*	70	16	56	146,70					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 179299	Betondeckel 600 begehbar versenkt**	45		45	124,50					
CA 8786	1 T-Griff verzinkt									
AB 38945	Betondeckel 600 15 kN Doppelfalz**	40	14	70	124,50					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 87557	Betondeckel 600 50 kN Doppelfalz**	50	14	80	152,00					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	LEO
DECKELFALZRING										
14890	Deckelfaltring glatt 600/100/100	100	12	44	68,10					
38946	Deckelfaltring 600/150/100	150	5	73	78,60					
111274	Deckelfaltring 600/250/100	250	4	127	102,20					

**RING**

AB 38908	Ring 600/100/70	100	16	31	41,90					
179273	Ring 600/100/70 L									
FB 128088	Ring 600/100/70 B7 AS2	100	16	31	41,90					
179448	Ring 600/100/70 B7 AS2 L									
AB 38909	Ring 600/150/70	150	14	45	47,20					
FB 128089	Ring 600/150/70 B7 AS2									
AB 38910	Ring 600/200/70	200	10	62	54,40					
179275	Ring 600/200/70 L									
FB 128090	Ring 600/200/70 B7 AS2				54,40					
179449	Ring 600/200/70 B7 AS2 L									
AB 38809	Ring 600/250/70	250	10	76	62,20					
FB 128091	Ring 600/250/70 B7 AS2									
AB 38911	Ring 600/300/70	300	8	93	65,40					
179285	Ring 600/300/70 L									
FB 128092	Ring 600/300/70 B7 AS2	300	8	93	65,40					
179450	Ring 600/300/70 B7 AS2 L									
AB 100829	Ring 600/300/70 1FM (Froschmaul einseitig)	300	8	90	135,00					
AB 38810	Ring 600/500/70	500	6	152	75,90					
179221	Ring 600/500/70 L									
FB 128093	Ring 600/500/70 B7 AS2	500	6	152	75,90					
179456	Ring 600/500/70 B7 AS2 L									
AB 100830	Ring 600/500/70 2 Blind DN 200	500	8	150	116,60					

**BODENRING**

AB 100831	Bodenring 600/530/70	530	4	210	149,40					
184356	Bodenring 600/530/70 L									
FB 128094	Bodenring 600/530/70 B7 AS2	530	4	210	149,40					
184357	Bodenring 600/530/70 B7 AS2 L									
AB 100842	Bodenring 600/550/70 2 Blind DN 200	550	4	200	184,80					



RINGPROGRAMM DN 800

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

Verkehrslast: Prüfkraft 50 kN (Abdeckplatte 50 kN) bzw. 400 kN (Konen, Abdeckplatte 400 kN)

in Anlehnung an die ÖN EN 124.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	LEO	SMA	WIE	
DECKEL										
AC	38949	Betondeckel 800 30 kN Doppelfalz	80	lose	195	218,80	•	•		
CA	40171	2 U-Griffe verzinkt								
CA	110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				16,40	•	•		
AC	14994	Betondeckel 800 2-teilig begehbar	60	5	130	288,10	•			
KONUS										
AC	80316	Konus 800-600/300/80 NF	300	3	183	88,50	•	•		
AC	74957	Konus 800-600/300/80 NF					•	•		
FC	128095	Konus 800-600/300/80 NF B7 AS2					•	•	•	
FLACHABDECKUNG										
FC	42372	Abd 800-1000/90 1EM600 DF 50 kN	90	lose	121	255,40	•	•		
	14961	Abd 800-1000/120 1EM600 DF 50 kN (85BA)	120	5	138	255,40	•			
	39211	Abd 800-1000/170 1EM600 NF 400 kN	170	lose	345	314,40	•	•		
	14963	Abd 800-1000/120 1EM600 OF 400 kN (85BE)	120	5	148	314,40	•			
Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 115										
RING										
AC	74951	Ring 800/300/80	300	5	156	77,30	•	•	•	
FC	128096	Ring 800/300/80 B7 AS2					•	•	•	
AC	74953	Ring 800/600/80	600	3	312	94,30	•	•	•	
FC	128097	Ring 800/600/80 B7 AS2					•	•	•	
BODENRING										
AC	100843	Bodenring 800/630/80	630	3	464	188,60	•	•	•	
FC	129408	Bodenring 800/630/80 B7 AS2					•	•	•	
AC	100844	Bodenring 800/650/80 2 Blind DN 250	650	3	454	226,70	•	•		
KONUS MIT STEIGHILFE										
AC	74958	Konus 800-600/300/80 NF Poly-Bügel	300	lose	183	127,80	•			
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	96,90	•	•	•	
FC	128099	Ring 800/300/80 Poly-Bügel B7 AS2					•	•	•	
AC	74955	Ring 800/600/80 Poly-Bügel	600	3	312	135,00	•	•	•	
FC	128100	Ring 800/600/80 Poly-Bügel B7 AS2					•	•	•	

RINGPROGRAMM DN 1000

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

Verkehrslast: Prüfkraft 50 kN (Abdeckplatte 50 kN) bzw. 400 kN (Konen, Abdeckplatte 400 kN)

in Anlehnung an die ÖN EN 124.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	LEO	SMA	WIE	
DECKEL										
AD	38954	Betondeckel 1000-1180/80 2-teilig asym., begehbar	80	lose	213	324,90			•	
CA	40171	2 U-Griffe verzinkt								
CA	110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				16,40				
AD	14996	Betondeckel 1000-1260/60 2-teilig (begehbar)	60	5	180	324,90	•			
AD	179433	Betondeckel 1000 2-teilig 10 kN	70		175	324,90		•		
CA		2 Ringgriffe								
AD	179306	Betondeckel 1000 10 kN Doppelfalz	70		175	324,90		•		
CA		1 Ringgriffe								
KONUS										
AD	90525	Konus 1000-600/600/80 OF	600	3	372	129,70	•			
AD	67283	Konus 1000-600/600/80 NF	600	3	372	129,70	•		•	
	179378	Konus 1000-600/600/75 NF L							•	
FD	67281	Konus 1000-600/600/80 NF B7 AS2	600	3	372	129,70	•		•	
	179377	Konus 1000-600/600/75 NF B7 AS2 L							•	
FLACHABDECKUNG										
FD	39212	Abd 1000-1200/90 1EM600 DF 50 kN	90	lose	193	318,40	•	•		
	14965	Abd 1000-1200/120 1E600 DF 50 kN (begehbar)	120	5	239	318,40	•			
	14964	Abd 1000-1200/120 1EM600 DF 50 kN (begehbar)	120	5	239	318,40	•			
	39213	Abd 1000-1200/170 1EM600 NF 400 kN	170	lose	485	428,30		•	•	
	14976	Abd 1000-1200/150 1E600 OF 400 kN	150	5	313	428,30	•			
	14975	Abd 1000-1200/150 1EM600 OF 400 kN	150	5	313	428,30	•			
	94787	Abd 1000-1200/120 1ES600x600 m. Riffel. (ohne Lüftung)	120	lose	200	666,70	•	◦		
	39991	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90	lose	180	754,40	•	◦	•	
	39359	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90	lose	192	754,40	•	◦	•	
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				
Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 115										
* nicht rabattierbar										
RING										
AD	74942	Ring 1000/300/80	300	5	200	83,80	•	•	•	
	179398	Ring 1000/300/75 L		4					•	
FD	128101	Ring 1000/300/80 B7 AS2	300	5	200	83,80	•	•	•	
	179461	Ring 1000/300/75 B7 AS2 L		4					•	
AD	74944	Ring 1000/600/80	600	3	393	113,30	•	•	•	
	179400	Ring 1000/600/75 L		2					•	
FD	74945	Ring 1000/600/80 B7 AS2	600	3	393	113,30	•	•	•	
	179401	Ring 1000/600/75 B7 AS2 L		2					•	
AD	74948	Ring 1000/900/80	900	2	593	156,00	•	•		
FD	74949	Ring 1000/900/80 B7 AS2					•	•		
AD	100510	Ring 1000/900/80 mit Absenkschneide	900	1	580	171,60	•	•		

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
BODENRING 									
AD 100845	Bodenring 1000/630/80	630	3	610	303,90	•		•	
FD 184364	Bodenring 1000/630/75 L						•		
FD 67291	Bodenring 1000/630/80 B7 AS2	630	3	610	303,90	•		•	
FD 184365	Bodenring 1000/630/75 B7 AS2 L						•		
AD 100846	Bodenring 1000/650/80 2 Blind DN 250	650	3	600	343,10	◦		◦	
AD 129489	Bodenring 1000/930/80	930	2	810	334,30			•	
FD 74962	Bodenring 1000/930/80 B7 AS2								•

KONUS MIT STEIGHILFE

AD 90526	Konus 1000-600/600/80 OF Poly-Bügel	600	1	372	171,60	•			
AD 74956	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel	600	1	372	171,60	•	•	•	
FD 128102	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel B7 AS2								

RING MIT STEIGHILFE

AD 74943	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel	300	5	200	103,60	•	•	•	
FD 128103	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel B7 AS2								
AD 74947	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel	600	3	393	152,60	•	•	•	
FD 128104	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel B7 AS2								
AD 74950	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel	900	2	593	214,80	•	◦	•	
FD 128105	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 1200

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

Verkehrslast: Prüfkraft 50 kN (Abdeckplatte 50 kN) bzw. 400 kN (Konen, Abdeckplatte 400 kN)

in Anlehnung an die ÖN EN 124.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
KONUS 									
AD 75318	Konus 1200-600/600/80 NF	600		475	319,60	•	•	•	
FD 128109	Konus 1200-600/600/80 NF B7 AS2								
FLACHABDECKUNG 									
FD 75313	Abd 1200-1400/90 1E600 DF 50 kN	90		300	400,80	•	•	•	
FD 75316	Abd 1200-1400/170 1E600 NF 400 kN	170		640	670,60	•	•	•	
FD 75314	Abd 1200-1400/90 1E600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90		280	867,00		◦	•	
FD 75315	Abd 1200-1400/90 1E600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90		292	890,70		◦	•	
X 153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 115
* nicht rabattierbar**RING**

AD 75320	Ring 1200/300/80	300	340	235	129,70	•	•	•	
FD 128110	Ring 1200/300/80 B7 AS2								
AD 75322	Ring 1200/600/80	600	680	470	187,40	•	•	•	
FD 128111	Ring 1200/600/80 B7 AS2								

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
BODENRING 									
AD 75317	Bodenring 1200/700/80	700	580	772	465,00	•	•	•	
FD 128112	Bodenring 1200/700/80 B7 AS2								
KONUS MIT STEIGHILFE LOSE MITGELIEFERT 									
AD 143422	Konus 1200-600/600/80 NF Poly-Bügel	600		475	455,80	•	•	•	
FD 143423	Konus 1200-600/600/80 NF Poly-Bügel B7 AS2								

RING MIT STEIGHILFE EINGEBAUT

AD 75321	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel	300	340	235	169,00	•	•	•	
FD 128114	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel B7 AS2								
AD 75323	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel	600	680	470	226,70	•	•	•	
FD 128115	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 1500

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

Verkehrslast: Prüfkraft 50 kN (Abdeckplatte 50 kN) bzw. 300 kN (Konen, Abdeckplatte 300 kN)

in Anlehnung an die ÖN EN 124.

KONUS 									
AD 179229	Konus 1500-600/500/100 DF zent	500		580	419,10			•	
FD 179430	Konus 1500-600/500/100 DF zent B7 AS2								
AD 38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent	700		735	419,10	•		•	•
FD 84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2								
AD 110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz	700		756	482,00	•	◦	•	◦
FD 110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2								

FLACHABDECKUNG

FD 44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90		501	523,90	•	•	•	
FD 39217	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	903,70	◦	•	•	
FD 3367	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	903,70	•			
FD 3365	Abd 1500-1700/170 1E800 NF 300 kN	170		900	956,10	◦		◦	
FD 40501	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90		478	975,90		•	•	
FD 39985	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90		490	1.000,60		•	•	
X 153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 115
* nicht rabattierbar**RING**

AD 38814	Ring 1500/ 500/80	500	880	620	242,40	•		•	
AD 14931	Ring 1500/ 500/80						500		
AD 101192	Ring 1500/ 500/90						560		
AD 179222	Ring 1500/ 500/90 L						572		
FD 71306	Ring 1500/ 500/80 B7 AS2	500	880	620	242,40	◦		•	◦
FD 110963	Ring 1500/ 500/90 B7 AS2						560		
FD 179395	Ring 1500/ 500/90 B7 AS2 L						572		
AD 66495	Ring 1500/ 750/80	750	1.330	620	321,00	•		•	
AD 14936	Ring 1500/ 750/80						620		
AD 107221	Ring 1500/ 750/90						730		
AD 192363	Ring 1500/ 750/90 L						720		

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
FD	81658 Ring 1500/ 750/80 B7 AS2	750	1.330	620	321,00	◦		•	
	110964 Ring 1500/ 750/90 B7 AS2			730			•		
	192364 Ring 1500/ 750/90 B7 AS2 L			720			•		
AD	38815 Ring 1500/1000/80	1.000	1.770	970	399,50	•		•	
	9968 Ring 1500/1000/80			1.020					
	107412 Ring 1500/1000/90			1.120			•		
	179223 Ring 1500/1000/90 L			1.130			•		
FD	71307 Ring 1500/1000/80 B7 AS2	1.000	1.770	970	399,50	◦		•	
	110965 Ring 1500/1000/90 B7 AS2			1.120			•		
	179396 Ring 1500/1000/90 B7 AS2 L			1.130			•		
AD	100511 Ring 1500/1000/80 mit Absenkschneide	1.000	1.770	970	438,80	•		•	

AD RING GELOCHT

	84741 Ring 1500/ 500/80 gelocht*	500	880	470	268,60	•		•	
	106737 Ring 1500/ 500/90 gelocht*			480			•		•
	179422 Ring 1500/ 500/90 gelocht L*			470			•		
	84842 Ring 1500/ 750/80 gelocht*	750	1.330	712	353,60	•		•	
	110966 Ring 1500/ 750/90 gelocht*			730			•		•
	192383 Ring 1500/ 750/90 gelocht L*			712			•		
	84843 Ring 1500/1000/80 gelocht*	1.000	1.770	950	438,80	•		•	
	108176 Ring 1500/1000/90 gelocht*			1.140			•		•
	179423 Ring 1500/1000/90 gelocht L*			950			•		

* Lochdetail siehe Konstruktionsplan

BODENRING

AD	38912 Bodenring 1500/ 600/80	600	760	1.175	594,60	•		•	
	110967 Bodenring 1500/ 600/90			1.240			•		•
	184370 Bodenring 1500/ 600/90 L			1.200			•		
FD	79318 Bodenring 1500/ 600/80 B7 AS2	600	760	1.175	594,60	•		•	
	110968 Bodenring 1500/ 600/90 B7 AS2			1.240			•		•
	184371 Bodenring 1500/ 600/90 B7 AS2 L			1.200			•		
FD	98593 Bodenring 1500/600/80 mit Sumpf B7 AS2	600	760	1.175	759,70	•		•	
AD	38915 Bodenring 1500/1100/80	1.100	1.680	1.590	1.122,60			•	
	110969 Bodenring 1500/1100/90			1.620			•		•
FD	73640 Bodenring 1500/1100/80 B7 AS2	1.100	1.680	1.590	1.122,60			•	

KONUS MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

AD	143424 Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel	700		756	556,70	•		•	
FD	143425 Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel B7 AS2					•		•	

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

AD	149363 Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel	500	880	500	281,70	•			
FD	151207 Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel B7 AS2					•			
AD	191124 Ring 1500/ 750/80 Poly-Bügel	750	1.330	620	382,60	•			
AD	149364 Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel	1.000	1.770	1.020	484,60	•			
FD	151208 Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel B7 AS2					•			

RINGPROGRAMM DN 2000

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslasten gem. ÖNORM B 1991-1-1:

Abdeckplatte Kategorie F: Fahrzeug Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to)

Konen, Abdeckplatte Kategorie > 160 kN: Fahrzeuggesamtgewicht über 160 kN, max. Radlast 8,5 to.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
KONUS									
AD	14905 Konus 2000- 600/620/90 OF zent	620		915	475,50	•			
FD	128132 Konus 2000- 600/620/90 OF zent B7 AS2					•			
AD	179231 Konus 2000- 600/700/90 DF zent	700		1.040	475,50		•		
FD	179354 Konus 2000- 600/700/90 DF zent B7 AS2								
AD	38826 Konus 2000- 600/800/100 DF zent	800		1.170	475,50			•	•
FD	55111 Konus 2000- 600/800/100 DF zent B7 AS2								
FD	39150 Konus 2000-1000/550/100 NF zent B7 AS2	550		830	635,30	◦	◦		
FD FLACHABDECKUNG									
	44691 Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F	90		953	1.080,60	•	•	•	
	44895 Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN	170		1.615	1.519,30	•	•	•	
	91765 Abd 2000-2200/170 1E800 NF >160 kN	170		1.530	1.571,70	◦	◦		
X	153508 Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				

* nicht rabattierbar

RING

AD	38816 Ring 2000/ 500/90	500	1.570	675	372,00	•		•	
	14940 Ring 2000/ 500/90			713			•		
	39138 Ring 2000/ 500/85			630			•		•
	179224 Ring 2000/ 500/90 L			690			•		
FD	65026 Ring 2000/ 500/90 B7 AS2	500	1.570	675	372,00	•		•	
	128133 Ring 2000/ 500/90 B7 AS2			713			•		•
	110970 Ring 2000/ 500/85 B7 AS2			630			•		•
	179374 Ring 2000/ 500/90 B7 AS2 L			690			•		
AD	66496 Ring 2000/ 750/90	750	2.360	1.022	462,50	•		•	
	7167 Ring 2000/ 750/90			1.075			•		•
	39140 Ring 2000/ 750/85			950			•		•
FD	72737 Ring 2000/ 750/90 B7 AS2	750	2.360	1.022	462,50	•		•	
	128134 Ring 2000/ 750/90 B7 AS2			1.075			•		•
	110971 Ring 2000/ 750/85 B7 AS2			950			•		•
AD	38818 Ring 2000/1000/90	1.000	3.140	1.380	552,70	•		•	
	3226 Ring 2000/1000/90			1.430			•		•
	46466 Ring 2000/1000/85			1.400			•		•
	179225 Ring 2000/1000/90 L			1.380			•		
FD	65025 Ring 2000/1000/90 B7 AS2	1.000	3.140	1.380	552,70	•		•	
	128135 Ring 2000/1000/90 B7 AS2			1.430			•		•
	110982 Ring 2000/1000/85 B7 AS2			1.400			•		•
	179372 Ring 2000/1000/90 B7 AS2 L			1.380			•		

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
AD RING GELOCHT									
84844	Ring 2000/ 500/90 gelocht*	500	1.570	690	411,30	•	•	•	•
14947	Ring 2000/ 500/90 gelocht*			713					
39139	Ring 2000/ 500/85 gelocht*			630					
179424	Ring 2000/ 500/90 gelocht L*			690					
84845	Ring 2000/ 750/90 gelocht*	750	2.360	1.022	510,80	•	•	•	•
106545	Ring 2000/ 750/85 gelocht*			950					
192384	Ring 2000/ 750/90 gelocht L*			1.110					
84846	Ring 2000/1000/90 gelocht*	1.000	3.140	1.380	610,30	•	•	•	•
106546	Ring 2000/1000/85 gelocht*			1.380					
179425	Ring 2000/1000/90 gelocht L*			1.380					

* Lochdetail siehe Konstruktionsplan

BODENRING

AD									
38913	Bodenring 2000/ 600/90	600	1.510	1.815	851,40	•	•	•	•
39160	Bodenring 2000/ 600/85			1.840					
184374	Bodenring 2000/ 600/90 L			1.815					
FD									
65027	Bodenring 2000/ 600/90 B7 AS2	600	1.510	1.815	851,40	•	•	•	•
110983	Bodenring 2000/ 600/85 B7 AS2			1.840					
184375	Bodenring 2000/ 600/90 B7 AS2 L			1.815					
98595	Bodenring 2000/ 600/90 mit Sumpf B7 AS2	600	1.510	1.815	1.034,70	•	•	•	•
AD									
38916	Bodenring 2000/1100/90	1.100	3.080	2.510	1.237,80	•	•	•	•
46465	Bodenring 2000/1100/85			2.400					
FD									
65028	Bodenring 2000/1100/90 B7 AS2	1.100	3.080	2.510	1.237,80	•	•	•	•

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

AD									
149367	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel	500	1.570	713	411,30	•	•	•	•
151209	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149368	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel	750	2.360	1.075	521,30	•	•	•	•
151210	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149369	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel	1.000	3.140	1.430	631,30	•	•	•	•
151211	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 2500

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T, Verkehrslasten gem. ÖNORM B 1991-1-1:

Abdeckplatte Kategorie F: Fahrzeug Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to)

Konen, Abdeckplatte Kategorie > 160 kN: Fahrzeuggesamtgewicht über 160 kN, max. Radlast 8,5 to.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
KONUS									
AD									
14906	Konus 2500-600/800/90 OF zent	800		1.587	696,80	•	•	•	•
128173	Konus 2500-600/800/90 OF zent B7 AS2								
AD									
38827	Konus 2500-600/900/100 DF zent	900		1.800	696,80	•	•	•	•
179232	Konus 2500-600/900/90 DF zent L								
FD									
55113	Konus 2500-600/900/100 DF zent B7 AS2	900		1.800	696,80	•	•	•	•
179357	Konus 2500-600/900/90 DF zent B7 AS2 L								
FD									
39152	Konus 2500-1000/770/90 NF zent B7 AS2*	770		1.295	910,30	•	•	•	•
FD FLACHABDECKUNG									
39220	Abd 2500-2700/90 1E600 DF Kat.F	90		1.534	1.460,50	•	•	•	•
44493	Abd 2500-2700/170 1E600 NF >160 kN	170		2.518	1.899,20	•	•	•	•
74023	Abd 2500-2700/170 1E800 NF >160 kN	170		2.200	1.951,60	•	•	•	•
X									
153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				

* nicht rabattierbar

RING

AD									
38819	Ring 2500/ 500/95	500	2.450	870	474,10	•	•	•	•
14948	Ring 2500/ 500/90			884					
39141	Ring 2500/ 500/85			780					
179226	Ring 2500/ 500/90 L			870					
FD									
64689	Ring 2500/ 500/95 B7 AS2	500	2.450	870	474,10	•	•	•	•
128174	Ring 2500/ 500/90 B7 AS2			884					
110984	Ring 2500/ 500/85 B7 AS2			780					
179367	Ring 2500/ 500/90 B7 AS2 L			870					
AD									
66497	Ring 2500/ 750/95	750	3.680	1.320	622,20	•	•	•	•
7162	Ring 2500/ 750/90			1.332					
39143	Ring 2500/ 750/85			1.170					
192187	Ring 2500/ 750/90			1.360					
FD									
70981	Ring 2500/ 750/95 B7 AS2	750	3.680	1.320	622,20	•	•	•	•
128175	Ring 2500/ 750/90 B7 AS2			1.332					
110985	Ring 2500/ 750/85 B7 AS2			1.170					
192189	Ring 2500/ 750/90 B7 AS2			1.360					
AD									
38821	Ring 2500/1000/95	1.000	4.910	1.760	771,60	•	•	•	•
3614	Ring 2500/1000/90			1.781					
46468	Ring 2500/1000/85			1.560					
179227	Ring 2500/1000/90 L			1.760					
FD									
64690	Ring 2500/1000/95 B7 AS2	1.000	4.910	1.760	771,60	•	•	•	•
128176	Ring 2500/1000/90 B7 AS2			1.781					
110986	Ring 2500/1000/85 B7 AS2			1.560					
179368	Ring 2500/1000/90 B7 AS2 L			1.760					

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
AD RING GELOCHT									
84847	Ring 2500/ 500/95 gelocht*	500	2.450	870	521,30	•	•	•	•
14955	Ring 2500/ 500/90 gelocht*			884					
39142	Ring 2500/ 500/85 gelocht*			780					
179428	Ring 2500/ 500/95 gelocht L*			870					
84848	Ring 2500/ 750/95 gelocht*	750	3.680	1.320	683,70	•	•	•	•
46461	Ring 2500/ 750/85 gelocht*			1.170					
192385	Ring 2500/ 750/95 gelocht L*			1.360					
84849	Ring 2500/1000/95 gelocht*	1.000	4.910	1.760	847,50	•	•	•	•
108625	Ring 2500/1000/85 gelocht*			1.760					
179429	Ring 2500/1000/95 gelocht L*			1.760					

* Lochdetail siehe Konstruktionsplan

BODENRING

AD									
38914	Bodenring 2500/ 600/95	600	2.360	2.580	1.224,70	•	•	•	•
14960	Bodenring 2500/ 600/90			2.580					
39162	Bodenring 2500/ 600/85			2.350					
184378	Bodenring 2500/ 600/90 L			2.580					
FD									
64691	Bodenring 2500/ 600/95 B7 AS2	600	2.360	2.580	1.224,70	•	•	•	•
128177	Bodenring 2500/ 600/90 B7 AS2			2.580					
110987	Bodenring 2500/ 600/85 B7 AS2			2.350					
184379	Bodenring 2500/ 600/90 B7 AS2 L			2.580					
FD									
98597	Bodenring 2500/ 600/95 mit Sumpf B7 AS2	600	2.360	2.580	1.447,30	•	•	•	•
AD									
38917	Bodenring 2500/1100/95	1.100	4.810	3.450	1.696,20	•	•	•	•
46467	Bodenring 2500/1100/85			3.300					
FD									
64692	Bodenring 2500/1100/95 B7 AS2	1.100	4.810	3.450	1.696,20	•	•	•	•

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

AD									
149370	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel	500	2.450	884	513,40	•	•	•	•
151212	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149371	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel	750	3.680	1.332	654,90	•	•	•	•
151213	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149372	Ring 2500/1000/90 Poly-Bügel	1.000	4.910	1.781	850,10	•	•	•	•
151214	Ring 2500/1000/90 Poly-Bügel B7 AS2								

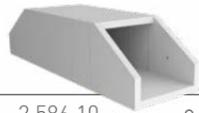
2.4. RECHTECKDURCHLÄSSE**FA RECHTECKDURCHLÄSSE**

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	3.673,20	◦	
150715	RDL 80x200/150 BÖ	120	222/120	150	3.150	3.320,70	◦	
150716	RDL 80x200/150 BÖ	120	122/25	150	1.600	2.755,50	◦	
150717	RDL 80x200/150 BÖ DF	120	225/120	150	3.275	3.320,70	◦	
150718	RDL 200x80/150	240	120	150	4.800	3.673,20	◦	
150719	RDL 200x80/150 BÖ N	240	102/32	150	1.725	3.038,00	◦	
150720	RDL 200x80/150 BÖ F	240	105/32	150	1.800	3.038,00	◦	
8613	RDL 150x180/100	190	220	100	3.700	2.536,40	◦	
8632	RDL 150x180/100 BÖ	190	200/132	100	2.400	1.823,10	◦	
8633	RDL 150x114/100 BÖ	190	134/65	100	1.750	1.681,90	◦	
8626	RDL 150x180/100 BÖ DF	190	200/132	100	2.475	1.836,80	◦	
8611	RDL 180x150/100	220	190	100	3.700	2.536,40	◦	
8634	RDL 180x150/100 BÖ	220	172/103	100	2.275	1.823,10	◦	
8635	RDL 180x85 /100 BÖ	220	105/17	100	1.600	1.681,90	◦	
8627	RDL 180x150/100 BÖ DF	220	172/103	100	2.350	1.836,80	◦	
8614	RDL 180x200/100	220	240	100	4.200	3.051,60	◦	
8630	RDL 180x200/100 BÖ	220	220	100	2.775	2.147,40	◦	
8631	RDL 180x200/100 BÖ	220	150	100	2.100	1.864,90	◦	
8625	RDL 180x200/100 BÖ DF	220	220	100	2.875	2.175,80	◦	

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
8615	RDL 200x180/100	240	220	100	4.200	3.051,60		o
8621	RDL 200x180/100 BÖ	240	200/132	100	2.650	2.147,40		o
8623	RDL 200x114/100 BÖ	240	134/65	100	2.000	1.864,90		o
8628	RDL 200x180/100 BÖ DF	240	200/132	100	2.750	2.175,80		o
8616	RDL 200x245/100	240	285	100	4.900	3.419,00		o
8622	RDL 200x245/100 BÖ	240	265/200	100	3.325	2.755,50		o
8621	RDL 200x180/100 BÖ	240	200/132	100	2.650	2.147,40		o
8623	RDL 200x114/100 BÖ	240	134/65	100	2.000	1.864,90		o
8624	RDL 200x245/100 BÖ DF	240	265/200	100	3.425	2.783,80		o
8617	RDL 245x200/100	285	240	100	4.900	3.419,00		o
8636	RDL 245x200/100 BÖ	285	220/153	100	3.100	2.755,50		o
8637	RDL 245x135/100 BÖ	285	155/87	100	2.425	2.247,00		o
8629	RDL 245x200/100 BÖ DF	285	220/153	100	3.200	2.783,80		o
30163	RDL 160x200/100	200	240	100	4.000	2.670,80		o
27150	RDL 200x160/100	240	200	100	4.000	2.586,10		o
27149	RDL 200x160/150	240	200	150	6.000	3.349,00		o
27085	RDL 200x160/200 BÖ N	240	200/83	200	5.200	3.616,70		o
27086	RDL 200x160/200 BÖ F	240	200/83	200	5.200	3.616,70		o



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Bauhöhe cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
151604	RDL 200x310x200	260	373	200	17.400	9.776,40		o

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.

**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	4.733,40		o
27616	RDL 200x160/200	240	200	200	8.000	4.253,30		o
27617	RDL 200x160/300	240	200	300	12.000	5.779,00		o
27622	RDL 200x160/200 BÖ	240	200/83	200	5.225	3.631,50		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	6.428,70		o
27847	RDL 200x160/300	240	200		12.000	6.428,70		o

ZUBEHÖR

93509	Dichtung D32 (Bedarf 1 Stk.)					351,20		•
10136	Spannstange mit Muffe (Bedarf 4 Stk.)					42,40		•
8645	Vierkantscheibe 60x60x5 (Bedarf 4 Stk.)					0,50		•
6998	Sechskantmutter (Bedarf 4 Stk.)					0,20		•

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



3.1. PETRO CLEAN ABSCHIEDETECHNIK



mineralölabscheider.at

BA MINERALÖLABSCHEIDER

PETRO CLEAN PCM

für die mechanische Reinigung von ölverschmutztem 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 Maschinentechnik, 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 76539	PCM 4-0,9	125 kN 400 kN	4	0,90	1.500	2.030	150	790	830	2.950	4.070	8.729,60 8.991,60
76518 76541	PCM 4-1,6	125 kN 400 kN	4	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	8.919,50 9.181,50
76519 76542	PCM 4-3,5	125 kN 400 kN	4	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	9.888,80 10.147,50
76520 76543	PCM 4-5,0	125 kN 400 kN	4	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	10.504,40 10.766,30
PCM 8												
102840 102841	PCM 8-0,9	125 kN 400 kN	8	0,90	1.500	2.030	150	790	830	2.950	4.070	9.102,90 9.495,80
76523 76546	PCM 8-1,6	125 kN 400 kN	8	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	9.299,30 9.561,30
76524 76547	PCM 8-3,5	125 kN 400 kN	8	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	10.399,50 10.661,50
76525 76548	PCM 8-5,0	125 kN 400 kN	8	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	10.897,30 11.159,20
96162 102837	PCM 8-5,2	125 kN 400 kN	8	5,20	2.500	2.630	150	900	940	7.140	9.650	11.329,50 11.591,40
76521 76544	PCM 8-7,6	125 kN 400 kN	8	7,60	2.500	3.130	150	900	940	7.850	10.360	12.246,30 12.508,30
91019 91020	PCM 8-9,8	125 kN 400 kN	8	9,80	2.500	3.630	150	900	940	9.900	12.410	12.757,20 13.019,10
110423 110422	PCM 8-11,5	125 kN 400 kN	8	11,50	2.500/ 3.800	3.160	150	920	960	14.080	18.480	14.499,10 14.761,10
PCM 12												
76526 76549	PCM 12-1,5	125 kN 400 kN	12	1,50	2.000	2.130	200	950	990	4.330	6.200	11.329,50 11.591,40
76528 76551	PCM 12-3,2	125 kN 400 kN	12	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	12.036,80 12.298,70
76529 76552	PCM 12-4,5	125 kN 400 kN	12	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	12.331,50 12.593,40
76530 76553	PCM 12-5,0	125 kN 400 kN	12	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	12.547,50 12.809,60

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

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.

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht 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	14.289,60 14.551,60
109374 109373	PCM 12-9,6	125 kN 400 kN	12	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	16.699,60 16.961,50
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	18.729,70 18.991,70
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	12.573,80 12.835,80
76533 76555	PCM 20-3,2	125 kN 400 kN	20	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	13.281,10 13.543,00
76535 76557	PCM 20-4,5	125 kN 400 kN	20	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	13.575,80 13.837,80
76536 76558	PCM 20-5,0	125 kN 400 kN	20	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	13.791,90 14.053,80
76537 76559	PCM 20-7,4	125 kN 400 kN	20	7,40	2.500	3.130	200	950	990	7.810	10.320	15.533,90 15.795,90
109375 87941	PCM 20-9,6	125 kN 400 kN	20	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	17.943,90 18.205,80
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	19.974,00 20.236,00
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	16.044,70 16.306,60
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	16.345,90 16.607,90
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	16.503,20 16.765,10
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	16.699,60 16.961,50
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	17.878,30 18.140,30
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	23.811,60 24.073,50
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	16.765,10 17.027,10
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	17.027,10 17.289,00
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	18.991,70 19.253,60
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	24.427,20 24.689,10
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	17.092,50 17.354,40
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	17.354,40 17.616,40

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulaufhöhe, AT = Ablaufhöhe, SF = Schlammfang

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
110454 110453	PCM 50-8,6	125 kN 400 kN	50	8,60	2.500	3.630	300	1.060	1.100	9.410	11.920	19.319,10 19.581,00
110473 110472	PCM 50-10,3	125 kN 400 kN	50	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.950	18.420	24.754,70 25.016,60
PCM 65												
110351 110350	PCM 65-10,3	125 kN 400 kN	65	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.950	18.420	25.475,00 25.736,90
PCM 80												
110475 110474	PCM 80-5,8	125 kN 400 kN	80	5,80	2.500/ 3.850	3.460	400	1.510	1.550	13.950	18.420	26.195,40 26.457,40
PCM 100												
110478 110476	PCM 100-5,8	125 kN 400 kN	100	5,80	2.500/ 3.850	3.460	400	1.510	1.550	13.950	18.420	26.915,80 27.177,80

BB MINERALÖLABSCHEIDER**PETRO CLEAN PCM ECO**

für die mechanische Reinigung von överschmutztem Betriebs- und Regenwasser.
Mineralölabscheider nach dem Schwerkraftverfahren mit Koaleszenz-Mattenfilter.

Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Koaleszenzfilter.

Monolithische/r Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Konus und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinentechnik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Zulaufrohr, Steckfilter und Ablaufverschluss tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, Ablaufrohr mit Probenahmemöglichkeit.



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 1,5 ECO												
126177 126176	PCM-1,5-0,4 ECO	125 kN 400 kN	1,5	0,42	1.000	1.940 1.970	100	930 960	970 1.000	1.370	2.140	5.095,00 5.226,00
126179 126178	PCM-1,5-0,6 ECO	125 kN 400 kN	1,5	0,65	1.000	2.240 2.270	100	930 960	970 1.000	1.810	2.580	5.435,50 5.566,50
PCM 3 ECO												
126181 126180	PCM-3-0,4 ECO	125 kN 400 kN	3	0,42	1.000	1.940 1.970	100	930 960	970 1.000	1.370	2.140	6.025,00 6.155,90
126183 126182	PCM-3-0,6 ECO	125 kN 400 kN	3	0,65	1.000	2.240 2.270	100	930 960	970 1.000	1.810	2.580	6.286,90 6.417,90
129005 129006	PCM-3-1,2 ECO	125 kN 400 kN	3	1,30	1.500	2.270 2.300	100	980 1.010	1.020 1.050	2.650	3.450	6.679,80 6.810,80
129007 129008	PCM-3-2,1 ECO	125 kN 400 kN	3	2,20	1.500	2.770 2.800	100	980 1.010	1.020 1.050	3.100	3.900	7.007,30 7.138,30
129009 129010	PCM-3-3,0 ECO	125 kN 400 kN	3	3,00	2.000	2.620 2.650	100	980 1.010	1.020 1.050	4.280	5.570	7.269,30 7.400,20

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulaufhöhe, AT = Ablaufhöhe, SF = Schlammfang

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 6 ECO												
125658	PCM-6-1,2 ECO	125 kN	6	1,22	1.500	2.270	150	970	1.030	2.650	3.450	7.400,20
125673		400 kN										2.300
125674	PCM-6-2,1 ECO	125 kN	6	2,10	1.500	2.770	150	970	1.030	3.100	3.900	7.662,20
125675		400 kN										2.800
125676	PCM-6-3,6 ECO	125 kN	6	3,64	2.000	2.870	150	1.130	1.170	4.660	5.950	7.865,20
125677		400 kN										2.900
125678	PCM-6-4,4 ECO	125 kN	6	4,43	2.000	3.120	150	1.130	1.170	5.070	6.360	8.212,20
125679		400 kN										3.150
125680	PCM-6-5,2 ECO	125 kN	6	5,21	2.000	3.370	150	1.130	1.170	5.780	7.070	8.513,50
125681		400 kN										3.400

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 10 ECO												
125682	PCM-10-1,2 ECO	125 kN	10	1,22	1.500	2.270	150	1.070	1.130	2.650	3.450	8.421,80
125683		400 kN										2.300
125684	PCM-10-2,1 ECO	125 kN	10	2,10	1.500	2.770	150	1.070	1.130	3.100	3.900	8.749,30
125685		400 kN										2.800
125686	PCM-10-3,6 ECO	125 kN	10	3,64	2.000	2.870	150	1.130	1.170	4.660	5.950	8.971,90
125688		400 kN										2.900
125687	PCM-10-4,4 ECO	125 kN	10	4,43	2.000	3.120	150	1.130	1.170	5.070	6.360	9.220,80
125689		400 kN										3.150
125690	PCM-10-5,2 ECO	125 kN	10	5,21	2.000	3.370	150	1.130	1.170	5.780	7.070	9.476,20
125691		400 kN										3.400
125692	PCM-10-8,1 ECO	125 kN	10	8,15	2.500	3.370	150	1.230	1.270	6.770	8.730	9.954,30
125693		400 kN										3.400

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 15 ECO												
127722	PCM-15-1,2 ECO	125 kN	15	1,20	1.500	2.270	200	1.080	1.120	2.650	3.450	9.076,80
127723		400 kN										2.300
127724	PCM-15-2,1 ECO	125 kN	15	2,10	1.500	2.770	200	1.080	1.120	3.100	3.900	9.404,10
127725		400 kN										2.800
127726	PCM-15-3,6 ECO	125 kN	15	3,60	2.000	2.870	200	1.180	1.220	4.660	5.950	9.626,80
127727		400 kN										2.900
127728	PCM-15-4,4 ECO	125 kN	15	4,40	2.000	3.120	200	1.180	1.220	5.070	6.360	9.875,60
127729		400 kN										3.150
127730	PCM-15-5,2 ECO	125 kN	15	5,20	2.000	3.370	200	1.180	1.220	5.780	7.070	10.131,20
127731		400 kN										3.400
127732	PCM-15-8,1 ECO	125 kN	15	8,10	2.500	3.370	200	1.280	1.320	6.770	8.730	10.609,20
127733		400 kN										3.400

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 20 ECO												
127737	PCM-20-1,2 ECO	125 kN	20	0,90	1.500	2.270	200	1.130	1.170	2.650	3.450	9.731,60
127738		400 kN										2.300
127739	PCM-20-2,1 ECO	125 kN	20	0,90	1.500	2.770	200	1.130	1.170	3.100	3.900	10.059,00
127740		400 kN										2.800
127741	PCM-20-3,6 ECO	125 kN	20	0,90	2.000	2.870	200	1.230	1.270	4.660	5.950	10.281,70
127742		400 kN										2.900
127743	PCM-20-4,4 ECO	125 kN	20	0,90	2.000	3.120	200	1.230	1.270	5.070	6.360	10.530,50
127744		400 kN										3.150

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulufttiefe, AT = Ablauftiefe, SF = Schlammfang

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	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	0,90	2.000	3.370	200	1.230	1.270	5.780	7.070	10.786,10
127746		400 kN										3.400
127747	PCM-20-8,1 ECO	125 kN	20	0,90	2.500	3.370	200	1.330	1.370	6.770	8.730	11.264,10
127748		400 kN										3.400

BA VERKEHRSLÄCHENSICHERUNGSSCHACHT

PETRO CLEAN PCM-VFSS

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

Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schräglärer.

Monolithische/r Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinentechnik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Zulaufverschluss tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³ mit Füllstandsanzeige und Drossel, Schräglärer, Ablauftauchrohr 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	12.790,00
76550		400 kN									13.051,90
76534	PCM 20-VFSS	125 kN	20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	14.099,70
76556		400 kN									14.361,70
76827	PCM 30-VFSS	125 kN	30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.070	9.580	18.061,70
76834		400 kN									18.323,70
76828	PCM 40-VFSS	125 kN	40	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.750	10.260	19.266,80
76835		400 kN									19.528,70
110373	PCM 50-VFSS	125 kN	50	2.500/3.850	2.960	300	1.370	1.410	11.890	16.360	28.657,80
110372		400 kN									28.919,70
110375	PCM 65-VFSS	125 kN	65	2.500/3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.950	18.420	29.378,20
110374		400 kN									29.640,10
113022	PCM 80-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	80	2.000	3.400	400	1.420	1.460	5.780	26.710	37.249,80
		400 kN									
113023	PCM 80-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	80	2.000	3.430	400	1.450	1.490	5.780	26.890	37.642,80
		400 kN									
113025	PCM 100-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	100	2.500	3.400	400	1.420	1.460	6.770	28.250	38.127,50
		400 kN									
113026	PCM 100-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	100	2.500	3.430	400	1.450	1.490	6.770	28.430	38.520,40
		400 kN									
113027	PCM 125-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	125	2.500/3.850	3.430	400	1.420	1.460	13.000	36.580	45.409,70
		400 kN									

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



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	3.460	400	1.450	1.490	13.000	36.820	45.933,60
				2.500/3.850	3.460	400	1.510	1.550	14.400		
113029	PCM 145-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	145	2.500/3.850	3.430	400	1.420	1.460	13.000	36.580	46.955,30
				2.500/3.850	3.430	400	1.480	1.520	14.400		
113030	PCM 145-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	145	2.500/3.850	3.460	400	1.450	1.490	13.000	36.820	47.479,20
				2.500/3.850	3.460	400	1.510	1.550	14.400		

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	PCSF 10-0,9	125 kN	0,86	1.000	2.030	760	800	1.810	2.280	2.469,00
84979	400 kN									2.600,00
84976	PCSF 15-1,5	125 kN	1,50	1.500	1.880	900	940	2.350	2.360	4.060,30
84981	400 kN									4.191,30
76561	PCSF 15-1,9	125 kN	1,90	1.500	2.130	900	940	2.600	3.740	4.708,70
76582	400 kN									4.839,70
76563	PCSF 15-2,8	125 kN	2,80	1.500	2.630	900	940	3.100	4.240	6.500,40
76583	400 kN									6.631,40
76564	PCSF 20-3,3	125 kN	3,30	2.000	2.130	900	940	3.880	5.650	6.784,60
76584	400 kN									6.915,60
76565	PCSF 20-4,9	125 kN	4,90	2.000	2.630	900	940	4.660	6.430	7.068,90
76585	400 kN									7.199,80
76567	PCSF 20-6,5	125 kN	6,50	2.000	3.130	900	940	5.780	7.550	8.152,10
76586	400 kN									8.283,00
76568	PCSF 25-7,6	125 kN	7,60	2.500	2.630	900	940	6.280	8.720	9.930,70
76588	400 kN									10.061,60
76569	PCSF 25-9,9	125 kN	9,90	2.500	3.130	900	940	6.770	9.210	11.459,20
76589	400 kN									11.590,20
76570	PCSF 25-12,4	125 kN	12,40	2.500	3.630	900	940	8.200	10.640	14.816,10
76590	400 kN									14.947,10
110328	PCSF EL-15,8	125 kN	15,80	2.500/	3.160	900	940	13.000	17.400	18.716,60
110327	400 kN			3.850						18.978,50

Maßangaben bezogen auf Zu- und Ablauf DN 150.

BE KONTROLL- UND PROBENAHMESCHACHT**PETRO CLEAN PCKS**

für die Entnahme von repräsentativen Proben aus Abwasserströmen
entsprechend der Allgemeinen Abwasseremissionsverordnung.



Anlagenkomponenten: Betonbehälter, Betongüte C30/37/XF1/XA1L (B2), inkl. Konus
und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung.

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Rohr NW DN	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
87279	PCKS 08-10	125 kN	100	800	1.050	730	950	470	720	940,50
87282	400 kN									1.049,20
87280	PCKS 08-15	125 kN	150	800	1.050	730	950	470	720	960,10
87283	400 kN									1.067,50
87281	PCKS 08-20	125 kN	200	800	1.050	730	950	470	720	979,70
87284	400 kN									1.088,50
76595	PCKS 10-10	125 kN	100	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	1.093,70
76600	400 kN									1.202,40
76596	PCKS 10-15	125 kN	150	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	1.112,10
76601	400 kN									1.218,10
76597	PCKS 10-20	125 kN	200	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	1.130,40
76602	400 kN									1.239,10
76598	PCKS 10-30	125 kN	300	1.000	1.630	1.180	1.530	810	1.250	1.307,10
76603	400 kN									1.417,20
76599	PCKS 10-40	125 kN	400	1.000	1.630	1.180	1.530	810	1.250	1.405,40
76604	400 kN									1.514,10

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	Nenngröße l/s*	Nutzvolumen SF m³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
156837 156838	PCSD 6	125 kN 400 kN	6	1,60	1.500	150	2.800	1.055	1.155	3.100	3.910	5.435,50 5.566,50
156839 156840	PCSD 9	125 kN 400 kN	9	1,60	1.500	150	2.800	1.055	1.155	3.100	3.910	6.679,80 6.810,80
190425 190426	PCSD 9/15	125 kN 400 kN	15	2,80	2.000	150	2.900	1.150	1.250	4.670	5.910	7.436,80 7.567,70
156841 156842	PCSD 15	125 kN 400 kN	15	2,60	2.000	200	2.900	1.195	1.295	4.670	6.500	7.793,20 7.924,10
192724 181574	PCSD 15-T	125 kN 400 kN	15	4,17	2.000	200	3.400	1.195	1.295	5.780	7.020	9.060,80 9.191,80
150498 150497	PCSD 24	125 kN 400 kN	24	3,90	2.500	250	3.250	1.380	1.430	6.390	8.900	8.971,90 9.102,90
190427 190428	PCSD 24-T	125 kN 400 kN	24	5,13	2.500	250	3.750	1.380	1.430	6.770	8.740	10.357,40 10.488,40
156843 156844	PCSD 35	125 kN 400 kN	35	4,30	3.000	300	2.980	1.150	1.230	8.870	18.230	14.250,30 14.381,30
190429 190430	PCSD 35-T	125 kN 400 kN	35	7,63	3.000	300	3.480	1.150	1.230	8.870	20.050	16.935,80 17.066,80

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

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 m³	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	4,30	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	18.402,20 18.664,20
161559 156940	PC-PPA 75-4,3	125 kN 400 kN	75	4,30	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	19.057,10 19.319,10
161560 161561	PC-PPA 100-5,5	125 kN 400 kN	100	5,50	2.500	400	3.680	1.460	1.500	4.300	9.600	24.663,00 24.924,90
161554 150588	PC-PPA 125-6,5	125 kN 400 kN	125	6,50	3.850/ 2.500	400	3.400	1.460	1.500	13.000	17.770	30.150,90 30.412,90

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

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

BD PARALLELPLATTENABSCHIEDER MIT TRENNWAND

PETRO-CLEAN PC-PPA TW

für die mechanische Reinigung von stark verschmutztem Betriebs- und Regenwasser.
Sedimentationsanlage mit mittig eingebauten Parallelplatten zur Oberflächenvergrößerung.
Getauchter Ablauf zum Rückhalt von Schwimmstoffen (z.B. Mikroplastik).



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

Art. Nr.	Type	Nenngröße l/s*	Nutzvolumen SF m³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
190560 190561	PC-PPA 50-TW	125 kN 400 kN	50	5,50	2.500	300	3.750	1.430	1.470	4.300	9.600	25.056,10 25.283,00
190574 190573	PC-PPA 75-TW	125 kN 400 kN	75	4,00	3.000	300	3.720	1.390	1.430	8.840	18.810	32.165,10 33.304,40
190586 190585	PC-PPA 100-TW	125 kN 400 kN	100	4,00	3.000	400	3.720	1.490	1.530	8.840	18.810	34.463,90 35.604,40
190584 190583	PC-PPA 130-TW	125 kN 400 kN	130	4,00	3.000	400	3.720	1.490	1.530	8.840	18.810	36.517,90 37.658,40
190582 190581	PC-PPA 150-TW	125 kN 400 kN	150	4,00	3.000	400	3.720	1.490	1.530	8.840	18.810	37.449,30 38.589,80

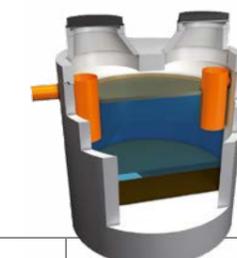
* Die Nenngrößenangabe bezieht sich auf eine Oberflächenbeschickung von 18 m/h.
Größere Anlagen sowie Anlagen mit vergrößertem Schlammfang auf Anfrage.

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-/Ablaufrohr.
Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA1L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen, bzw. Konus mit befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, Zu-/Ablaufrohr 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	3.398,90 3.529,90
192689 192690	OCFA 3i	125 kN 400 kN	3	1.500	1.880	150	900	970	2.350	3.610	4.027,30 4.158,00
76607 76626	OCFA 3ik	125 kN 400 kN	3	1.500	2.050	150	1.040	1.110	2.350	3.210	3.896,60 4.027,60
192691 192692	OCFA 4i	125 kN 400 kN	4	1.500	2.130	150	900	970	2.600	3.860	4.262,70 4.657,00

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulauftiefe, 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.
76608 76627	OCFA 4ik	125 kN 400 kN	4	1.500	2.300	150	1.070	1.140	2.600	3.460	4.394,30 4.525,30
76609 76628	OCFA 5i	125 kN 400 kN	5	1.500	2.380	150	900	970	2.850	4.110	4.898,60 5.029,60
76611 76629	OCFA 5ik	125 kN 400 kN	5	1.500	2.550	150	1.070	1.140	2.850	3.710	4.765,80 4.896,80
76612 76630	OCFA 7i	125 kN 400 kN	7	1.500	2.630	150	900	970	3.100	4.240	5.547,00 5.677,90
76613 76631	OCFA 7ik	125 kN 400 kN	7	1.500	2.800	150	1.070	1.140	3.100	3.840	5.543,00 5.673,90
76614 76632	OCFA 10i	125 kN 400 kN	10	2.000	2.380	150	900	970	4.280	6.150	6.837,00 7.098,90
76615 76633	OCFA 10ik	125 kN 400 kN	10	2.000	2.650	150	1.170	1.240	4.280	5.450	6.503,10 6.634,00
76616 76634	OCFA 12i	125 kN 400 kN	12	2.000	2.630	200	950	1.020	4.660	6.530	8.323,70 8.585,60
76617 76635	OCFA 12ik	125 kN 400 kN	12	2.000	2.900	200	1.220	1.290	4.660	5.830	7.989,60 8.120,60
109900 109901	OCFA 15i	125 kN 400 kN	15	2.500	2.380	200	950	1.020	6.180	8.690	9.004,70 9.266,70
109902 109903	OCFA 15ik	125 kN 400 kN	15	2.500	2.750	200	1.320	1.390	6.180	7.980	8.351,10 8.482,10
76618 76636	OCFA 20i	125 kN 400 kN	20	2.500	2.880	200	950	1.020	6.390	8.900	9.587,50 9.849,50
76619 76637	OCFA 20ik	125 kN 400 kN	20	2.500	3.250	200	1.320	1.390	6.390	8.190	8.932,70 9.063,60
110261 110322	OCFA 30i	125 kN 400 kN	30	2.500/3.850	3.160	200	950	1.020	13.000	17.400	17.184,20 17.446,10
113032	OCFA 55i Schlammfang Abscheider	125 kN	55	2.500/3.850 2.500/3.850	3.160 3.160	200 200	910 980	940 1.020	13.000 13.000	34.800	30.864,80
113033	OCFA 55i Schlammfang Abscheider	400 kN	55	2.500/3.850 2.500/3.850	3.160 3.160	200 200	950 1.020	1.000 1.060	13.000 13.000	34.800	31.388,70



RECHTECKSCHACHT IM GROSSFORMAT

MONOLITHISCH:
DICHT, SCHLANK, PRAKTISCH

Der großformatige Rechteschacht wird in
einem Stück und mit riesigen Vorteilen geliefert:

- » einfache Installation durch monolithische Bauweise
- » keine weiteren Abdichtungsmaßnahmen erforderlich
- » schlanke, stabile und gewichtsreduzierende Bauweise
- » niedriges Stückgewicht optimiert Transport- und Versetzkosten
- » Aufsatzrahmen bei Bauhöhen über 2.400 mm erhältlich
- » Belastungsvarianten verfügbar für
 - > Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN
 - > Verkehrslast aus einer Einzelachse (Achslast 50 kN) zuzüglich einer Flächenlast von 3 kN/m²

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

Anwendungsbereiche:

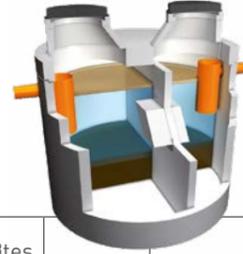
- » Armaturenschächte
- » Drucksteigerungsanlagen
- » Abscheidesysteme
- » Pumpstationen
- » uvm.



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	OCR 2i	125 kN	2	2.000	2.630	150	900	970	5.320	7.430	9.679,20
77011	OCR 2i	400 kN	2	2.000	2.630	150	900	970	5.320	7.430	9.941,20
77009	OCR 4i	125 kN	4	2.500	2.630	150	900	970	6.370	9.120	12.423,20
77012	OCR 4i	400 kN	4	2.500	2.630	150	900	970	6.370	9.120	12.685,10
110358	OCR 6i	125 kN	6	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.050	18.810	17.105,60
110357	OCR 6i	400 kN	6	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.050	18.810	17.367,60
110360	OCR 8i	125 kN	8	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.040	18.800	20.864,60
110359	OCR 8i	400 kN	8	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.040	18.800	21.126,60
113034	OCR 12 Schlammfang Abscheider	125 kN	12	2.500	3.100	200	870	920	6.770	28.500	25.979,40
				2.500/3.850	3.130	200	930	980	14.210		
113035	OCR 12 Schlammfang Abscheider	400 kN	12	2.500	3.130	200	900	950	6.770	28.500	26.503,30
				2.500/3.850	3.160	200	960	1.010	14.210		
113036	OCR 16 Schlammfang Abscheider	125 kN	16	2.500/3.850	3.130	200	910	960	13.000	35.400	30.131,40
				2.500/3.850	3.130	200	970	1.010	14.150		
113037	OCR 16 Schlammfang Abscheider	400 kN	16	2.500/3.850	3.130	200	940	990	13.000	35.400	30.655,30
				2.500/3.850	3.130	200	1.000	1.040	14.150		

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	1.652,90
156589	NivOil Ölsonde, 10 m Kabel	916,80
156591	NivOil Schlammsonde, 10 m Kabel	1.608,40
156590	NivOil Aufstausonde, 10 m Kabel	796,40
161514	Überwachungsanlage für Fettabscheider mit Fettsonde, 10 m Kabel	1.872,90

3.3. HYDRO CLEAN FÖRDERTECHNIK**EA PUMPSCHACHT****HYDRO-CLEAN HCPS**

zur Errichtung von wasserdichten Schachtbauwerken bis 10 m Einbautiefe (bei 150 mm Wandstärke).

Monolithisch gefertigte Behälter mit/ohne Pumpensumpf.
 Betongüte C40/50/B6 C3A-frei (DN 1000: C30/37/B6 C3A-frei),
 Verkehrslasten: DN 1000–DN 1500: Bruchlast 400 kN gemäß ÖN EN 1917 und ÖN B 5072.
 DN 2000–DN 3000: gem. ÖNORM B 1991-1-1:
 Abdeckplatte Kategorie G: Fahrzeug Gesamtgewicht bis 160 kN (max. Radlast 4,5 to)
 Abdeckplatte Kategorie > 160 kN: Fahrzeuggesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to)
 DN 1000: Falz für Gleitkeildichtung, ab DN 1200: Z- Falz für Klebeverbindung.

Art. Nr.	Bezeichnung	lichte Höhe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
----------	-------------	----------------	---------	------------	--------------------

PUMPSCHACHT DN 1000**SCHACHTBODEN**

40279	HCPS Behälter 1000/1270/120 Sumpf zentr	1.120	1.270	2.070	935,60
69377	HCPS Behälter 1000/1570/120 Sumpf zentr	1.420	1.570	2.320	1.004,20
41228	HCPS Behälter 1000/1580/150 Sumpf zentr *	1.380	1.580	2.700	1.091,40

** Mit auskragender Bodenplatte.

Aufschachtungen, Konen, Abdeckplatten, Gleitkeildichtungen sh. Kanalschacht DN 1000.

PUMPSCHACHT DN 1200**SCHACHTBODEN**

59824	HCPS Behälter 1200/ 750/155-150	550	750	1.700	1.297,30
59825	HCPS Behälter 1200/ 1250/155-150	1.050	1.250	2.460	1.621,60
59826	HCPS Behälter 1200/ 1750/155-150	1.550	1.750	3.200	1.945,90
60635	HCPS Behälter 1200 Sumpf mit nachträglichem Einbau			500	598,80

Art. Nr.	Bezeichnung	lichte Höhe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
SCHACHTRING					
59827	HCPS Ring 1200/ 500/155-150		500	770	548,90
59828	HCPS Ring 1200/ 750/155-150		750	1.300	711,10
59829	HCPS Ring 1200/ 1000/155-150		1.000	1.530	873,20
59830	HCPS Ring 1200/ 1250/155-150		1.250	1.920	1.035,40
59831	HCPS Ring 1200/ 1500/155-150		1.500	2.300	1.197,50

FLACHABDECKUNG

40419	HCPS Abd 1200-1500/170 1E600 300 kN		200	900	623,70
40055	HCPS Abd 1200-1500/170 1E800 300 kN		200	900	623,70

PUMPSCHACHT DN 1500**SCHACHTBODEN**

40648	HCPS Behälter 1500/2550/150 Sumpf zent *	2.350	2.550	6.600	3.430,40
71588	HCPS Behälter 1500/2550/150 Sumpf oval *	2.350	2.550	6.650	3.430,40
42786	HCPS Behälter 1500/900/150 Sumpf zent	700	900	3.530	2.382,60
71589	HCPS Behälter 1500/900/150 Sumpf oval	700	900	3.530	2.382,60
196154	HCPS Behälter 1500/ 750/150	550	750	2.280	1.347,20
196153	HCPS Behälter 1500/1000/150	800	1.000	2.745	1.509,40
196151	HCPS Behälter 1500/1250/150	1.050	1.250	3.235	1.671,50
196151	HCPS Behälter 1500/1500/150	1.300	1.500	3.700	1.833,70
196150	HCPS Behälter 1500/1750/150	1.550	1.750	4.190	1.995,90
196149	HCPS Behälter 1500/2000/150	1.800	2.000	4.655	2.158,20
65056	HCPS Behälter 1500 Sumpf mit nachträglichem Einbau			1.000	773,40

* Mit auskragender Bodenplatte.

SCHACHTRING

40428	HCPS Ring 1500/ 500/150		500	930	580,10
40429	HCPS Ring 1500/ 750/150		750	1.400	742,20
40430	HCPS Ring 1500/1000/150		1.000	1.860	904,40
40431	HCPS Ring 1500/1250/150		1.250	2.330	1.066,50
40432	HCPS Ring 1500/1500/150		1.500	2.790	1.228,70
196156	HCPS Ring 1500/1750/150		1.750	3.335	1.391,10
196155	HCPS Ring 1500/2000/150		2.000	3.800	1.553,40

FLACHABDECKUNG

80736	HCPS Abd 1500-1800/180 1E600 250 kN		180	1.140	673,60
126653	HCPS Abd 1500-1800/180 1E800 NF 250 kN		180	1.140	673,60
45359	HCPS Abd 1500-1800/180 2E600 250 kN		180	1.140	673,60
40427	HCPS Abd 1500-1800/180 3E600 250 kN		180	1.140	673,60
55318	HCPS Abd 1500-1800/280 2E600 400 kN		280	1.710	879,40
82394	HCPS Abd 1500-1800/280 1E600 400 kN		280	1.700	879,40
81604	HCPS Abd 1500-1800/280 1E800 400 kN		280	1.700	879,40
40426	HCPS Abd 1500-1800/280 2E600 400 kN		280	1.710	879,40

Differierende Aussparungen bei Flachabdeckungen auf Anfrage.

Art. Nr.	Bezeichnung	lichte Höhe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
PUMPSCHACHT DN 2000					
SCHACHTBODEN					
41381	HCPS Behälter 2000/2550/150 Sumpf zent *	2.350	2.550	9.500	4.615,40
73050	HCPS Behälter 2000/2550/150 Sumpf oval *	2.350	2.550	9.700	4.615,40
42787	HCPS Behälter 2000/1050/150 Sumpf zent	870	1.050	5.800	2.993,80
74536	HCPS Behälter 2000/1050/150 Sumpf oval	870	1.050	6.000	2.993,80
63439	HCPS Behälter 2000/ 500/150	300	500	2.780	1.559,30
40690	HCPS Behälter 2000/ 750/150	550	750	3.400	1.790,00
39361	HCPS Behälter 2000/1000/150	800	1.000	4.020	2.020,80
40691	HCPS Behälter 2000/1250/150	1.050	1.250	4.640	2.251,60
39362	HCPS Behälter 2000/1500/150	1.250	1.500	5.260	2.482,40
39363	HCPS Behälter 2000/1750/150	1.550	1.750	5.880	2.713,10
39364	HCPS Behälter 2000/2000/150	1.800	2.000	6.500	2.943,90
39367	HCPS Behälter 2000/2250/150	2.050	2.250	7.120	3.174,70
39368	HCPS Behälter 2000/2500/150	2.300	2.500	7.740	3.405,50
65057	HCPS Behälter 2000 Sumpf mit nachträglichem Einbau			1.200	898,10

* Mit auskragender Bodenplatte.

SCHACHTRING

39374	HCPS Ring 2000/ 500/150		500	1.240	810,90
39375	HCPS Ring 2000/ 750/150		750	1.860	1.060,30
39376	HCPS Ring 2000/1000/150		1.000	2.480	1.309,80
39377	HCPS Ring 2000/1250/150		1.250	3.100	1.684,00
39378	HCPS Ring 2000/1500/150		1.500	3.720	1.908,60
39379	HCPS Ring 2000/1750/150		1.750	4.340	2.133,10
39380	HCPS Ring 2000/2000/150		2.000	4.960	2.357,60
39381	HCPS Ring 2000/2250/150		2.250	5.580	2.582,20
39382	HCPS Ring 2000/2500/150		2.500	6.200	2.806,70

FLACHABDECKUNG

91802	HCPS Abd 2000-2300/180 1E600 Kat.G *		180	2.200	1.621,60
56237	HCPS Abd 2000-2300/180 3E600 Kat.G *		180	2.200	1.621,60
40869	HCPS Abd 2000-2300/180 1E600 2E800 Kat.G *		180	2.170	1.621,60
82036	HCPS Abd 2000-2300/280 1E600 >160 kN **		280	3.290	1.871,10
56235	HCPS Abd 2000-2300/280 3E600 >160 kN **		280	3.290	1.871,10
40868	HCPS Abd 2000-2300/280 1E600 2E800 >160 kN **		280	3.260	1.871,10

* Kategorie G = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 160 kN (max. Radlast 4,5 to), (ÖNORM B1991-1-1).

** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1).

Differierende Aussparungen bei Flachabdeckungen auf Anfrage.



Art. Nr.	Bezeichnung	lichte Höhe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
PUMPSCHACHT DN 2500					
SCHACHTBODEN					
71051	HCPS Behälter 2500/ 750/150	550	750	4.700	2.370,10
39369	HCPS Behälter 2500/1000/150	800	1.000	5.460	2.706,90
88962	HCPS Behälter 2500/1250/150	1.050	1.250	6.230	3.043,70
39370	HCPS Behälter 2500/1500/150	1.300	1.500	6.990	3.380,50
39371	HCPS Behälter 2500/1750/150	1.550	1.750	7.760	3.717,30
39372	HCPS Behälter 2500/2000/150	1.800	2.000	8.520	4.054,10
169691	HCPS Behälter 2500/2250/150	2.050	2.250	10.200	4.390,80
64734	HCPS Behälter 2500 Sumpf mit nachträglichem Einbau			2.000	1.060,30

SCHACHTRING

39383	HCPS Ring 2500/ 500/150		500	1.530	1.010,40
39384	HCPS Ring 2500/ 750/150		750	2.290	1.347,20
39385	HCPS Ring 2500/1000/150		1.000	3.060	1.684,00
39386	HCPS Ring 2500/1250/150		1.250	3.830	2.020,80
39387	HCPS Ring 2500/1500/150		1.500	4.590	2.357,60
39388	HCPS Ring 2500/1750/150		1.750	5.360	2.694,40
39389	HCPS Ring 2500/2000/150		2.000	6.120	3.031,20
39390	HCPS Ring 2500/2250/150		2.250	6.880	3.368,00
39391	HCPS Ring 2500/2500/150		2.500	7.640	3.704,80

FLACHABDECKUNG

111611	HCPS Abd 2500-2800/180 1E600 Kat.G *		180	3.200	2.120,60
41766	HCPS Abd 2500-2800/180 1E600 2E800 Kat.G *		180	3.200	2.120,60
90740	HCPS Abd 2500-2800/280 1E600 > 160 kN **		280	4.800	2.432,50
41767	HCPS Abd 2500-2800/280 1E600 2E800 > 160 kN **		280	4.800	2.432,50

* Kategorie G = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 160 kN (max. Radlast 4,5 to), (ÖNORM B1991-1-1).
 ** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1).

Differierende Aussparungen bei Flachabdeckungen auf Anfrage.

Art. Nr.	Bezeichnung	lichte Höhe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
PUMPSCHACHT DN 3000					
SCHACHTBODEN					
181782	HCPS Behälter 3000/ 750/150	500	750	7.020	3.742,20
181783	HCPS Behälter 3000/1000/150	750	1.000	7.930	4.054,10
181784	HCPS Behälter 3000/1250/150	1.000	1.250	8.840	4.365,90
181785	HCPS Behälter 3000/1500/150	1.250	1.500	9.750	4.677,80
64735	HCPS Behälter 3000 Sumpf mit nachträglichem Einbau *			2.300	1.222,50

* Bis Behälterhöhe 1.000 mm.

SCHACHTRING

181771	HCPS Ring 3000/ 500/150		500	1.810	1.584,30
181778	HCPS Ring 3000/ 750/150		750	2.720	1.896,00
181779	HCPS Ring 3000/1000/150		1.000	3.630	2.208,00
181780	HCPS Ring 3000/1250/150		1.250	4.540	2.519,70
181781	HCPS Ring 3000/1500/150		1.500	5.450	2.831,70

FLACHABDECKUNG

182521	HCPS Abd 3000-3300/170 1E600 Kat. G *		170	4.050	2.619,50
181913	HCPS Abd 3000-3300/270 1E600 > 160 kN **		270	6.080	3.118,50
181875	HCPS Abd 3000-3300/270 1E800 > 160 kN **		270	5.920	3.118,50
181914	HCPS Abd 3000-3300/270 1E600 2E800 > 160 kN **		270	5.340	3.118,50

* Kategorie G = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 160 kN (max. Radlast 4,5 to), (ÖNORM B1991-1-1)
 ** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1)

Differierende Aussparungen bei Flachabdeckungen auf Anfrage.
 Überbreite- Transportbegleitung auf Anfrage.

ZUBEHÖR PUMPSCHÄCHTE

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
EINMAUERROHRE		
Edelstahl 1.4301, WS 2 mm, Bördel mit Losflanschen 1/2 Blattstärke, PN 10		
102357	FR-Stück DN 50 inkl Einbau	449,10
40453	FF-Stück DN 50 inkl. Einbau	474,00
74455	FF-Stück DN 65 inkl. Einbau	486,50
74456	FF-Stück DN 80 inkl. Einbau	673,60
40454	FF-Stück DN 100 inkl. Einbau	829,50
74453	FF-Stück DN 125 inkl. Einbau	860,80
74454	FF-Stück DN 150 inkl. Einbau	923,10
40455	FF-Stück DN 200 inkl. Einbau	1.496,90

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
ANSCHLUSSFITTINGE FÜR PEHD- DRUCKLEITUNGEN		
59398	PP- Kupplung 2"IG - 50	81,10
46284	PP- Kupplung 2"IG - 63	87,40

ANSCHLUSSFLANSCH FÜR PVC/ PEHD- DRUCKLEITUNGEN

93562	Hawle 0400/50/63 inkl. Schrauben (A2) und Montage	243,20
93563	Hawle 0400/65/75 inkl. Schrauben (A2) und Montage	249,50
93564	Hawle 0400/80/90 inkl. Schrauben (A2) und Montage	349,30
93565	Hawle 0400/100/110 inkl. Schrauben (A2) und Montage	386,70
93567	Hawle 0400/125/140 inkl. Schrauben (A2) und Montage	486,50
93568	Hawle 0400/150/160 inkl. Schrauben (A2) und Montage	573,80
93570	Hawle 0400/200/200 inkl. Schrauben (A2) und Montage	823,30

HCPS SCHALTSCHRANKSOCKEL**HCPS SOCKEL**

als Fundament für Schaltschränke.

Betongüte C40/50/B6 C3A-frei, Erder 30 x 3 V4A
 Kabelschutzrohre PVC DN 100 mit Muffenanschluss
 Aufsatztiefe 330 mm (für Standard- Schranktiefe von 350 mm)



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	An- schlüsse	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
62642	TIBA S4 650-1200	650	1.200	2 x PVC DN 100	660	891,90
62644	TIBA S4 H 650-1700	650	1.700	2 x PVC DN 100	960	1.041,60
62645	TIBA S5 800-1200	800	1.200	3 x PVC DN 100	900	1.016,60
62647	TIBA S5 H 800-1700	800	1.700	3 x PVC DN 100	1.200	1.253,70
62648	TIBA S6S 1000-1200	1.000	1.200	3 x PVC DN 100	1.000	1.141,30
62649	TIBA S6S H 1000-1700	1.000	1.700	3 x PVC DN 100	1.670	1.353,50
62650	TIBA S6 1100-1200	1.100	1.200	3 x PVC DN 100	1.100	1.185,10
62651	TIBA S6 H 1100-1700	1.100	1.700	3 x PVC DN 100	1.300	1.397,10
62652	TIBA S7 1300-1200	1.300	1.200	3 x PVC DN 100	1.300	1.253,70
62653	TIBA S7 H 1300-1700	1.300	1.700	3 x PVC DN 100	1.800	1.459,50

EA FERTIGPUMPSTATION**HYDRO CLEAN HCPS**

für die Druckentwässerung von kommunalem Rohabwasser.

Anlagenkomponenten: Pumpschacht mit maschineller Ausrüstung.

Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C30/37/XF3/XA2L,T, (B6C3A frei) mit Konus und begehbarem Betondeckel, 1 Zulauf-, 1 Technikbohrung mit SBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Schneidradpumpe (10 m Kabel) mit Pumpenfuß, Gleitrohrführung und Rohrleitung DN 50, Rückschlagventil und Schieber, Anschlussfiting für PEHD bis da63, Steueranlage mit Staudruckschaltung für Innenaufstellung.



Type	Pumpen- Nennleistung bis	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HCPS-1-10-030	3 kW	1.000	1.820	1.000	2.070	2.610	11.119,90
HCPS-2-10-030	2x3 kW	1.000	1.820	1.000	2.070	2.630	17.472,30

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 MEHRKAMMERANLAGEN IN KOMPAKTBAUWEISE

BIO-CLEAN BCMK-K

für die mechanische Reinigung von häuslichen Abwässern.

Anlagenkomponenten: Mehrkammeranlage in Kompaktbauweise mit

Trennwänden mit Überlaufschlitzen und Ablauftauchwand.

Kompaktbehälter mit Mehrkammerteilung,

Konus und Betondeckel, Betongüte C35/45/XA2L/XA2T, (B6C3A frei) Zulauf DN 150

und Ablauf DN 100 mit Dichtung, Ablauftauchwand aus PE-HD.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
182629	BCMK-K 20-4,3	4,30	2.000	2.800	1.040	1.140	5.600	6.800	5.008,30
182648	BCMK-K 20-5,7	5,70	2.000	3.300	1.040	1.140	7.100	8.340	5.763,00
182652	BCMK-K 25-6,9	6,90	2.500	2.900	1.140	1.240	5.560	8.740	6.049,90
182658	BCMK-K 25-9,2	9,20	2.500	3.400	1.140	1.240	6.770	8.740	6.891,90

3.5. AQUA CLEAN WASSERTECHNIK

AD REGENWASSERZISTERNE

(RINGBAUWEISE MIT GEWEBEFILTER)

AQUA CLEAN ACRG-R

zum Sammeln von Regenwasser.

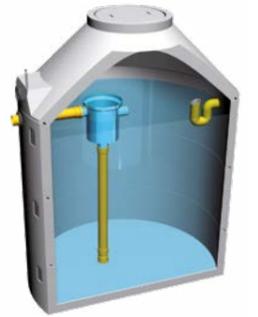
Anlagenkomponenten: Betonbehälter aus Betonringen, Betongüte C30/37/XF1/XA1L (B2), mit

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	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
										SOL	TIL	SMA	LEO
39457	ACRG 20-4,0-R	4,00	2.000	2.400	990	1.090	1.815	4.250	4.065,60	°	°	°	°
				2.320	910	1.010							
39459	ACRG 20-5,5-R	5,50	2.000	2.900	990	1.090	2.510	4.980	4.452,00	°	°	°	°
				2.820	910	1.010	1.815						
39460	ACRG 20-7,0-R	7,10	2.000	3.400	990	1.090	1.815	5.650	4.730,90	°	°	°	°
				3.320	910	1.010							
39461	ACRG 20-8,5-R	8,70	2.000	3.900	990	1.090	2.510	6.380	5.117,40	°	°	°	°
				3.820	910	1.010	1.815						
39462	ACRG 25-6,0-R	6,20	2.500	2.500	1.090	1.190	2.580	6.220	4.879,00	°	°	°	°
39463	ACRG 25-8,5-R	8,60	2.500	3.000	1.090	1.190	3.450	7.020	5.350,40	°	°	°	°
							2.580						
39465	ACRG 25-11,0-R	11,10	2.500	3.500	1.090	1.190	2.580	7.990	5.918,90	°	°	°	°
39466	ACRG 25-13,5-R	13,60	2.500	4.000	1.090	1.190	3.450	8.790	6.390,50	°	°	°	°
							2.580						
39467	ACRG 25-16,0-R	16,00	2.500	4.500	1.090	1.190	2.580	9.760	6.960,20	°	°	°	°
39468	ACRG 25-18,5-R	18,50	2.500	5.000	1.090	1.190	3.450	10.560	7.431,60	°	°	°	°
							2.580						

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.



KLEINKLÄRANLAGE-BELEBUNG

BIO CLEAN BCA

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

KLEINKLÄRANLAGE-TROPFKÖRPER

BIO CLEAN BCD

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



Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

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

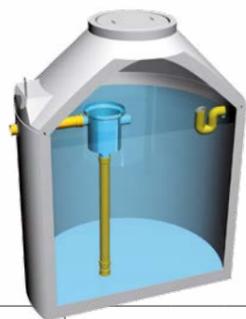
DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulauftiefe, AT = Ablauftiefe



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. 200 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.	Standorte			
										SOL	TIL	SMA	LEO
68936	ACRG 15-3,0-K	3,00	1.500	2.700	890	990	3.100	3.890	5.055,70	o	o		
39469	ACRG 20-4,5-K	4,50	2.000	2.550 2.470	990 910	1.090 1.010	4.280	5.500	5.368,80		o		
39470	ACRG 20-5,5-K	5,30	2.000	2.800 2.720	990 910	1.090 1.010	4.660	5.880	5.566,50		o		
39471	ACRG 20-7,0-K	6,90	2.000	3.300 3.220	990 910	1.090 1.010	5.780	7.000	6.376,00		o		
39472	ACRG 25-8,0-K	8,00	2.500	2.900	1.090	1.190	6.280	8.130	6.979,80	o	o		
39464	ACRG 25-9,5-K	9,50	2.500	3.150	1.090	1.190	6.390	8.240	7.067,50	o	o		
39473	ACRG 25-10,5-K	10,50	2.500	3.400	1.090	1.190	6.770	8.620	7.281,00	o	o		
39474	ACRG 25-13,0-K	12,90	2.500	3.900	1.090	1.190	6.280	10.100	7.751,30	o	o		
39475	ACRG 25-15,5-K	15,40	2.500	4.400	1.090	1.190	6.770	10.590	8.052,50	o	o		

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

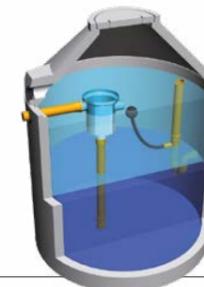
68928	Innenverrohrung Gewebefilter (DN 100)	297,00
39403	Gewebefilter DN 100 (Einzelpreis)	782,10
180610	Innenverrohrung Gewebefilter (DN 150)	437,20
144496	Gewebefilter DN 150/200	1.247,40
68930	Ablaufsiphon	280,40
68932	Entnahmepaket Garten	519,20
39417	Gartenpumpe Forta Trio	1.531,30
39408	Haustechnikpaket Ecobox Easy	3.938,20
68931	Haustechnikpaket Ecobox Plus mit Entlüftungsventil	4.738,90

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

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. Drossleinrichtung, wahlweise als schwimmende oder starre Drossel.

**PREISE ZISTERNEN SIEHE RING- UND KOMPAKTZISTERNEN**

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

SCHWIMMENDE ABLAUFDROSSELN

39407	Schwimmende Ablaufdrossel 1" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 100, 0,05-0,50 l/s	415,80
101283	Schwimmende Ablaufdrossel 2" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 100, 0,66-1,64 l/s	699,70
101284	Schwimmende Ablaufdrossel 3" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 125, 0,83-3,85 l/s	1.063,30
165928	Schwimmende Ablaufdrossel 4" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 150, 3,68-12,07 l/s	1.261,70
117381	Schwimmende Ablaufdrossel 1" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,05-0,50 l/s	719,90
101285	Schwimmende Ablaufdrossel 2" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,66-1,64 l/s	828,00
127255	Schwimmende Ablaufdrossel 3" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,83-3,85 l/s	1.191,60
161904	Schwimmende Ablaufdrossel 4" (lg. 1,3 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 150, 3,68-12,07 l/s	1.473,10

STARRE DROSSEL MIT WÄHLBAREM ABFLUSS UND HANDZUGSCHIEBER ZUR NOTENTLEERUNG.

Anzugeben ist die max. Stauhöhe.

46286	Ablaufdrossel PEHD DN 150 mit Zugschieber, Notüberlauf, Werksmontage	3.863,40
192721	Ablaufdrossel PEHD DN 200 mit Zugschieber, Notüberlauf, Werksmontage	3.934,70
182693	Ablaufdrossel PEHD DN 300 mit Zugschieber, Notüberlauf, Werksmontage	5.622,80
180268	Ablaufdrossel PEHD DN 150 mit Zugschieber, ohne Notüberlauf, Werksmontage	3.512,90
192722	Ablaufdrossel PEHD DN 200 mit Zugschieber, ohne Notüberlauf, Werksmontage	3.567,60
167216	Ablaufdrossel PEHD DN 300 mit Zugschieber, ohne Notüberlauf, Werksmontage	4.848,20

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



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	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
									SOL	TIL	SMA	LEO
76949	ACKG 20-4,3	4,30	2.000	2.550 2.470	1.020 940	4.280	5.500	3.136,90	°	°		
76950	ACKG 20-5,1	5,10	2.000	2.800 2.720	1.020 940	4.660	5.880	3.295,40	°	°		
76951	ACKG 20-6,7	6,70	2.000	3.300 3.220	1.020 940	5.780	7.000	3.935,80	°	°		
76952	ACKG 25-8,0	8,00	2.500	2.900	1.120	6.280	8.130	4.470,20	°	°		
76953	ACKG 25-9,2	9,20	2.500	3.150	1.120	6.390	8.240	4.539,70	°	°		
76954	ACKG 25-10,5	10,50	2.500	3.400	1.120	6.770	8.620	4.709,90	°	°		
76955	ACKG 25-12,9	12,90	2.500	3.900	1.120	6.770	9.500	5.184,10	°	°		
76956	ACKG 25-15,4	15,40	2.500	4.400	1.120	6.770	10.590	5.481,40	°	°		
76957	ACKG 25-17,8	17,80	2.500	4.900	1.120	6.770	11.630	6.698,20	°	°		
76958	ACKG 25-20,3	20,30	2.500	5.400	1.120	6.770	12.630	6.873,70	°	°		

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.

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 m³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
									SOL	TIL	SMA	LEO
101409	ACKG-W-20-5,1	5,10	2.000	2.540	810	4.800	6.640	4.444,10	°			
101410	ACKG-W-20-6,7	6,70	2.000	3.040	810	4.800	7.340	4.855,40	°			
101411	ACKG-W-20-8,2	8,20	2.000	3.540	810	4.800	8.050	5.075,50	°			
101412	ACKG-W-25-8,0	8,00	2.500	2.540	810	6.800	9.650	5.777,50	°			
101413	ACKG-W-25-10,4	10,40	2.500	3.040	810	6.800	10.540	6.290,90	°			
101414	ACKG-W-25-12,8	12,80	2.500	3.540	810	6.800	11.440	6.627,40	°			
101415	ACKG-W-25-15,3	15,30	2.500	4.040	810	6.800	12.340	7.140,90	°			
101416	ACKG-W-25-17,7	17,70	2.500	4.540	810	6.800	13.240	7.477,50	°			

* 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 Klebfugen berücksichtigt. Der pH-Wert des Speichermediums von 4,5 darf nicht unterschritten werden.

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 C30/37/XF1/XA1L (B2) und C30/37/XF4/XA2T (B7 AS2), mit Konus und Betondeckel begehbar (15 kN), ohne Zulaufbohrung. Bodenteil Höhe 600 mm, Ringe bis 1 m Höhe, Konus und Betondeckel (15 kN).

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Inhalt ohne Konus ca. lit	Bedarf Fertig-mörtel (Sack)	Bedarf Dicht-schlämme (Sack)	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
											SOL	TIL	SMA	LEO
AD 62762	ACSG 15-2,5	2,50	1.500	2.300 2.100	1.117	2.930	2.530	2	1	1.561,60	°	°	°	
FD 129848	ACSG 15-2,5 B7 AS2	2,50	1.500	2.300 2.100	1.117	2.930	2.530	2	1	1.561,60	°	°	°	
AD 62763	ACSG 15-3,5	3,50	1.500	2.800 2.600	1.117	3.300	3.420	2	1	1.759,10	°	°	°	
FD 129849	ACSG 15-3,5 B7 AS2	3,50	1.500	2.800 2.600	1.117	3.300	3.420	2	1	1.759,10	°	°	°	
AD 62764	ACSG 15-4,0	4,00	1.500	3.300 3.100	1.117	3.940	4.300	2	1	1.916,20	°	°	°	
FD 110934	ACSG 15-4,0 B7 AS2	4,00	1.500	3.300 3.100	1.117	3.940	4.300	2	1	1.916,20	°	°	°	
AD 62765	ACSG 15-5,0	5,00	1.500	3.800 3.600	1.117	4.340	5.190	3	1	2.158,50	°	°	°	
FD 110935	ACSG 15-5,0 B7 AS2	5,00	1.500	3.800 3.600	1.117	4.340	5.190	3	1	2.158,50	°	°	°	
AD 62766	ACSG 15-6,0	6,00	1.500	4.300 4.100	1.117	4.960	5.630	3	2	2.315,60	°	°	°	
FD 110936	ACSG 15-6,0 B7 AS2	6,00	1.500	4.300 4.100	1.117	4.960	5.630	3	2	2.315,60	°	°	°	
AD 62767	ACSG 20-4,5	4,50	2.000	2.400 2.320 2.300	1.815	4.440	4.650	2	1	1.983,00	°	°	°	
FD 110937	ACSG 20-4,5 B7 AS2	4,50	2.000	2.400 2.320 2.300	1.815	4.440	4.650	2	1	1.983,00	°	°	°	
AD 62768	ACSG 20-6,0	6,00	2.000	2.900 2.820 2.800	1.815	5.260	6.120	3	1	2.354,90	°	°	°	
FD 110938	ACSG 20-6,0 B7 AS2	6,00	2.000	2.900 2.820 2.800	1.815	5.260	6.120	3	1	2.354,90	°	°	°	
AD 62769	ACSG 20-7,5	7,50	2.000	3.400 3.320 3.300	1.815	5.840	7.790	3	1	2.535,70	°	°	°	
FD 110939	ACSG 20-7,5 B7 AS2	7,50	2.000	3.400 3.320 3.300	1.815	5.840	7.790	3	1	2.535,70	°	°	°	
AD 62770	ACSG 20-9,0	9,00	2.000	3.900 3.820 3.800	1.815	6.660	9.260	4	2	2.907,70	°	°	°	
FD 110940	ACSG 20-9,0 B7 AS2	9,00	2.000	3.900 3.820 3.800	1.815	6.660	9.260	4	2	2.907,70	°	°	°	

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. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.



SICKERSCHACHT GLATT

AQUA CLEAN ACSI GLATT

zum Versickern von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Sickerschacht in Ringbauweise mit ungelochten Schachtringen. Betongüte C30/37/XF1/XA1L (B2) und C30/37/XF4/XA2T (B7 AS2) mit Konus und Betondeckel begehbar, ohne Zulaufbohrung.

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
AD 68317	ACSI 15-1,80	1,77	1.500	1.730	950	1.810	922,10	•	•	•	•
FD 129996	ACSI 15-1,80 B7 AS2	1,77	1.500	1.730	950	1.810	922,10	◦	•	•	•
AD 110759	ACSI 15-2,20	2,21	1.500	1.980	745	2.000	1.085,80	•	•	•	•
FD 129997	ACSI 15-2,20 B7 AS2	2,21	1.500	1.980	745	2.000	1.085,80	◦	•	•	•
AD 68318	ACSI 15-2,70	2,70	1.500	2.230	745	2.210	1.164,50	•	•	•	•
FD 130001	ACSI 15-2,70 B7 AS2	2,70	1.500	2.230	745	2.210	1.164,50	◦	•	•	•
AD 110758	ACSI 15-3,20	3,15	1.500	2.480	950	2.520	1.243,10	•	•	•	•
FD 130022	ACSI 15-3,20 B7 AS2	3,15	1.500	2.480	950	2.520	1.243,10	◦	•	•	•
AD 68319	ACSI 15-3,60	3,59	1.500	2.730	950	2.830	1.321,60	•	•	•	•
FD 130024	ACSI 15-3,60 B7 AS2	3,59	1.500	2.730	950	2.830	1.321,60	◦	•	•	•
AD 110760	ACSI 15-3,90	3,94	1.500	2.980	745	2.920	1.485,30	•	•	•	•
FD 130025	ACSI 15-3,90 B7 AS2	3,94	1.500	2.980	745	2.920	1.485,30	◦	•	•	•
AD 68320	ACSI 15-4,50	4,47	1.500	3.230	950	3.230	1.563,80	•	•	•	•
FD 130027	ACSI 15-4,50 B7 AS2	4,47	1.500	3.230	950	3.230	1.563,80	◦	•	•	•
AD 68321	ACSI 15-5,40	5,35	1.500	3.730	950	3.850	1.721,10	•	•	•	•
FD 130028	ACSI 15-5,40 B7 AS2	5,35	1.500	3.730	950	3.850	1.721,10	◦	•	•	•
AD 68322	ACSI 20-3,20	3,23	2.000	1.830	1.380	2.620	1.131,10	•	•	•	•
FD 130029	ACSI 20-3,20 B7 AS2	3,23	2.000	1.750	1.380	2.620	1.131,10	◦	•	•	•
AD 110757	ACSI 20-4,00	4,02	2.000	2.080	1.180	3.010	1.413,30	•	•	•	•
FD 130030	ACSI 20-4,00 B7 AS2	4,02	2.000	2.000	1.180	3.010	1.413,30	◦	•	•	•

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Inhalt ohne Konus ca. lit	Bedarf Fertigermörtel (Sack)	Bedarf Dichtschlämme (Sack)	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
											SOL	TIL	SMA	LEO
AD 62771	ACSG 20-11,0	11,00	2.000	4.400	1.815	7.240	10.930	4	2	3.088,50	•	•	•	•
FD 110941	ACSG 20-11,0 B7 AS2	11,00	2.000	4.320	1.815	7.240	10.930	4	2	3.088,50	◦	•	•	•
AD 62772	ACSG 20-12,5	12,50	2.000	4.900	1.815	8.050	12.400	4	2	3.460,40	•	•	•	•
FD 110992	ACSG 20-12,5 B7 AS2	12,50	2.000	4.820	1.815	8.050	12.400	4	2	3.460,40	◦	•	•	•
AD 62773	ACSG 25-7,0	7,00	2.500	2.500	2.580	6.200	7.270	2	1	2.796,40	•	•	•	•
FD 110993	ACSG 25-7,0 B7 AS2	7,00	2.500	2.500	2.580	6.200	7.270	2	1	2.796,40	◦	•	•	•
AD 62774	ACSG 25-9,5	9,50	2.500	3.000	2.580	7.160	9.720	3	1	3.269,20	•	•	•	•
FD 110994	ACSG 25-9,5 B7 AS2	9,50	2.500	3.000	2.580	7.160	9.720	3	1	3.269,20	◦	•	•	•
AD 62775	ACSG 25-12,0	12,00	2.500	3.500	2.580	7.970	12.180	3	2	3.567,80	•	•	•	•
FD 110995	ACSG 25-12,0 B7 AS2	12,00	2.500	3.500	2.580	7.970	12.180	3	2	3.567,80	◦	•	•	•
AD 62776	ACSG 25-14,5	14,50	2.500	4.000	2.580	8.920	14.630	4	2	4.040,70	•	•	•	•
FD 110997	ACSG 25-14,5 B7 AS2	14,50	2.500	4.000	2.580	8.920	14.630	4	2	4.040,70	◦	•	•	•
AD 62777	ACSG 25-17,0	17,00	2.500	4.500	2.580	9.730	17.090	4	3	4.339,30	•	•	•	•
FD 110998	ACSG 25-17,0 B7 AS2	17,00	2.500	4.500	2.580	9.730	17.090	4	3	4.339,30	◦	•	•	•
AD 62778	ACSG 25-19,5	19,50	2.500	5.000	2.580	10.690	19.540	5	3	4.812,00	•	•	•	•
FD 110999	ACSG 25-19,5 B7 AS2	19,50	2.500	5.000	2.580	10.690	19.540	5	3	4.812,00	◦	•	•	•

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. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.



AD SENKGRUBE TYP WIEN

AQUA CLEAN ACSG-W

zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Behälter in Ringbauweise, Betongüte C30/37/XF1/XA1T (B2). Bodenteil Höhe 600 mm mit Pumpensumpf, Ringe bis 1 m mit eingebauten Poly-Bügeln, Flachabdeckung, Konus 800-600/300, Ausgleichsring und Betondeckel (15 kN).

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
111001	ACSG-W-20-6,1	6,10	2.000	2.640	1.620	5.660	3.423,70	◦	•	•	•
111004	ACSG-W-20-7,7	7,70	2.000	3.140	1.620	6.380	3.643,80	◦	•	•	•
111007	ACSG-W-20-9,3	9,30	2.000	3.640	1.620	7.090	4.055,10	◦	•	•	•
111010	ACSG-W-25-9,6	9,60	2.500	2.640	2.580	7.800	4.537,10	◦	•	•	•
111013	ACSG-W-25-12,0	12,00	2.500	3.140	2.580	8.700	4.873,70	◦	•	•	•
111016	ACSG-W-25-14,5	14,50	2.500	3.640	2.580	9.590	5.387,10	◦	•	•	•
111019	ACSG-W-25-16,9	16,90	2.500	4.140	2.580	10.480	5.723,70	◦	•	•	•
111022	ACSG-W-25-19,4	19,40	2.500	4.640	2.580	10.480	6.237,10	◦	•	•	•

* 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.

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
								SOL	TIL	SMA	LEO	
AD 68323	ACSI 20-4,80	4,81	2.000	2.330 2.250 2.230	1.180	3.440	1.503,60	•			•	
FD 130031	ACSI 20-4,80 B7 AS2	4,81	2.000	2.330 2.250 2.230	1.180	3.440	1.503,60	◦			•	
AD 110756	ACSI 20-5,60	5,59	2.000	2.580 2.500 2.480	1.380	3.730	1.594,10	•			•	
FD 130032	ACSI 20-5,60 B7 AS2	5,59	2.000	2.580 2.500 2.480	1.380	3.730	1.594,10	◦			•	
AD 68324	ACSI 20-6,40	6,38	2.000	2.830 2.750 2.730	1.380	4.020	1.684,40	•			•	
FD 130033	ACSI 20-6,40 B7 AS2	6,38	2.000	2.830 2.750 2.730	1.380	4.020	1.684,40	◦			•	
AD 110755	ACSI 20-7,20	7,16	2.000	3.080 3.000 2.980	1.180	4.550	1.966,00	•			•	
FD 130034	ACSI 20-7,20 B7 AS2	7,16	2.000	3.080 3.000 2.980	1.180	4.550	1.966,00	◦			•	
AD 68325	ACSI 20-8,00	7,95	2.000	3.330 3.250 3.230	1.380	4.840	2.056,30	•			•	
FD 130035	ACSI 20-8,00 B7 AS2	7,95	2.000	3.330 3.250 3.230	1.380	4.840	2.056,30	◦			•	
AD 110754	ACSI 20-8,70	8,73	2.000	3.580 3.500 3.480	1.380	5.130	2.146,80	•			•	
FD 130036	ACSI 20-8,70 B7 AS2	8,73	2.000	3.580 3.500 3.480	1.380	5.130	2.146,80	◦			•	
AD 68326	ACSI 20-9,50	9,52	2.000	4.080 4.000 3.980	1.380	5.420	2.237,10	•			•	
FD 130037	ACSI 20-9,50 B7 AS2	9,52	2.000	4.080 4.000 3.980	1.380	5.420	2.237,10	◦			•	
AD 110753	ACSI 20-10,30	10,30	2.000	4.080 4.000 3.980	1.380	5.950	2.518,80	•			•	
FD 130038	ACSI 20-10,30 B7 AS2	10,30	2.000	4.080 4.000 3.980	1.380	5.950	2.518,80	◦			•	
AD 68327	ACSI 20-11,10	11,09	2.000	4.330 4.250 4.230	1.380	6.240	2.609,10	•			•	
FD 130039	ACSI 20-11,10 B7 AS2	11,09	2.000	4.330 4.250 4.230	1.380	6.240	2.609,10	◦			•	

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.	Standorte				
								SOL	TIL	SMA	LEO	
AD 68328	ACSI 25-4,90	4,91	2.500	1.930	1.835	3.620	1.571,70	•			•	
FD 130040	ACSI 25-4,90 B7 AS2	4,91	2.500	1.930	1.835	3.620	1.571,70	◦			•	
AD 110743	ACSI 25-6,30	6,28	2.500	2.180	1.835	4.080	1.896,60	•			•	
FD 130041	ACSI 25-6,30 B7 AS2	6,28	2.500	2.180	1.835	4.080	1.896,60	◦			•	
AD 68329	ACSI 25-7,50	7,51	2.500	2.430	1.835	4.570	2.044,70	•			•	
FD 130042	ACSI 25-7,50 B7 AS2	7,51	2.500	2.430	1.835	4.570	2.044,70	◦			•	
AD 110742	ACSI 25-8,70	8,74	2.500	2.680	1.835	4.980	2.193,90	•			•	
FD 130043	ACSI 25-8,70 B7 AS2	8,74	2.500	2.680	1.835	4.980	2.193,90	◦			•	
AD 68330	ACSI 25-10,00	9,96	2.500	2.930	1.835	5.380	2.343,30	•			•	
FD 130045	ACSI 25-10,00 B7 AS2	9,96	2.500	2.930	1.835	5.380	2.343,30	◦			•	
AD 110721	ACSI 25-11,20	11,19	2.500	3.180	1.835	5.930	2.666,70	•			•	
FD 130046	ACSI 25-11,20 B7 AS2	11,19	2.500	3.180	1.835	5.930	2.666,70	◦			•	
AD 68331	ACSI 25-12,40	12,42	2.500	3.430	1.835	6.340	2.816,00	•			•	
FD 130047	ACSI 25-12,40 B7 AS2	12,42	2.500	3.430	1.835	6.340	2.816,00	◦			•	
AD 110720	ACSI 25-13,70	13,65	2.500	3.680	1.835	6.740	2.965,40	•			•	
FD 130048	ACSI 25-13,70 B7 AS2	13,65	2.500	3.680	1.835	6.740	2.965,40	◦			•	
AD 68332	ACSI 25-14,90	14,87	2.500	3.930	1.835	7.150	3.114,60	•			•	
FD 130049	ACSI 25-14,90 B7 AS2	14,87	2.500	3.930	1.835	7.150	3.114,60	◦			•	
AD 110719	ACSI 25-16,10	16,10	2.500	4.180	1.835	7.700	3.438,20	•			•	
FD 130051	ACSI 25-16,10 B7 AS2	16,10	2.500	4.180	1.835	7.700	3.438,20	◦			•	
AD 68333	ACSI 25-17,30	17,33	2.500	4.430	1.835	8.100	3.587,50	•			•	
FD 130052	ACSI 25-17,30 B7 AS2	17,33	2.500	4.430	1.835	8.100	3.587,50	◦			•	

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. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

AD SICKERSCHACHT GELOCHT**AQUA CLEAN ACSI GELOCHT**

zum Versickern von Regenwasser.



Anlagenkomponenten: Sickerschacht in Ringbauweise mit gelochten Schachtringen, oberster Ring ungelocht. Betongüte C30/37/XF1/XA1L, 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.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
102629	ACSI 15-1,80 gelocht	1,77	1.500	1.730 1.530	735	1.750	1.032,90	•	•	•	•
110763	ACSI 15-2,20 gelocht	2,21	1.500	1.980 1.780	735	1.910	1.117,90	•	•	•	•
102630	ACSI 15-2,70 gelocht	2,70	1.500	2.230 2.030	970	2.260	1.203,10	•	•	•	•
110762	ACSI 15-3,20 gelocht	3,15	1.500	2.480 2.280	970	2.470	1.281,70	•	•	•	•
102631	ACSI 15-3,60 gelocht	3,59	1.500	2.730 2.530	735	2.530	1.471,50	•	•	•	•
110761	ACSI 15-3,90 gelocht	3,94	1.500	2.980 2.780	970	2.880	1.556,70	•	•	•	•
102642	ACSI 15-4,50 gelocht	4,47	1.500	3.230 3.030	970	3.230	1.641,90	•	•	•	•
102643	ACSI 15-5,40 gelocht	5,35	1.500	3.730 3.530	970	3.690	1.910,50	•	•	•	•
102644	ACSI 20-3,20 gelocht	3,23	2.000	1.830 1.750 1.730	1.170	2.570	1.361,60	•	•	•	•
110752	ACSI 20-4,00 gelocht	4,02	2.000	2.080 1.980	1.170	3.010	1.461,10	•	•	•	•
102645	ACSI 20-4,80 gelocht	4,81	2.000	2.330 2.250 2.230	1.400	3.300	1.560,60	•	•	•	•
110751	ACSI 20-5,60 gelocht	5,59	2.000	2.580 2.480	1.400	3.730	1.651,10	•	•	•	•
102646	ACSI 20-6,40 gelocht	6,38	2.000	2.830 2.750 2.730	1.400	3.970	1.971,90	•	•	•	•
110750	ACSI 20-7,20 gelocht	7,16	2.000	3.080 2.980	1.400	4.410	2.071,40	•	•	•	•
102647	ACSI 20-8,00 gelocht	7,95	2.000	3.330 3.250 3.230	1.400	4.700	2.170,90	•	•	•	•
110749	ACSI 20-8,70 gelocht	8,73	2.000	3.580 3.480	1.400	5.130	2.261,40	•	•	•	•
102648	ACSI 20-9,50 gelocht	9,52	2.000	3.830 3.750 3.730	1.400	5.370	2.582,20	•	•	•	•
110748	ACSI 20-10,30 gelocht	10,30	2.000	4.080 3.980	1.400	5.810	2.681,70	•	•	•	•
102649	ACSI 20-11,1 gelocht	11,09	2.000	4.330 4.250 4.230	1.400	6.100	2.781,20	•	•	•	•
102650	ACSI 25-4,90 gelocht	4,91	2.500	1.930	1.800	3.590	1.795,10	•	•	•	•
110744	ACSI 25-6,30 gelocht	6,28	2.500	2.180	1.800	4.080	1.957,50	•	•	•	•
102651	ACSI 25-7,50 gelocht	7,51	2.500	2.430	1.800	4.490	2.121,20	•	•	•	•

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
104332	ACSI 25-8,70 gelocht	8,74	2.500	2.680	1.800	4.980	2.269,30			•	•
102652	ACSI 25-10,00 gelocht	9,96	2.500	2.930	1.800	5.440	2.641,20	•		•	•
110745	ACSI 25-11,20 gelocht	11,19	2.500	3.180	1.800	5.850	2.805,00			•	•
102653	ACSI 25-12,40 gelocht	12,42	2.500	3.430	1.800	6.250	2.968,40	•		•	•
110746	ACSI 25-13,70 gelocht	13,65	2.500	3.680	1.800	6.740	3.116,80			•	•
102654	ACSI 25-14,90 gelocht	14,87	2.500	3.930	1.800	7.120	3.490,00	•		•	•
110747	ACSI 25-16,10 gelocht	16,10	2.500	4.180	1.800	7.610	3.652,50				
102655	ACSI 25-17,30 gelocht	17,33	2.500	4.430	1.800	8.020	3.816,20	•		•	•

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.
Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

AD AKTIVKOHLE SICKERSCHÄCHTE - NACHRÜSTSATZ

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

Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
139173	Aktivkohlenachrüstsatz DN 1000	50	2.148,00
139172	Aktivkohlenachrüstsatz DN 1500	95	2.606,50
137255	Aktivkohlenachrüstsatz DN 2000	170	3.353,00
137254	Aktivkohlenachrüstsatz DN 2500	260	4.217,50
139174	Aktivkohlenachrüstsatz DN 3000	370	5.560,10
139175	Probenahmeinheit DN 200	10	825,10

Schachtbauwerke siehe Sickerschächte glatt (Seite 79)

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

AD SICKERSCHÄCHTE MIT TECHNISCHEM FILTER

AQUA CLEAN 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 (Herkunftsfläche A, max. $A_{S: A_{red}}$ 1:250) zertifizierter, technischer Filter im Big-Bag für eine Schütthöhe von ca. 30 cm, Vorfiltermatte mit Spannring aus PEHD/Niro.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
150983	ACSI-TF 15-1,20	1,20	1.500	1.730 1.530	1.000	2.810	4.013,20	•	◦	•	•
150985	ACSI-TF 15-1,60	1,60	1.500	1.980 1.780	1.000	3.000	4.176,90	•	◦	•	•
150986	ACSI-TF 15-2,10	2,10	1.500	2.230 2.030	1.000	3.220	4.255,50	•	◦	•	•
150987	ACSI-TF 15-2,50	2,50	1.500	2.480 2.280	1.000	3.520	4.334,00	•	◦	•	•
150988	ACSI-TF 15-3,00	3,00	1.500	2.730 2.530	1.000	3.830	4.412,70	•	◦	•	•
150989	ACSI-TF 15-3,40	3,40	1.500	2.980 2.780	1.000	3.930	4.576,30	•	◦	•	•
150990	ACSI-TF 15-3,80	3,80	1.500	3.230 3.030	1.000	4.250	4.654,90	•	◦	•	•
150991	ACSI-TF 15-4,70	4,70	1.500	3.730 3.530	1.000	4.850	4.812,00	•	◦	•	•
150992	ACSI-TF 20-2,20	2,20	2.000	1.830 1.750 1.730	1.400	4.150	5.395,00	•	◦	•	•
150993	ACSI-TF 20-2,90	2,90	2.000	2.080 2.000 1.980	1.170	4.520	5.676,60	•	◦	•	•
150994	ACSI-TF 20-3,70	3,70	2.000	2.330 2.250 2.230	1.170	4.950	5.767,00	•	◦	•	•
150995	ACSI-TF 20-4,50	4,50	2.000	2.580 2.500 2.480	1.400	5.250	5.857,30	•	◦	•	•
150996	ACSI-TF 20-5,30	5,30	2.000	2.830 2.750 2.730	1.400	5.530	5.947,80	•	◦	•	•
150997	ACSI-TF 20-6,10	6,10	2.000	3.080 3.000 2.980	1.170	6.100	6.229,20	•	◦	•	•

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 C30/37 B2, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
150998	ACSI-TF 20-6,90	6,90	2.000	3.330 3.250 3.230	1.400	6.350	6.319,70	•	◦	•	•
151000	ACSI-TF 20-7,60	7,60	2.000	3.580 3.500 3.480	1.400	6.650	6.410,00	•	◦	•	•
151001	ACSI-TF 20-8,40	8,40	2.000	3.830 3.750 3.730	1.400	6.930	6.500,40	•	◦	•	•
151002	ACSI-TF 20-9,20	9,20	2.000	4.080 4.000 3.980	1.400	7.470	6.782,00	•	◦	•	•
151003	ACSI-TF 25-3,40	3,40	2.500	1.930	1.840	5.660	6.850,10	•	◦	•	•
151005	ACSI-TF 25-4,60	4,60	2.500	2.180	1.840	6.120	7.174,90	•	◦	•	•
151006	ACSI-TF 25-5,80	5,80	2.500	2.430	1.840	6.610	7.322,90	•	◦	•	•
151007	ACSI-TF 25-7,10	7,10	2.500	2.680	1.840	7.100	7.472,30	•	◦	•	•
151008	ACSI-TF 25-8,30	8,30	2.500	2.930	1.840	7.420	7.621,70	•	◦	•	•
151009	ACSI-TF 25-9,50	9,50	2.500	3.180	1.840	7.970	7.945,00	•	◦	•	•
151010	ACSI-TF 25-10,70	10,70	2.500	3.430	1.840	8.400	8.094,40	•	◦	•	•
151011	ACSI-TF 25-11,90	11,90	2.500	3.680	1.840	8.800	8.243,60	•	◦	•	•
151012	ACSI-TF 25-13,20	13,20	2.500	3.930	1.840	9.200	8.393,00	•	◦	•	•
151013	ACSI-TF 25-14,40	14,40	2.500	4.180	1.840	9.740	8.716,60	•	◦	•	•
151014	ACSI-TF 25-15,60	15,60	2.500	4.430	1.840	10.150	8.865,90	•	◦	•	•

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 C30/37 B2, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

NACHRÜSTSATZ

Nachrüstsatz für Sickerschacht mit technischem Filter nach ÖN B 2506-3 (Herkunftsfläche A, max. $A_{S: A_{red}}$ 1:250), bestehend aus Trenngewebe, Filtermaterial im Big-Bag (ca. 30 cm Schütthöhe), Vorfiltermatte mit Spannring.

Art. Nr.	Type	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	LEO
150909	Nachrüstsatz technischer Filter DN 1000 ohne Probenahme	520	2.252,80	•	•	•	•
148786	Nachrüstsatz technischer Filter DN 1500 ohne Probenahme	1.030	3.091,10	•	•	•	•
148789	Nachrüstsatz technischer Filter DN 2000 ohne Probenahme	1.540	4.263,40	•	•	•	•
148790	Nachrüstsatz technischer Filter DN 2500 ohne Probenahme	2.050	5.278,40	•	•	•	•
150910	Nachrüstsatz technischer Filter DN 3000 ohne Probenahme	3.100	7.249,60	•	•	•	•
139175	Probenahmeinheit DN 200	10	825,10	•	•	•	•



BE FILTERSCHACHT MIT TECHNISCHEM FILTER

AQUA CLEAN ACFS-TF

für die physikalische und chemische Reinigung von durch Kohlenwasserstoffe und Schwermetalle verunreinigten Abwässern von Verkehrsflächen durch Filtration und Adsorption.

Anlagenkomponenten: STB- Becken in Monolithbauweise mit Zu- und Ablaufbohrung, Abdeckplatte, Einstiegsdeckel(n). Eingebaute Drainageleitung, Trenngewebe (lose), Enregis Biocalith MR-F2 Filtermaterial im Big- Bag (Schütthöhe ca. 0,30 m), Vorfiltermatte 13 mm, Spannband aus PEHD/ Niro, Prallplatte.
Geprüft und nach ÖNORM B 2506-3 (Herkunftsfläche A, max. $A_S : A_{red}$ 1:250) zertifizierter, technischer Filter im Big-Bag
Drainagekies bauseits.



Art. Nr.	Type	Max. anschließbare Fläche m ²	max. Durchfluss (l/s)**	Ret. Volumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
182630 182617	ACFS-TF 15-1,0	125 kN 400 kN	442	9,2	1,00	1.500	2.130	900	1.970	2.600	4.820	7.833,70 7.958,40
182631 182618	ACFS-TF 15-1,9	125 kN 400 kN	442	14,2	1,90	1.500	2.630	900	2.470	3.100	5.320	8.170,50 8.295,30
182632 182619	ACFS-TF 20-1,8	125 kN 400 kN	785	16,3	1,80	2.000	2.130	900	1.970	3.900	7.250	9.679,80 9.804,60
182633 182620	ACFS-TF 20-3,4	125 kN 400 kN	785	25,0	3,40	2.000	2.630	900	2.470	4.660	8.010	10.054,00 10.178,80
182634 182621	ACFS-TF 20-5,0	125 kN 400 kN	785	33,8	5,00	2.000	3.130	900	2.970	5.780	9.130	10.815,00 10.939,80
182637 182626	ACFS-TF 25-2,4	125 kN 400 kN	1.227	22,9	2,40	2.500	2.130	950	1.970	5.690	9.300	11.962,60 12.087,40
182635 182622	ACFS-TF 25-4,8	125 kN 400 kN	1.227	36,7	4,80	2.500	2.630	950	2.470	6.670	11.500	12.810,90 12.935,60
182636 182623	ACFS-TF 25-7,3	125 kN 400 kN	1.227	50,5	7,30	2.500	3.130	950	2.970	7.650	12.500	13.085,30 13.210,00
188546 188550	ACFS-TF 30-1,6	125 kN 400 kN	1.767	21,1	1,60	3.000	2.090 2.230	1.010 1.150	1.830 1.970	9.750	17.000 18.970	21.205,80 23.663,80
188547 188551	ACFS-TF 30-5,2	125 kN 400 kN	1.767	41,1	5,20	3.000	2.590 2.730	1.010 1.150	2.330 2.470	7.930	18.810 20.780	23.464,20 25.921,00
188548 188552	ACFS-TF 30-8,7	125 kN 400 kN	1.767	61,0	8,70	3.000	3.090 3.230	1.010 1.150	2.830 2.970	7.930	20.630 22.600	25.734,50 28.191,20
188549 188553	ACFS-TF 30-12,2	125 kN 400 kN	1.767	81,0	12,20	3.000	3.590 3.730	1.010 1.150	3.330 3.470	9.750	22.450 24.420	28.004,70 30.461,50

* Bezogen auf die Filterfläche (Flächenverhältnis 1 : 250).
** Im Neuzustand bei ungesättigter Bodenzone, zur Bemessung wird eine Abminderung empfohlen.
Eine Vorreinigung (Absetz- bzw. Abscheideanlage) wird empfohlen bzw. ist nach ÖNORM B 2506-3 vorzusehen.

BE GEWÄSSERSCHUTZANLAGEN

AQUA CLEAN ACWA

2- stufige Komplettanlage zur Reinigung von hochbelasteten Verkehrsflächenabwässern durch Rückhalt von absetzbaren und aufschwimmenden Stoffen (z.B. Reifenabrieb) mit nachfolgender Filtrations- und Adsorptionsstufe zum Rückhalt von Schwermetallen und Kohlenwasserstoffen.

Anlagenkomponenten: STB- Becken in Monolithbauweise mit Zu- und Ablaufbohrungen, Konen/ Abdeckplatten, Einstiegsdeckel(n).
Sedimentationsanlage mit getauchtem Ablauf mit Schwimmstoff- Rückhalt inkl. aller Einbauten.
Filtrations- und Adsorptionsstufe mit eingebauter Drainage und geprüftem, technischem Filter (entsprechend ÖNORM B 2506-3 für Herkunftsfläche A, max. $A_S : A_{red}$ 1:250) im Big-Bag.
Drainagekies bauseits.



Art. Nr.	Type*	Max. anschließbare Fläche m ²	max. Durchfluss (l/s)**	DN Absetzanl.	DN Filtrations-anl.	Größte ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
192682	AC-GSA 400-150	400 kN	400	6	1.500	1.500	2.800	1.060	2.290	3.100	8.730	13.525,40
192683	AC-GSA 1.000-150	400 kN	1.000	15	2.000	2.000	2.900	1.200	2.440	6.390	13.750	17.728,50
192684	AC-GSA 1.225-150	400 kN	1.225	18	2.500	2.500	3.500	1.380	2.450	6.390	18.200	21.190,40
192685	AC-GSA 1.750-150	400 kN	1.750	26	3.000	3.000	3.480	1.180	2.110	8.870	39.010	34.536,30
192686	AC-GSA 2.330-150	400 kN	2.330	35	3.000	2x 2.500	3.480	1.180	2.260	8.870	36.830	38.556,50
192687	AC-GSA 3.330-150	400 kN	3.330	50	2.500	2x 3.000	3.750	1.430	2.790	7.930	51.160	65.594,20
192688	AC-GSA 5.000-150	400 kN	5.000	75	3.000	3x 3.000	3.720	1.390	2.750	8.840	83.170	93.771,20

* Bemessungsgrenspende 150 l/(sec x ha), max. $A_S : A_{red}$ 1:250
** Oberflächenbeschickung Absetzanlage 18 m³/(m² x h)

ED WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

AQUA CLEAN ACWA

Betonschacht zum Einbau von Wasserzählern.

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

ACWA-12 (Typ Wien): DN 1200, inkl. 2 Öffnungen ø 150 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.	Standorte			
									SOL	TIL	SMA	LEO
94785	ACWA-12-RB	15	Riffelblech 600x600 versenkt vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	3.967,40	o			
94786	ACWA-12-VZ	15	Brunnendeckel 600x600 vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	4.564,60	o			
94788	ACWA-12-VZ DH	15	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	4.713,90	o			
94789	ACWA-12-125 kN	125	Gussdeckel ø 600	1.200	2.180	2.700	3.450	4.018,40	o			
94790	ACWA-12-400 kN	400	Gussdeckel ø 600	1.200	2.220	2.700	3.510	4.285,50	o			

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.	Standorte				
									SOL	TIL	SMA	LEO	
129337	ACWA-S-15 kN	Betondeckel ø 600 versenkt	15	1.000	1.670	930	1.700	1.440,70		o			
129338	ACWA-S-VZ DH	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	15	1.000	1.700	930	1.580	2.095,60		o			
129339	ACWA-S-125 kN	Gussdeckel ø 600	125	1.000	1.630	930	1.630	1.709,30		o			
129340	ACWA-S-400 kN	Gussdeckel ø 600	400	1.000	1.670	930	1.700	1.984,40		o			

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). Lebensmittelecht, geruch- und farblos, Trinkwasserzulassung.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	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	5.461,80
39352	ACTS 20-58	5,80	2.000	2.950	4.660	5.880	5.659,60
39353	ACTS 20-74	7,40	2.000	3.450	5.780	7.000	6.469,00
39354	ACTS 25-91	9,10	2.500	3.050	6.280	8.130	7.505,00
39355	ACTS 25-115	11,50	2.500	3.550	6.770	8.620	7.806,20

Größere Anlagen auf Anfrage.

Artikel	Listenpreis €/Stk.
Aufpreis Schachtdeckel in Edelstahl	1.576,60

Mauerdurchführungen siehe Entwässerungstechnik

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

AA LINEARVERSICKERUNG**AQUA CLEAN ACLV**

Betonfalz- und Großlastrohre aus Beton, Betongüte C30/37/XF1/XA1L (B2), mit Anfangs- und Abschlusselementen sowie Einstiegs-elementen. Zur Errichtung von linearen Sickeranlagen mit Speicherraum überall dort, wo der Einsatz von Sickerschächten wirtschaftlich nicht sinnvoll ist bzw. technisch nicht möglich ist, z.B. bei hohem Grundwasserstand. Verwendung auch für Retentionskanäle.

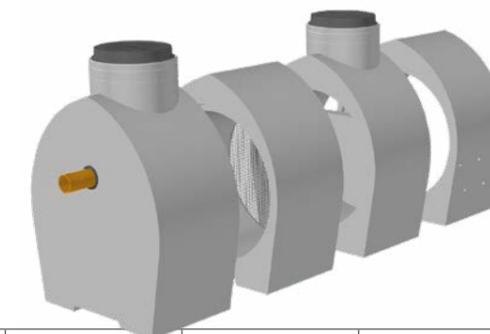
Mindestscheiteldruck- Bruchkraft nach ÖN B 5074:

Betonfalzrohre DN 1000: 49 kN/m, für nicht befahrene Flächen.

Großlastrohre DN 1000: 152 kN/m, für befahrene Flächen.

Großlastrohre DN 1200: 181 kN/m, für befahrene Flächen.

Großlastrohre DN 1500: 225 kN/m, für befahrene Flächen.



Art. Nr.	Artikel	Volumen m³/Stk.	Länge mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
106395	ACLV 1000 ES 50 kN Einlaufelement ohne Einstieg	0,67	1.000	1.140	auf Anfrage
106393	ACLV 1000 EES 50 kN Einlaufelement 1E600	0,67	1.000	1.060	auf Anfrage
38850	Betonfalzrohr DN 1000/1000	0,79	1.000	900	212,20
106452	ACLV 1000 AS 50 kN Auslaufelement ohne Einstieg	0,67	1.000	960	auf Anfrage
106394	ACLV 1000 AES E600 50 kN Auslaufelement 1E600	0,67	1.000	1.060	auf Anfrage

BETONFALZROHRE DN 1000, KREISFÖRMIG MIT FUSS

106395	ACLV 1000 ES 50 kN Einlaufelement ohne Einstieg	0,67	1.000	1.140	auf Anfrage
106393	ACLV 1000 EES 50 kN Einlaufelement 1E600	0,67	1.000	1.060	auf Anfrage
38850	Betonfalzrohr DN 1000/1000	0,79	1.000	900	212,20
106452	ACLV 1000 AS 50 kN Auslaufelement ohne Einstieg	0,67	1.000	960	auf Anfrage
106394	ACLV 1000 AES E600 50 kN Auslaufelement 1E600	0,67	1.000	1.060	auf Anfrage

GROSSLASTROHRE DN 1000, KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS

106392	ACLV 1000 ES Einlaufelement ohne Einstieg	0,67	1.000	1.830	auf Anfrage
106350	ACLV 1000 EES Einlaufelement 1E600	0,67	1.000	1.700	auf Anfrage
121573	ACLV 1000 ES E600 Einstieg m. Normalfalz	0,79	1.000	1.540	auf Anfrage
38870	Großlastrohr DN 1000/1000	0,67	1.000	1.540	289,50
121572	ACLV 1000 AS Auslaufelement ohne Einstieg	0,67	1.000	1.830	auf Anfrage
106351	ACLV 1000 AES E600 Auslaufelement 1E600	0,67	1.000	1.700	auf Anfrage

GROSSLASTROHRE DN 1200, KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS

119810	ACLV 1200 ES Einlaufelement ohne Einstieg	0,96	1.000	2.610	auf Anfrage
183002	ACLV 1200 EES Einlaufelement 1E600	0,96	1.000	2.760	auf Anfrage
183004	ACLV 1200 ES E600 Einstieg m. Normalfalz	0,96	1.000	2.200	auf Anfrage
179254	Großlastrohr DN 1200/1000	1,13	1.000	2.200	668,00
183003	ACLV 1200 AS Auslaufelement ohne Einstieg	0,96	1.000	2.610	auf Anfrage
119808	ACLV 1200 AES E600 Auslaufelement 1E600	0,96	1.000	2.760	auf Anfrage

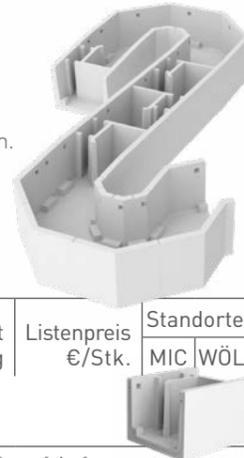
GROSSLASTROHR DN 1500, KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS

85000	ACLV 1500 ASE Einlaufplatte		200	1.020	auf Anfrage
84997	ACLV 1500 ES E600 - SLR mit 1E600	1,77	1.000	3.040	auf Anfrage
147852	ACLV 1500 ES E800 - SLR mit 1E800	1,77	1.000	3.040	auf Anfrage
38872	Großlastrohr DN 1500/1000	1,77	1.000	3.080	724,40
92686	ACLV 1500 ASA Auslaufplatte		150	1.070	auf Anfrage

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

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. Angabe rechts/ links bezogen auf die Lage der Schlitzte - in Fließrichtung gesehen.



EE SYSTEM KLEIN

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								
120442	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
45°- 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 AUFSTIEGEND								
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	Bedarf/ Fuge	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
				MIC	WÖL

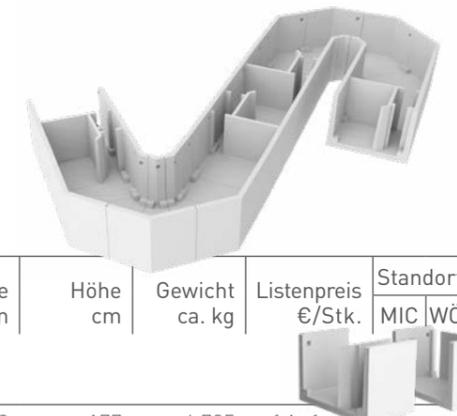
VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL (FÜR EINE FUGE)

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

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
45°- 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 AUFSTIEGEND								
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	Bedarf/ Fuge	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**

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



enature-fishpass.at

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
			MIC	WÖL
VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL				
117902	EFP EBT VERSCHRAUBUNG NIRO*	auf Anfrage	o	o
66326	2- Komponenten- Spezialkleber, 6 kg- Gebinde	auf Anfrage	o	o

* Der Fertigteilwinkel wird verschraubt, die Umlenklöcke werden verklebt.

**EE EINBAUTEILE SYSTEM MITTEL**

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	2- Komponenten- Spezialkleber, 6 kg- Gebinde	auf Anfrage	o	o

* Der Fertigteilwinkel wird verschraubt, die Umlenklöcke werden verklebt.

4.1. QUICKBLOC

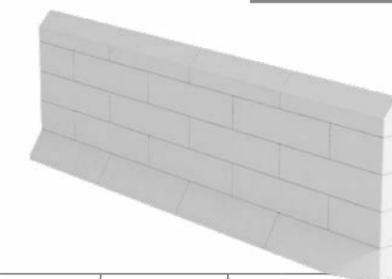


quickbloc.at

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.



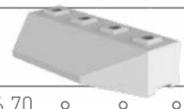
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					MIC	WÖL	WIE
STANDARDSTEIN							
99974	QB I 60/60/ 60	60	480	146,07	•	•	•
99975	QB II 60/60/120	120	960	273,60	•	•	•
99976	QB III 60/60/180	180	1.440	400,60	•	•	•
99977	QB IV 60/60/240	240	1.920	527,50	•	•	•
ABSCHLUSSSTEIN							
99978	QB top I 60/60/ 60	60	410	175,00	◦	◦	◦
99979	QB top II 60/60/120	120	720	337,70	◦	◦	◦
99980	QB top III 60/60/180	180	1.080	499,20	◦	◦	◦
99981	QB top IV 60/60/240	240	1.440	661,80	◦	◦	◦
ABSCHLUSSSTEIN							
99982	QB topless I 60/60/ 60	60	470	152,80	◦	◦	◦
99983	QB topless II 60/60/120	120	940	274,90	◦	◦	◦
99984	QB topless III 60/60/180	180	1.410	398,10	◦	◦	◦
99985	QB topless IV 60/60/240	240	1.880	522,50	◦	◦	◦
BASISSTEIN VERANKERT							
99987	QB anchor II 60/60/120	120	940	415,40	◦	◦	◦
99988	QB anchor III 60/60/180	180	1.420	576,70	◦	◦	◦
99989	QB anchor IV 60/60/240	240	1.900	739,50	◦	◦	◦
BASISSTEIN FREISTEHEND							
99999	QB foundation III 60/60/180	180	1.465	468,30	◦	◦	◦
100000	QB foundation IV 60/60/240	240	1.970	616,10	◦	◦	◦
BASISSTEIN FREISTEHEND							
99990	QB base II 120/60/120	120	1.540	428,90	◦	◦	◦
99991	QB base III 120/60/180	180	2.330	616,10	◦	◦	◦
99992	QB base IV 120/60/240	240	3.100	803,50	◦	◦	◦

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 Fertigteilssysteme holen so das wirtschaftliche Optimum aus jeder Anforderung.

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	388,30	○	○	○
99994	QB base III 90/60/180 AS	180	1.870	564,40	○	○	○
99995	QB base IV 90/60/240 AS	240	2.500	739,50	○	○	○
99997	QB base III 120/60/180 EFS	180	2.140	576,70	○	○	○
99998	QB base IV 120/60/240 EFS	240	2.390	839,30	○	○	○



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)
- » Kugelkopfancker 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	414,40	○	○
139484	WSM RV 50/99,5/60/10,1 I SR N+F						○	○
109324	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L BS OF	99,5	60	10,1	220	433,20	○	○
139486	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L SR N+F						○	○
109323	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R BS OF	99,5	60	10,1	220	433,20	○	○
139485	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R SR N+F						○	○
109325	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L BS OF	94,7	60	10,1	280	433,20	○	○
139487	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L SR N+F						○	○
HÖHE 75 CM								
109318	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I BS OF	99,5	60	9,6	360	433,20	○	○
139488	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I SR N+F						○	○
109320	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L BS OF	99,5	60	9,6	275	452,00	○	○
139491	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L SR N+F						○	○
109319	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II R BS OF WSM	99,5	60	9,6	275	452,00	○	○
139492	RV 75/99,5/60/9,6 II R SR N+F						○	○
109321	WSM RV 75/94,7/60/9,6 IV L BS OF	94,7	60	9,6	335	452,00	○	○
139493	WSM RV 75/94,7/60/9,6 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 100 CM								
109314	WSM RV 100/99,5/60/9,1 I BS OF	99,5	60	9,1	410	452,00	○	○
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	476,50	○	○
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 WSM	99,5	60	9,1	335	476,50	○	○
139496	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 WSM	94,7	60	9,1	395	476,50	○	○
139497	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	476,50	○	○
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	495,30	○	○
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	495,30	○	○
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	495,30	○	○
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	495,30	○	○
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	514,10	○	○
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	514,10	○	○
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	514,10	○	○
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	514,10	○	○
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	531,70	○	○
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	531,70	○	○
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	531,70	○	○
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	556,30	○	○
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 WSM	99,5	100	7,8	525	593,90	○	○
139512	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	593,90	○	○
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 WSM	93,8	100	7,8	625	593,90	○	○
139514	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	593,90	°	○
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	631,50	°	○
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 WSM	99,5	100	7,3	575	631,50	°	○
139516	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 WSM	93,8	100	7,3	675	631,50	°	○
139517	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	892,00	°	○
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	915,50	°	○
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	915,50	°	○
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	915,50	°	○
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	915,50	°	○
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	915,50	°	○
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	989,50	°	○
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	1.015,30	°	○
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	1.015,30	°	○
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	1.015,30	°	○
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	1.015,30	°	○
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	1.015,30	°	○
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	1.731,20	°	○
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	1.828,70	°	○
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	1.828,70	°	○
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	1.828,70	°	○
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	1.828,70	°	○
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	1.828,70	°	○
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	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke 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	1.828,70	°	○
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	1.936,50	°	○
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	1.936,50	°	○
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	1.936,50	°	○
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	1.936,50	°	○
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	1.936,50	°	○
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.

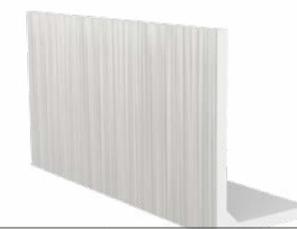
BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

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	483,50	°	○
139562	WSM RV 125/199,5/85/12 I BS OF	199,5	85	12	1.320	730,10	°	○
139563	WSM RV 125/299,5/85/12 I BS OF	299,5	85	12	1.980	976,50	°	○
139564	WSM RV 125/399,5/85/12 I BS OF	399,5	85	12	2.640	1.223,00	°	○

HÖHE 150 CM

138981	WSM RV 150/99,5/85/12 I BS OF	99,5	85	12	688	569,30	°	○
139569	WSM RV 150/199,5/85/12 I BS OF	199,5	85	12	1.375	868,50	°	○
156271	WSM RV 150/299,5/85/12 I BS OF	299,5	85	12	2.065	1.162,00	°	○
135401	WSM RV 150/399,5/85/12 I BS OF	399,5	85	12	2.750	1.461,30	°	○

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 175 CM								
139571	WSM LV 175/99,5/100/12 I BS OF	99,5	100	12	850	657,30	°	
139572	WSM LV 175/199,5/100/12 I BS OF	199,5	100	12	1.700	1.044,60	°	
139573	WSM LV 175/299,5/100/12 I BS OF	299,5	100	12	2.550	1.385,00	°	
139574	WSM LV 175/399,5/100/12 I BS OF	399,5	100	12	3.395	1.731,20	°	
HÖHE 200 CM								
139575	WSM LV 200/99,5/100/12 I BS OF	99,5	100	12	925	741,70	°	
139576	WSM LV 200/199,5/100/12 I BS OF	199,5	100	12	1.850	1.138,40	°	
139577	WSM LV 200/299,5/100/12 I BS OF	299,5	100	12	2.770	1.537,50	°	
135422	WSM LV 200/399,5/100/12 I	399,5	100	12	3.695	1.936,50	°	

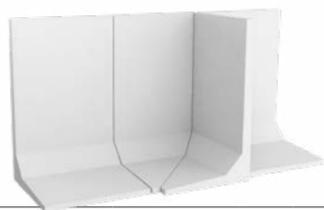
BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

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)
- » Kugelkopfkanker wandinnenseitig



HÖHE 75 CM								
109876	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 I BS OF	99,5	60	14,6	560	457,70	°	°
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	481,20	°	°
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	481,20	°	°
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	481,20	°	°
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	481,20	°	°
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	522,40	°	°
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	522,40	°	°
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	522,40	°	°
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	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke 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	522,40	°	°
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	557,60	°	°
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	557,60	°	°
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	557,60	°	°
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	557,60	°	°
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	592,80	°	°
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	592,80	°	°
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	592,80	°	°
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	592,80	°	°
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	645,50	°	°
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	645,50	°	°
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	645,50	°	°
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	645,50	°	°
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	680,70	°	°
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	680,70	°	°
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	680,70	°	°
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 WSM	99,5	100	12,3	1.105	680,70	°	°
135278	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	715,90	°	°
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	715,90	°	°
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	715,90	°	°
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 139616	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I BS OF WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I SR N+F	99,5	150	21	2.225	1.062,30	°	○
109849 139617	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L BS OF WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L SR N+F	99,5	150	21	2.195	1.126,80	°	○
109848 139619	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R BS OF WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R SR N+F	99,5	150	21	2.195	1.126,80	°	○
109846 139620	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L BS OF WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L SR N+F	99,5	150	21	1.780	1.126,80	°	○
109845 139621	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R BS OF WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R SR N+F	99,5	150	21	1.780	1.126,80	°	○
109850 139622	WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L BS OF WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L SR N+F	90,1	150	21	2.040	1.126,80	°	○

HÖHE 300 CM

109721 139623	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 I BS OF WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 I SR N+F	99,5	150	20,1	2.470	1.185,40	°	○
109842 139624	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III L BS OF WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III L SR N+F	99,5	150	20,1	2.450	1.250,00	°	○
109841 139625	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III R BS OF WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III R SR N+F	99,5	150	20,1	2.450	1.250,00	°	○
109840 139626	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II L BS OF WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II L SR N+F	99,5	150	20,1	2.030	1.250,00	°	○
109839 139628	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II R BS OF WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II R SR N+F	99,5	150	20,1	2.030	1.250,00	°	○
109843 139629	WSM B7 LV 300/90,1/150/20,1 IV L BS OF WSM B7 LV 300/90,1/150/20,1 IV L SR N+F	90,1	150	20,1	2.285	1.250,00	°	○

HÖHE 350 CM

109715 139630	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 I BS OF WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 I SR N+F	99,5	175	19,1	2.810	1.807,50	°	○
109719 139631	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III L BS OF WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III L SR N+F	99,5	175	19,1	2.740	1.877,90	°	○
109718 139632	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III R BS OF WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III R SR N+F	99,5	175	19,1	2.740	1.877,90	°	○
109717 139633	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II L BS OF WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II L SR N+F	99,5	175	19,1	2.270	1.877,90	°	○
109716 139634	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II R BS OF WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II R SR N+F	99,5	175	19,1	2.270	1.877,90	°	○
109720 139635	WSM B7 LV 350/90,1/175/19,1 IV L BS OF WSM B7 LV 350/90,1/175/19,1 IV L SR N+F	90,1	175	19,1	2.595	1.877,90	°	○

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 400 CM								
109689 139593	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 I BS OF WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 I SR N+F	99,5	205	18,2	3.125	1.936,50	°	○
109713 139636	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L BS OF WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L SR N+F	99,5	205	18,2	2.995	1.995,30	°	○
109712 139637	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R BS OF WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R SR N+F	99,5	205	18,2	2.995	1.995,30	°	○
109691 139638	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L BS OF WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L SR N+F	99,5	205	18,2	2.500	1.995,30	°	○
109690 139639	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R BS OF WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R SR N+F	99,5	205	18,2	2.500	1.995,30	°	○
109714 139640	WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L BS OF WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L SR N+F	90,1	205	18,2	2.895	1.995,30	°	○

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	142,00	•	
34050	WE 50/100/40	100	40	6	181	204,20	•	
9463	WE 50/40,5/40 Eckel. R	40,5	40	6	53	155,00	•	
9464	WE 50/40,5/40 Eckel. L	40,5	40	6	53	155,00	•	

HÖHE 70 CM

107215	WE B7 50/400/50	400	50	12	1.100	575,10	•	•
119437 139641	WE B7 50/395/50 Eckl. R WE B7 50/395/50 Eckl. R	395	50	12	1.045	780,50	°	○
119438 139644	WE B7 50/395/50 Eckl. L WE B7 50/395/50 Eckl. L	395	50	12	1.045	780,50	°	○

HÖHE 100 CM

111246	WE B7 70/400/50	400	50	12	1.350	698,40	•	•
119439 139645	WE B7 70/395/50 Eckl. R WE B7 70/395/50 Eckl. R	395	50	12	1.295	903,70	°	○
119440 139646	WE B7 70/395/50 Eckl. L WE B7 70/395/50 Eckl. L	395	50	12	1.295	903,70	°	○

HÖHE 100 CM

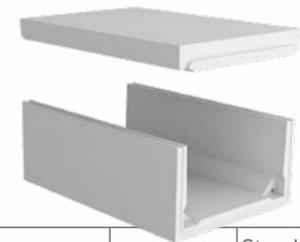
145210	WE B7 100/400/66	400	66	12	1.850	917,80	•	
139651	WE B7 100/400/66*	400	66	12	1.935	917,80	•	
145240	WE B7 100/395/66 Eckl. R	395	66	12	1.825	1.076,30	°	
139652	WE B7 100/395/66 Eckl. R*	395	66	12	1.880	1.076,30	°	
145241	WE B7 100/395/66 Eckl. L	395	66	12	1.825	1.076,30	°	
139653	WE B7 100/395/66 Eckl. L*	395	66	12	1.880	1.076,30	°	

* mit Voüte (19/19 cm) ausgeführt

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	1.345,50		•
17052 17041	Deckel Trog Kollektor A4 48/28/400	400	67	73	3.460	2.462,30		•
17075 17063	Deckel Trog Kollektor B2 62/33/200	200	69	87	1.920	1.742,40		•
17097 17086	Deckel Trog Kollektor B4 62/33/400	400	69	87	3.830	3.000,50		•
17119 17108	Deckel Trog Kollektor C2 78/42/200	200	75	102	2.140	2.200,00		•
17139 17128	Deckel Trog Kollektor C4 78/42/400	400	75	102	4.270	3.753,90		•
17158 17149	Deckel Trog Kollektor D2 103/55/200	200	88	127	2.620	2.435,30		•
17179 17169	Deckel Trog Kollektor D4 103/55/400	400	88	127	5.250	4.372,90		•
17245 17234	Deckel Trog Kollektor H2 115/60/200	200	93	139	2.950	2.751,60		◦
17201 17190	Deckel Trog Kollektor E2 122/64/200	200	97	146	3.120	2.906,30		◦
16964 16953	Deckel Trog Kollektor F2 142/72/200	200	105	166	3.530	3.094,60		◦
17223 17212	Deckel Trog Kollektor G2 162/85/200	200	120	191	4.600	4.184,50		◦

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	375,90		•
7159	KZS Mittelteil 80x140/40	104	164	630	361,80		•
3348	KZS Unterteil 80x140/55	104	164	1.150	1.220,50		•

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.

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
126973	Perfect Boden 1000/520/120	400	520	730	461,10	o	
126961	Perfect Boden 1000/670/120	550	670	880	513,40	o	
126972	Perfect Boden 1000/970/120	850	970	1.200	632,70	o	
140575	Perfect Boden 1000/520/190	400	520	1.050	497,70	o	
129757	Perfect Boden 1000/670/190	550	670	1.310	556,70	o	
140576	Perfect Boden 1000/970/190	850	970	1.840	698,20	o	

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

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
		SOL	TIL

AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

PERF Aussp PVC 100 m. Dichtung	57,00	o
PERF Aussp PVC 125 m. Dichtung	66,40	o
PERF Aussp PVC 150 m. Dichtung	75,00	o
PERF Aussp PVC 200 m. Dichtung	88,80	o

Weitere Kernbohrungen und Dichtungen siehe ab Seite 114.

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
137512	KZS-Bod 1000/970/190 4 PP-Platten	850	970	1.380	1.768,20	•	•

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

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

ZUBEHÖR AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

137765	Bohrfutter Adapter SDS-plus	77,30	•
137766	Lochsäge 60 mm	65,40	•
137767	Lochsäge 68 mm	70,10	•
137768	Lochsäge 83 mm	82,60	•
137769	Lochsäge 100 mm	110,60	•
137770	Lochsäge 127 mm	136,20	•

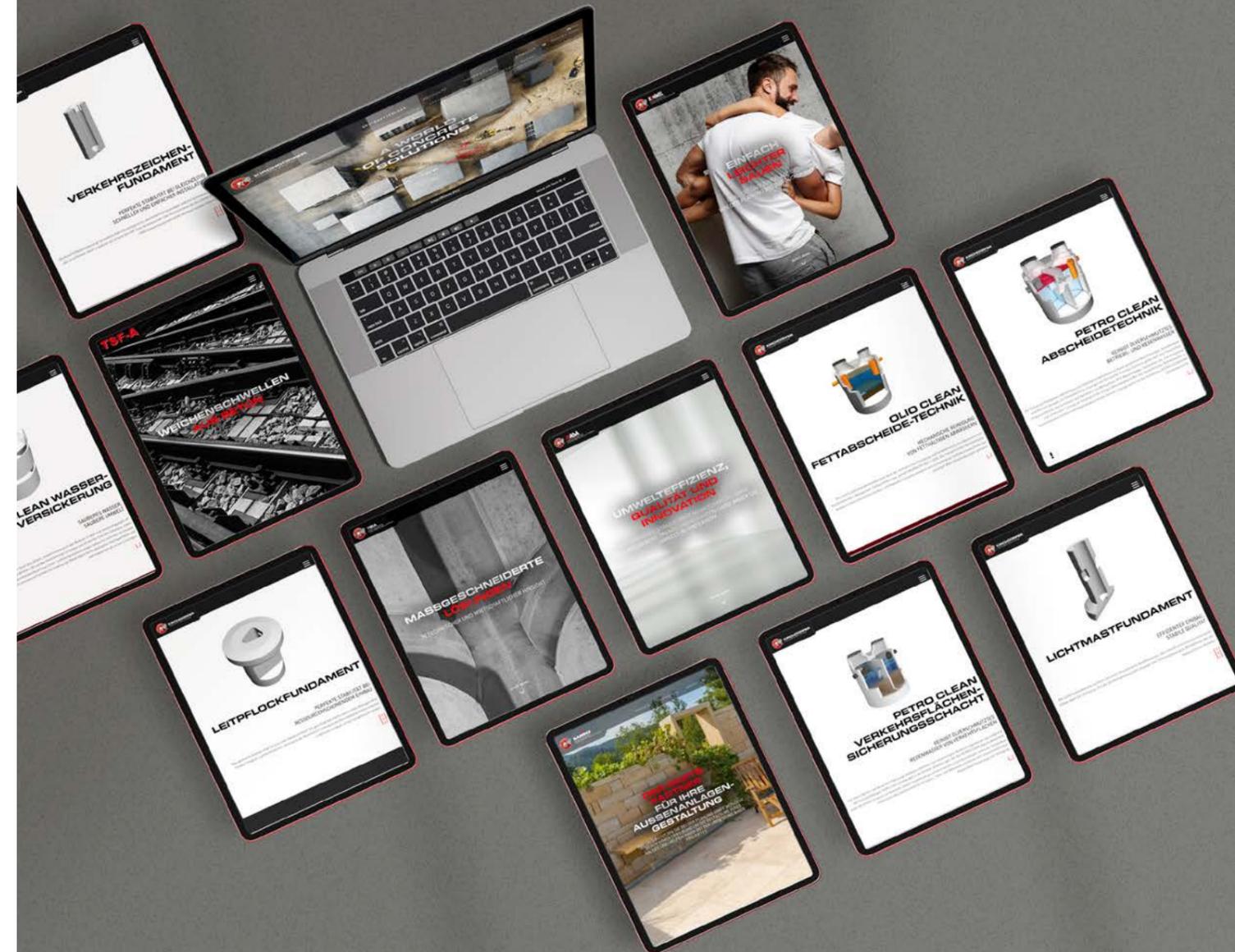
DICHTUNGEN

137771	Kabel-Dichtung PVC 50/ 60	27,50	•
137772	Kabel-Dichtung PVC 63/ 68	29,50	•
137773	Kabel-Dichtung PVC 75/ 83	32,10	•
137774	Kabel-Dichtung PVC 90/100	40,70	•
137775	Kabel-Dichtung PVC 110/127	48,50	•

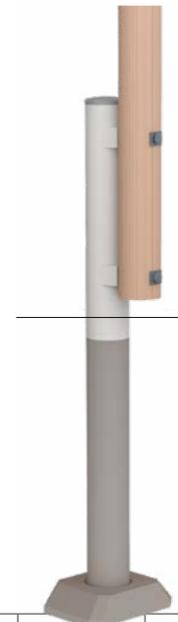
HIER GEHT'S ZUR
DIGITALEN WELT DER
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



concrete-solutions.eu



DURCHBLICK MIT
ALLEN WEBSITES
DER KCS



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	453,50	•	
16947	MF VI DN30/330	330	ohne	450	547,20	•	
16951	MF VII DN30/330	330	ohne	450	661,20	•	
117065	MF VIII DN30/500	500	ohne	711	1.249,50	•	
136774	MF IX DN30/330	330	ohne	511	925,20	•	

16946	MF IVa DN26/310	310	50/70	430	602,70	•	
16948	MF VIa DN30/330	330	60/80	600	715,80	•	
16952	MF VIIa DN30/330	330	60/80	610	733,30	•	
117067	MF VIIIa DN30/500	500	60/80	860	1.489,50	•	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
				MIC	WÖL

ZUBEHÖR

313	Bodenplatte 50/70/18	110	113,00	•	
312	Bodenplatte 60/80/18	140	121,10	•	
314	Plastikkappe PK-26	0,4	15,20	•	
315	Plastikkappe PK-30	0,8	17,60	•	
317	Sanierungsplastikkappe SPK-26	0,4	15,60	•	
318	Sanierungsplastikkappe SPK-30	0,8	17,60	•	
316	Kleber R80 1 Kartusche für 6 Mastfüße	0,2	17,70	•	
17053	Schraubenset MF IV	0,1	99,60	•	
17054	Schraubenset MF VI/VIII	0,1	99,60	•	

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.

NA ECKIG-PICCOLO

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bolzen-schrauben	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
					MIC	WÖL
16932	MF PICCOLO 260 einfach	M20/400	160	289,30	•	
16939	MF PICCOLO 320 einfach	M20/400	200	328,30	•	
16941	MF PICCOLO 260 doppel	M20/600	320	524,80	•	
16942	MF PICCOLO 320 doppel	M20/600	400	602,70	•	
16943	MF PICCOLO 260 A-Mast einfach	M20/290 + M20/400	480	730,60	•	
16933	MF PICCOLO 320 A-Mast einfach	M20/290 + M20/400	560	807,30	•	
16934	MF PICCOLO 260 A-Mast doppel	M20/450 + M20/600	960	1.352,30	•	
16935	MF PICCOLO 320 A-Mast doppel	M20/450 + M20/600	1.120	1.508,30	•	



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Zul. Moment kNm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						MIC	WÖL	SOL
14755	MF PICCOLO 260	260	10	160	230,10	•	◦	
14756	MF PICCOLO 320	320	10	200	267,80	•	◦	
14759	MF PICCOLO Riegel 80	80		43	76,80	•	◦	
10178	MF PICCOLO Auflagerstück			0,8	21,50	•		

EINZELTEILE

14755	MF PICCOLO 260	260	10	160	230,10	•	◦
14756	MF PICCOLO 320	320	10	200	267,80	•	◦
14759	MF PICCOLO Riegel 80	80		43	76,80	•	◦
10178	MF PICCOLO Auflagerstück			0,8	21,50	•	

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

ZUBEHÖR-SET

129925	Bolzenschrauben M20/400	59,80	•
129926	Bolzenschrauben M20/600	65,20	•
129927	Bolzenschrauben M20/290+M20/400	117,70	•
129928	Bolzenschrauben M20/450+M20/600	127,90	•

inkl. Muttern M20 und Beilagscheiben 60/60/5



lichtmastfundament.at

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	
								MIC	WÖL
56017	RMF 35/70-55	35	35	70	20-22/55	120	153,40	•	
14766	RMF 40/90-55	40	40	90	20-22/55	210	201,90	•	

NC FUNDAMENTROHRE

für Schleuderbetonmaste

163153	FR 60/180 PL70x70	70	70	189	ca. 48/180	634	612,30	◦
163144	FR 60/80/200 PL100x100	100	100	212	ca. 48/200	943	635,00	◦
163147	FR 60/120/180 PL130x130	130	130	192	ca. 48/180	1.311	1.007,90	◦

NC SLB KÖCHERFUNDAMENTE

für Schleuderbetonmaste

163427	SLB-KF 70-165 PL 125x125	125	125	180	ca. 54/165	1.292	983,70	◦
168420	SLB-KF 70-200 PL 125x125	125	125	215	ca. 54/200	1.453	1.166,60	◦
163433	SLB-KF 80-200 PL 180x180	180	180	220	ca. 62/200	2.706	1.982,00	◦
163440	SLB-KF 90-200 PL 240x240	240	240	225	ca. 70/200	4.845	3.891,10	◦

NB LICHTMASTFUNDAMENTE

vorwiegend für Metallmaste

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

LSF 450

94119	LSF 450- 65 60/100	100	65	511	412,70	◦	◦
94183	LSF 450- 75 60/100	100	75	503	412,70	◦	◦
94184	LSF 450- 85 60/100	100	85	495	412,70	•	◦

LSF 600

94120	LSF 600- 70 60-100/105	105	70	816	530,50	◦	◦
94185	LSF 600- 80 60-100/105	105	80	808	530,50	◦	◦
94186	LSF 600- 90 60-100/105	105	90	800	530,50	•	◦

LSF 900

94121	LSF 900-100 60-100/135	135	100	976	681,00	◦	◦
94187	LSF 900-110 60-100/135	135	110	968	681,00	◦	◦
94188	LSF 900-120 60-100/135	135	120	960	681,00	•	◦

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Einschub- tiefe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
LSF 1200									
94182	LSF 1200-135 60-100/170	170	135	1.136	792,50		o	o	
94189	LSF 1200-145 60-100/170	170	145	1.128	792,50		o	o	
94190	LSF 1200-155 60-100/170	170	155	1.120	792,50	•	o	•	•

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

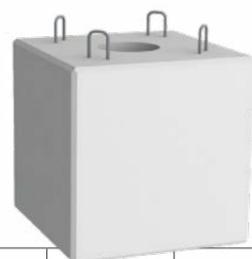
LSF 2000

118387	LSF 2000-140/50 80-120/160	160	140	1.812	1.440,70		o	o	
118388	LSF 2000-140/80 80-120/160	160	140	1.812	1.440,70		o	o	
118389	LSF 2000-150/50 80-120/170	170	150	1.903	1.506,30		o	o	
118390	LSF 2000-150/80 80-120/170	170	150	1.903	1.506,30		o	o	
118391	LSF 2000-160/50 80-120/180	180	160	1.994	1.571,70		o	o	
118412	LSF 2000-160/80 80-120/180	180	160	1.994	1.571,70		o	o	
118413	LSF 2000-170/50 80-120/190	190	170	2.085	1.637,20		o	o	
118414	LSF 2000-170/80 80-120/190	190	170	2.085	1.637,20		o	o	
118415	LSF 2000-180/50 80-120/200	200	180	2.176	1.728,90		o	o	
118416	LSF 2000-180/80 80-120/200	200	180	2.176	1.728,90		o	o	
118417	LSF 2000-190/50 80-120/210	210	190	2.258	1.820,60		o	o	
118418	LSF 2000-190/80 80-120/210	210	190	2.258	1.820,60		o	o	
118419	LSF 2000-200/50 80-120/220	220	200	2.349	1.912,20		o	o	
118420	LSF 2000-200/80 80-120/220	220	200	2.349	1.912,20		o	o	
118421	LSF 2000-210/50 80-120/230	230	210	2.440	2.003,90		o	o	
118422	LSF 2000-210/80 80-120/230	230	210	2.440	2.003,90		o	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. C25/30/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	807,30	o	•
130011	F MOBIL 100	100	100	100	2.300	982,30	o	•
130012	F MOBIL 110	110	110	110	3.100	1.137,00	o	•

6.4. FREILEITUNGSMASTE**ND FREILEITUNGSMASTE AUS RÜTTEL BETON**

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 Tragmaste in bestehenden Leitungen als Rüttelbetonmaste (schlaff bewehrt) ausgeführt.



Art. Nr.	Masttypen	Produkt	Anwendung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
					MIC	WÖL
14784	KF III 11,35 m	Mast	Kabelüberführung	auf Anfrage		o
14783	KÜ 2000 10 m	Mast	Kabelüberführung	auf Anfrage		o
14786	NV 9,8 m	Mast	Schalter	auf Anfrage		o
14785	NVI 11,8 m	Freilufttrafostation	Schalter	auf Anfrage		o
14776	A1000 + 1A	Mast	zweistiellige Trafostation	auf Anfrage		o
14787	211	Überlager	Rahmenträger	auf Anfrage		o
14790	200	Winkelsteg	Trafoauflager	auf Anfrage		o
14777	A1000 +1B	Freilufttrafostation	zweistiellige Trafostation	auf Anfrage		o
14787	211	Überlager	Rahmenträger	auf Anfrage		o
14790	200	Winkelsteg	Trafoauflager	auf Anfrage		o
14782	EM83	Freilufttrafostation	einstiellige Trafostation	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.



7.1. SCHACHTABDECKUNGEN

CA SCHACHTABDECKUNG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	LEO
VERZINKTE DECKEL MIT ODER OHNE DUNSTHUT						
39884	Deckel verzinkt DN 600 DH BA60* - mit Lüftung, versperrbar	805,60	•	•	•	•
* für alle Ausgleichsringe DN 600, 70 mm Wandstärke						
84704	Deckel verzinkt 600x600 - ohne Lüftung, versperrbar	466,30		•		•
84703	Deckel verzinkt 600x600 DH - mit Lüftung, versperrbar	491,30		•		•
						
84706	Deckel verzinkt 800x800 - ohne Lüftung, versperrbar	685,20		•		•
84707	Deckel verzinkt 800x800 DH - mit Lüftung, versperrbar	702,00		•		•
180595	Ersatzdichtung für verzinkte Deckel - per lfm	22,50		•	•	•

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	LEO
RAHMEN UND DECKEL AUS GUSS, MIT ODER OHNE VENTILATIONSÖFFNUNG							
105712	G/G 600/ 60 B125	37	328,90	•	•	•	•
39978	G/G 600/ 70 B125 LUF	63	328,90		•		•
86379	G/G 600/100 B125 verschraubt	105	618,20		•		•
105686	G/G 600/100 D400	77	437,40	•	•	•	•
39982	G/G 600/100 D400 LUF	123	437,40		•		•
75109	G/G 600/100 D400 verschraubt	130	778,00		•		•
40524	G/G 600/100 D400 GIT	120	488,80		•	•	•

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
AUSGLEICHSRING ADAPTER									
FB 74304	Ausgleichsring Adapter 600/60/100	60	8	30	63,40	•	•	•	◦

CA SCHMUTZFÄNGER FÜR GUSSDECKEL

45310	Schmutzfänger 600 verzinkt kurz	135	lose	5	89,70	•	•	•	•
42308	Schmutzfänger 600 verzinkt lang	220	lose	8	104,80	•	•	•	•
102682	Schmutzfänger 600 PVC kurz	155	lose	3	132,30	•	•	•	•
59133	Schmutzfänger 600 PVC lang	240	lose	3	137,60	•	•	•	•

Betondeckel finden Sie auf der Seite 38

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.

7.2. BOHRDICHTUNGEN

CA ROHRDURCHFÜHRUNGEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	LEO
39094	Bohr-Dichtung PE 50/ 77 EPDM	53,80	•	•	•	•
39096	Bohr-Dichtung PE 63/ 87 EPDM	56,50	•	•	•	•
39109	Bohr-Dichtung PE 75/100 EPDM	58,20	•	•	•	•
39110	Bohr-Dichtung PVC 100 110/138 EPDM	60,30	•	•	•	•
39940	Bohr-Dichtung PVC 125 125/151 EPDM	61,70	•	•	•	•
39111	Bohr-Dichtung PVC 150 160/186 EPDM	63,40	•	•	•	•
39112	Bohr-Dichtung PVC 200 200/226 EPDM	68,00	•	•	•	•
39113	Bohr-Dichtung PVC 250 250/276 EPDM	75,90	•	•	•	•
39114	Bohr-Dichtung PVC 300 315/341 EPDM	88,30	•	•	•	•
39941	Bohr-Dichtung PVC 400 400/426 EPDM	108,90	•	•	•	•
39101	Bohr-Dichtung PVC 500 500/526 EPDM	140,20	•	•	•	•
39524	Bohr-Dichtung PVC 100 110/138 NBR	77,30	•	•	•	•
45230	Bohr-Dichtung PVC 125 125/151 NBR	87,00	•	•	•	•
39523	Bohr-Dichtung PVC 150 160/186 NBR	97,00	•	•	•	•
39525	Bohr-Dichtung PVC 200 200/226 NBR	106,80	•	•	•	•
39526	Bohr-Dichtung PVC 250 250/276 NBR	116,60	•	•	•	•
41385	Bohr-Dichtung PVC 300 315/341 NBR	126,40	•	•	•	•
42220	Bohr-Dichtung PVC 400 400/426 NBR	136,30	•	•	•	•
39115	Bohr-Dichtung STZ 150 TK160 186/212 SBR	68,00	•	•	•	•
39116	Bohr-Dichtung STZ 200 TK160 242/276 SBR	110,10	•	•	•	•
39120	Bohr-Dichtung GFUP/GGG 150 170/195 SBR	68,00	•	•	•	•
40486	Bohr-Dichtung GFUP/GGG 200 220/246 SBR	110,10	•	•	•	•
70057	Bohr-Dichtung C-V Zwiebelring 18-65/100 (NBR/V2A)	172,90	•	•	•	•
70058	Bohr-Dichtung C-V Zwiebelring 75-110/151 (EPDM/V2A)	374,50	•	•	•	•

7.3. KLEBEN/BOHREN

CA KERNBOHRUNGEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	LEO
99081	Kernbohrung 67 mm	141,50	•	•	•	•
140579	Kernbohrung 77 mm	141,50	•	•	•	•
40189	Kernbohrung 80 mm	141,50	•	•	•	•
99102	Kernbohrung 87 mm	141,50	•	•	•	•
40190	Kernbohrung 100 mm	144,10	•	•	•	•
129253	Kernbohrung 125 mm	146,80	•	•	•	•
40206	Kernbohrung 138 mm	150,70	•	•	•	•
40197	Kernbohrung 151 mm	154,50	•	•	•	•
40198	Kernbohrung 186 mm	157,80	•	•	•	•
40209	Kernbohrung 195 mm	161,20	•	•	•	•
99103	Kernbohrung 200 mm	162,40	•	•	•	•
40207	Kernbohrung 211 mm	163,80	•	•	•	•
40199	Kernbohrung 226 mm	165,00	•	•	•	•
40210	Kernbohrung 246 mm	167,60	•	•	•	•
68408	Kernbohrung 251 mm	169,70	•	•	•	•
40200	Kernbohrung 276 mm	172,30	•	•	•	•
99104	Kernbohrung 300 mm	178,80	•	•	•	•
52405	Kernbohrung 306 mm	180,70	•	•	•	•
99105	Kernbohrung 316 mm	203,00	•	•	•	•
40201	Kernbohrung 341 mm	220,00	•	•	•	•
87430	Kernbohrung 360 mm	229,30	•	•	•	•
40192	Kernbohrung 400 mm	242,40	•	•	•	•
40202	Kernbohrung 426 mm	259,30	•	•	•	•
104703	Kernbohrung 450 mm	280,00	•	•	•	•
40193	Kernbohrung 500 mm	297,30	•	•	•	•
55011	Kernbohrung 526 mm	314,40	•	•	•	•
40194	Kernbohrung 556 mm	330,00	•	•	•	•
40196	Kernbohrung 646 mm	406,10	•	•	•	•
54754	Kernbohrung 720 mm	544,90	•	•	•	•
181966	Kernbohrung 950 mm	864,50	•	•	•	•
192282	Kernbohrung 1200 mm	1.706,40	•	•	•	•

KLEBER UND FERTIGMÖRTEL

70838	Schachtringmörtel HS 25 kg Gebinde	113,20	•	•	•	•
2-Komponenten-Spezialkleber (Gebinde = 24 kg/30 kg; Mischverhältnis 2:1 (A:B))						
70736	KOMPONENTE „A“ per kg	25,60	•	•	•	•
70735	KOMPONENTE „B“ per kg	25,60	•	•	•	•
70859	Dichtschlämme 25 kg Gebinde – HELLGRAU	157,10	•	•	•	•
172479	Dichtschaum 400 ml	81,90	•	•	•	•

8.1. RUNDHOLZSORTIERBOXEN

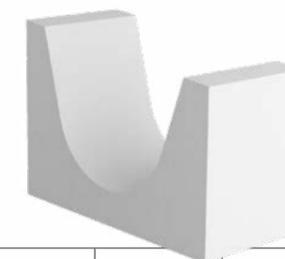
OA RUNDHOLZSORTIERBOXEN

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	
					LEO	WÖL
101839	RHS R 75 254/155-182/120	75	7.095	2.899,60		o
88274	RHS R 90 288/182,5-212/90	90	5.600	2.940,10		o
129288	RHS R 90 288/182,5-212/100	90	6.230	2.973,30		o
129289	RHS R 90 288/182,5-212/110	90	6.850	2.995,50		o
88296	RHS R 90 288/182,5-212/110 Wand L	90	8.250	4.271,40		o
88275	RHS R 90 288/182,5-212/110 Wand R	90	8.250	4.271,40		o
9205	RHS R 90 288/182-212/120	90	7.450	3.061,00		o
129345	RHS R 90 288/182-212/120 Wand L	90	8.870	4.460,00		o
129343	RHS R 90 288/182-212/120 Wand R	90	8.870	4.460,00		o
129348	RHS R 90 288/182-212/130 Wand L	90	9.495	4.537,70		o
129347	RHS R 90 288/182-212/130 Wand R	90	9.495	4.537,70		o
9206	RHS R 90 288/182-212/140 Wand L	90	10.100	4.574,70		o
9207	RHS R 90 288/182-212/140 Wand R	90	10.100	4.574,70		o
60594	RHS R100 317/226/100 Wand	100	7.900	3.915,40		o
56073	RHS R100 317/226/130 Wand	100	9.650	4.238,30		o
74307	RHS R100 315,7/226/150 Wand mit Stapelgabelaussparung	100	10.475	auf Anfrage		
56074	RHS R100 317/226/140 Wand	100	10.200	4.386,30		o
183921	RHS R107 305/260/160 Wand R	107	14.500	auf Anfrage		o
183932	RHS R107 305/260/160 Wand L	107	14.500	auf Anfrage		o

8.2. WEIDEROST

OB WEIDEROST

Ein Weiderost besteht aus einem mehrteiligen Stahlbetontrög 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	auf Anfrage		o
127232	WRK 350	350	85,5	165	4.173	auf Anfrage		o



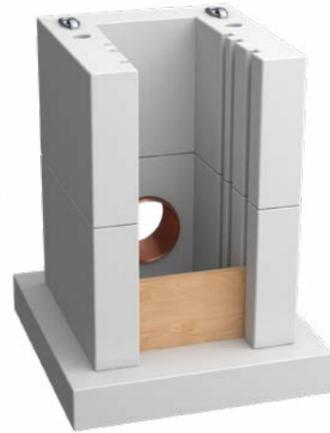
SONDERLÖSUNGEN

KOMPETENZ FÜR
SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

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

FISCHTEICH- MÖNCH

DAUERHAFTE,
FUNKTIONSSICHERE
STAUUNG &
WASSERSTANDSREGULIERUNG



Die rückseitige Aussparung ermöglicht einen problemlosen Rohranschluss.
Für Anschluss von Kunststoffrohren können optional die entsprechende Verbindungsmuffe oder Schachtfutter werkseitig einbetoniert werden.

In den Seitenteilen sind jeweils 3 Nuten eingearbeitet.

1. Reihe: Hier wird das Einlaufgitter eingeschoben, es kann sowohl unten oder oben positioniert werden (siehe Wasserlauf).
2. und 3. Reihe: Hier werden die Staubretter eingeschoben, dazwischen erfolgt die Abdichtung mit geeignetem Dichtmaterial z.B.: Sägespäne oder Lehm.

Anwendung:

Für Teichanlagen zur Haltung von Nutzfischen, Regenrückhalteteiche, Absetz- und Klärbecken.

**Detailinformationen
und Preise auf Anfrage.**

AUSLAUF- UND MÜNDUNGSBAUWERK

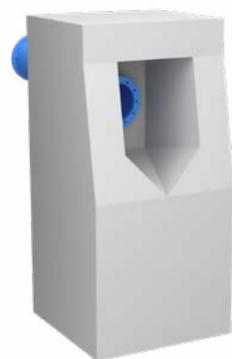
Anwendung:

Dient als Abschluss einer Entwässerungs- bzw. Sammelleitung in ein offenes Gewässer.
Die Abmessungen und die Ausführung des Rohranschlusses werden je nach Bedarf umgesetzt.

Zubehör:

Es kann werkseitig eine Rückstauklappe montiert werden.

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.**



ALLGEMEINE HINWEISE

Vor dem Versetzen bzw. Verarbeiten unserer Waren sollten entsprechende Informationen vom Baustoffhändler oder direkt von der Kirchdorfer Fertigteilhaolding 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 € 110,00 (Art.-Nr. 164070) excl. USt. verrechnet.

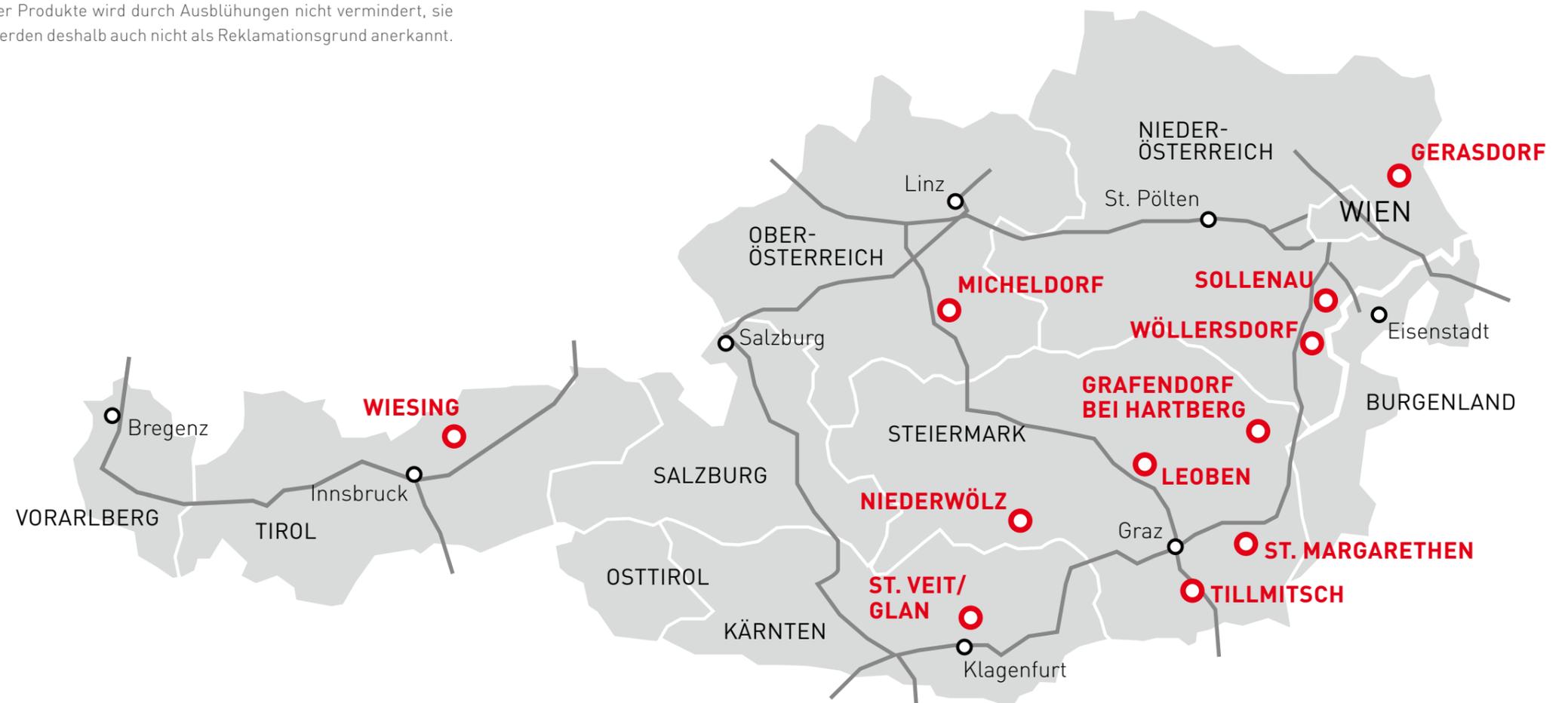
REKLAMATIONEN

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 Fertigteilhaolding 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 Produkte 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.



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.

€/Lieferung terminfrei*

Gesamtgewicht	Art. Nr.	unabgeladen	Art. Nr.	abgeladen
bis 2 to	164340	165,00	85864	220,00
bis 4 to	164341	155,00	86322	205,00
bis 6 to	164344	135,00	86323	180,00
bis 8 to	164345	115,00	86324	150,00
bis 10 to	164346	100,00	86325	130,00
über 10 to	164347	90,00	39314	110,00

€/Lieferung terminisiert**

Gesamtgewicht	Art. Nr.	unabgeladen	Art. Nr.	abgeladen
bis 2 to	164361	630,00	164355	880,00
bis 4 to	164362	580,00	164356	820,00
bis 6 to	164363	450,00	164357	630,00
bis 8 to	164364	370,00	164358	510,00
bis 10 to	164365	280,00	164359	380,00
über 10 to	164366	190,00	164360	260,00

*Terminfreie Lieferungen können sich am Liefertag um +/- 2 Std. verschieben.
** 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 € 110,00 (Art.-Nr. 166996) 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. Eine Umkehrmöglichkeit auf der Baustelle ist ebenso zu gewährleisten. Für Schäden an der Zufahrt haftet der Auftraggeber.

Bei ungeteiltem Ladegut mit einem Stückgewicht von 5,0–7,5 to wird eine Pauschale (Art.-Nr. 166997) von € 230,00 in Rechnung gestellt. Preise bei einem Stückgewicht > 7,5 to (Art.-Nr. 166998) 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.)

Art. Nr.	Größtes Stückgewicht	€/Stunde
39315	bis 3,5 to	230,00
64467	von 3,5 to bis 5,0 to	260,00
93526	von 5,0 to bis 7,5 to	320,00

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 € 60,00 pro 15 Minuten (Art.-Nr. 93529) verrechnet.

ZUSCHLAG FÜR NACHTFAHRTEN BZW. SONN- UND FEI-ERTAGSTRANSPORTE

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 PALETTEN UND BIGBAGS

Art. Nr.	Bezeichnung	Hebekraft in to	Einheit	Preis in €/EH
10858	Universalkopf	1,0–1,3	Stk.	96,00
10384	Universalkopf	1,5–2,5	Stk.	114,00
10375	Universalkopf	3,0–5,0	Stk.	165,00
12731	Universalkopf	6,0–10,0	Stk.	289,00
10382	Perfektkopf M12		Stk.	68,00
10373	Perfektkopf M16		Stk.	87,00
10376	Perfektkopf M20		Stk.	116,00
10378	Perfektkopf M24		Stk.	136,00
10377	Perfektkopf M30		Stk.	216,00
10168	Europalette		Stk.	20,00
40572	Palette 1000x1000		Stk.	20,00
45073	Palette 1100x1200		Stk.	20,00
19993	Staffelholz 10/10 cm, lg 1,0 m		Stk.	5,00
	Staffelholz 10/10 cm, lg 3,8 m		Stk.	10,00
9501	Palettenaufsatzrahmen		Stk.	64,00
59376	BigBags		Stk.	15,00

Paletten, Hebe- und Transporthilfsmittel sowie BigBags 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. Für Paletten wird eine Abnutzungs- und Manipulationsgebühr von € 1,00 in Rechnung gestellt. Transportgestelle, Universal- und Perfektköpfe werden nach Rückgabe abzüglich einer Abnutzungs- und Manipulationsgebühr von 15 % gutgeschrieben. Für BigBags behalten wir uns eine Abnutzungsgebühr von € 5,00 ein.

LAGERLIEFERUNGEN

Für jede Lagerlieferung wird generell unabhängig von der Liefermenge bzw. vom Gesamtgewicht eine Lagerlieferungs-pauschale in Höhe von € 110,00 (Art.-Nr. 93525) 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 € 60,00 (Art.-Nr. 19889) in Rechnung gestellt. Zur Abladehilfe ist eine Person vom Kunden kostenlos bereitzustellen.

KOMMISSIONIERUNGEN

Für alle Bestellungen, die hinsichtlich der Menge von der angegebenen Verpackungseinheit (z.B. ganze Palette, Big Bag, etc.) abweichen, wird eine Kommissionierpauschale in Höhe von € 12,00 (Art.-Nr. 190340) verrechnet. Bei Ware auf Paletten erfolgt eine Aufrundung auf ganze Lagen. Bei Änderung einer bereits kommissionierten Ware wird die Pauschale erneut verrechnet.

WARENRÜCKGABE

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

X DIENSTLEISTUNGEN

EINSCHULUNG (Art.-Nr. 40126)

€ 310,00

Einschulung durch einen Mitarbeiter der Kirchdorfer Fertigteiling 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 (Art.-Nr. 163069)

€ 160,00

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

PROJEKTSTATIK (Art.-Nr. 15776)

Nach tatsächlichem Kostenaufwand

PLANER-/TECHNIKERAUFWAND

(Art.-Nr. 163070)

€ 85,00/Std.

In der Angebotsphase ist eine Planerstellung nicht inkludiert. Im Auftragsfall sind bei Projekten eine einmalige Planerstellung sowie ein Korrekturlauf einkalkuliert. 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.

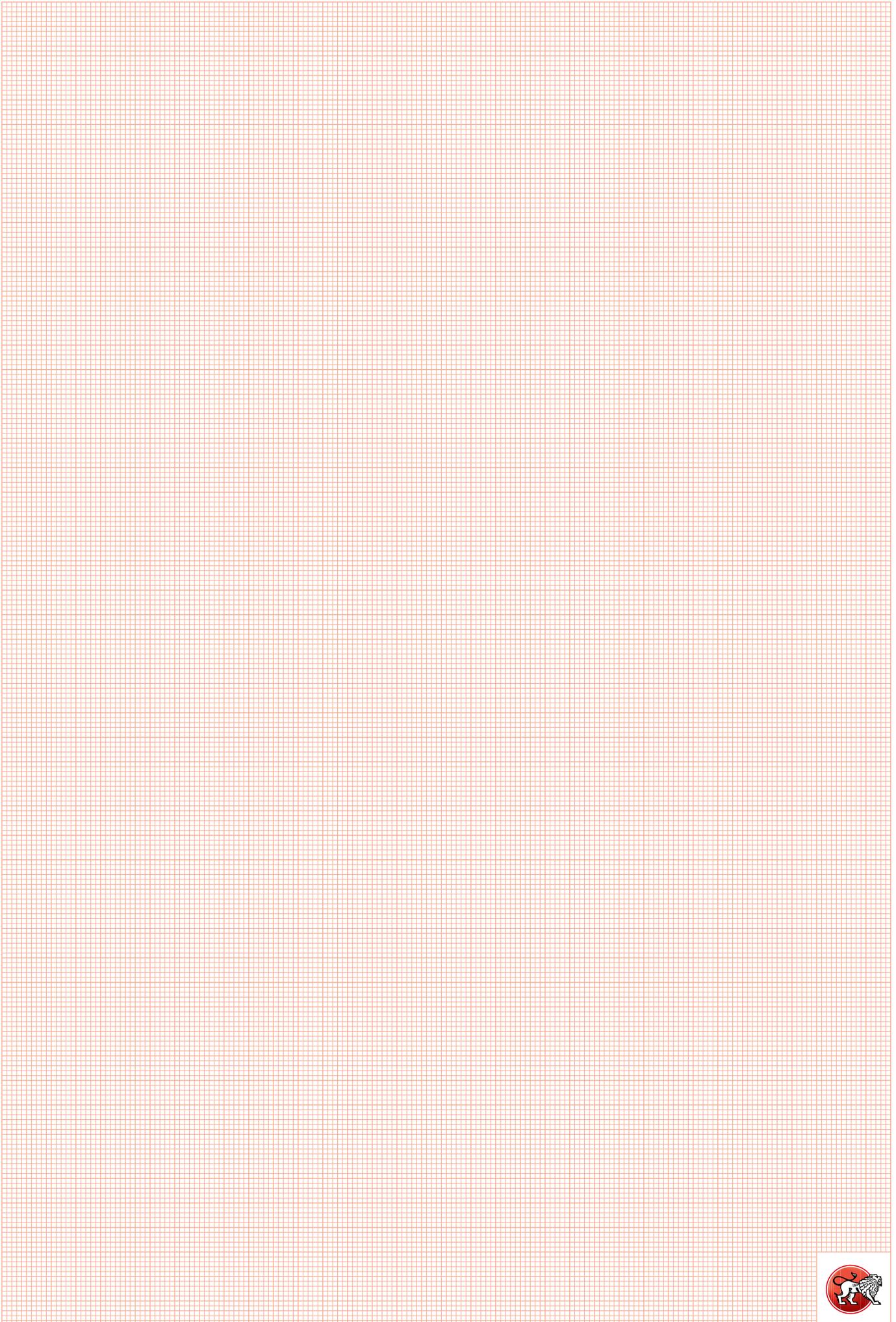
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Die Preise sind exkl. 20 % USt. bis 31.12.2022 gültig.

Die angeführten Preise sind freibleibend und können gegebenenfalls unterjährig aktualisiert werden.

Die jeweils aktuelle und verbindliche Preisliste finden

Sie unter: www.concrete-solutions.eu



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 16.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.30 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 16.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 13.00 Uhr

.....

LEOBEN

Etschmayerstrasse 5
A-8700 Leoben
Tel.: +43 3842 815 90 0

Öffnungszeiten Büro

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 13.00 bis 16.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.00 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
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