

TIEFBAU 

STRASSE 

BAHN 

HOCH- &
INDUSTRIEBAU 

TUNNEL 



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

PREISLISTE 2019

TIEFBAU

Auszug aus der Gesamtpreisliste

RABATT-GRUPPEN

A B C D F G H M N O

Die jeweiligen Rabatte zu den Rabattgruppen entnehmen Sie dem beiliegenden Konditionsblatt.

FREI BAU FREI LAGER AB WERK

A	_____
B	_____
C	_____
D	_____
F	_____
G	_____
H	_____
M	_____
N	_____
O	_____

Produktverfügbarkeit an den Standorten

- lagernd ◦ auf Anfrage

IMPRESSUM

Konzeption, Text und Gestaltung: movemus brand positioning
Bildmaterial: Kirchdorfer Fertigteilverteilung GmbH, movemus brand positioning
Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



TIEFBAU
IN HÖCHST-
FORM

TIEFBAU

1. KANALTECHNIK	10	4. STÜTZBAUWERKE	88
1.1. Rundschächte	11	4.1. Quickbloc	89
DN 600	11	4.2. Winkelstützmauern	90
DN 800	15	L-förmig	90
DN 1000	17	T-förmig	99
Rückstauschacht	25	4.3. Winkelelemente	100
1.2. Absturzbauwerke	26	Rechteckschacht	101
1.3. Rechteckschächte	27		
2. ENTWÄSSERUNGSTECHNIK	32	5. LEITUNGSBAU	102
2.1. Rohre	33	5.1. Kollektoren	103
2.2. Abläufe	35	5.2. Kabelziehschächte	103
2.3. Ringe	39	Vorpressrohre	105
DN 600	39		
DN 800	40	6. MASTSYSTEME	106
DN 1000	41	6.1. Mastfüße	107
DN 1200	42	6.2. Mastfundamente	109
DN 1500	43	6.3. Mobile Fundamente	110
DN 2000	46	6.4. Freileitungsmaste	112
DN 2500	49	Werbemaste	113
2.4. Rechteckdurchlässe	51	7. ALLGEMEINES	114
3. UMWELTSCHUTZ	54	7.1. Schachtabdeckungen	115
3.1. PETRO clean Abscheidetechnik	55	7.2. Bohrdichtungen	116
3.2. OLIO clean Abscheidetechnik	62	7.3. Kleben/Bohren	117
3.3. HYDRO clean Fördertechnik	65	8. SONDERLÖSUNGEN	118
3.4. BIO clean Klärtechnik	66	8.1. Rundholzsorrierboxen	119
3.5. AQUA clean Wassertechnik	69	8.2. Weiderost	119
3.6. Enature Fishpass	84		



KANALTECHNIK

DAUERHAFT IN FORM, BESTÄNDIG IN FLUSS



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



1.1. RUNDSCHÄCHTE


D SCHACHT DN 600

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
SCHACHTRING								
68564	Schachtring 600/ 60/100	60	12	34	42,00	•	•	•
38788	Schachtring 600/100/100	100	8	54	44,70	•	•	•
38789	Schachtring 600/150/100	150	5	77	53,10	•	•	•
38790	Schachtring 600/200/100	200	5	108	61,50	•	•	•
39086	Schachtring 600/250/100	250	4	131	69,30	•	•	•
38792	Schachtring 600/300/100	300	lose	162	74,80	•	•	•
39087	Schachtring 600/500/100	500	lose	268	83,10	•	•	•
SCHACHTBODEN								
39166	Schachtboden 600/530/100	530	lose	322	206,00	•	•	•

D BE/KU-SCHACHTBODEN DN 600







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









Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	400	520	428	468,00	•	•		
Gerinne DN 200	450	570	480	579,90	•	•		
Gerinne DN 150	800	920	644	514,50	•	•		

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 26)

D BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

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















Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	
39936	BE/KU Bod 600 K150-0° H400		400	428	518,20	○	•	•
39048	BE/KU Bod 600 K150-20°L H400		400	428	641,30	○	•	•
39051	BE/KU Bod 600 K150-20°R H400		400	428	641,30	○	•	•
39054	BE/KU Bod 600 K150-40°L H400		400	428	641,30	○	•	•
39057	BE/KU Bod 600 K150-40°R H400		400	428	641,30	○	•	•
39060	BE/KU Bod 600 K150-60°L H400		400	428	641,30	○	•	•

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
39063	BE/KU Bod 600 K150-60°R H400		400	428	641,30	◦	•	•
39066	BE/KU Bod 600 K150-80°L H400		400	428	641,30	◦	•	•
39069	BE/KU Bod 600 K150-80°R H400		400	428	641,30	◦	•	•
39072	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L H400		400	428	716,90	◦	•	•
39075	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°R H400		400	428	716,90	◦	•	•
39078	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R H400		400	428	915,60	◦	•	•
39081	BE/KU Bod 600 K150-45°L/K150-90°R H400		400	428	906,40	◦	•	•

D BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
61904	BE/KU Bod 600 K150-0° H800		800	644	564,70	◦	•	•
39047	BE/KU Bod 600 K150-20°L H800		800	644	687,80	◦	•	•
39050	BE/KU Bod 600 K150-20°R H800		800	644	687,80	◦	•	•
61905	BE/KU Bod 600 K150-40°L H800		800	644	687,80	◦	•	•
61906	BE/KU Bod 600 K150-40°R H800		800	644	687,80	◦	•	•
61907	BE/KU Bod 600 K150-60°L H800		800	644	687,80	◦	•	•
61908	BE/KU Bod 600 K150-60°R H800		800	644	687,80	◦	•	•
39065	BE/KU Bod 600 K150-80°L H800		800	644	687,80	◦	•	•
39068	BE/KU Bod 600 K150-80°R H800		800	644	687,80	◦	•	•
39071	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L H800		800	644	763,40	◦	•	•
39074	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°R H800		800	644	763,40	◦	•	•
39077	BE/KU Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R H800		800	644	962,10	◦	•	•
39080	BE/KU Bod 600 K150-45°L/K150-90°R H800		800	644	952,90	◦	•	•

D 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	Gesamthöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					SOL	TIL	SMA
HAUPTGERINNE GERADE							
Gerinne DN 150	400	520	450	409,50	•		
Gerinne DN 200	450	580	505	437,50	•		
Gerinne DN 250	500	630	535	472,10	•		



Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 26)

D PERFECT-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

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

Z-Falzausbildung, mit Muffen-Dichtungen, Lagerböden, **Lichte Bauhöhe: 400 mm**, Standardtypen

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
111891	PERF Bod 600 K150-0°		400	450	459,70	•		
111892	PERF Bod 600 K150-20°L		400	450	582,80	•		
111893	PERF Bod 600 K150-20°R		400	450	582,80	•		
111894	PERF Bod 600 K150-40°L		400	450	582,80	•		
111895	PERF Bod 600 K150-40°R		400	450	582,80	•		
111896	PERF Bod 600 K150-60°L		400	450	582,80	•		
111897	PERF Bod 600 K150-60°R		400	450	582,80	•		
111898	PERF Bod 600 K150-80°L		400	450	582,80	•		
111899	PERF Bod 600 K150-80°R		400	450	582,80	•		
111900	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°L		400	450	658,40	•		
111901	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°R		400	450	658,40	•		
111902	PERF Bod 600 K150-0°/K150-45°L+R		400	450	857,10	•		
111903	PERF Bod 600 K150-45°L/K150-90°R		400	450	847,90	•		






D HAUSANSCHLUSSSCHACHT DUPLEX DN 600 PE

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






Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Nutzhöhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
115996	Duplex-Bod 600 150-0° H710	710	815	31	540,90		•	
115997	Duplex-Bod 600 150-0°/150-45° L+R H710	710	815	31	871,40		•	
115998	Duplex-Bod 600 150-0°	535	640	25	445,70		◦	
115999	Duplex-Bod 600 150-0°/150-45° L+R	535	640	25	776,30		◦	
116000	Duplex-Schachtrohr 350 mm		350	6	68,00		◦	
116001	Duplex-Schachtrohr 700 mm		700	12	136,10		◦	
116012	Duplex-Schachtrohr 1050 mm		1.050	18	204,10		◦	
116013	Duplex-Schachtrohr 1400 mm		1.400	24	272,20		◦	
116014	Duplex-Schachtrohr-Dichtung DN 600				27,10		◦	
116015	Duplex-Teleskop PE/GFK			4	103,60		◦	
116016	Duplex-Teleskop-Dichtung				34,50		◦	
44564	Muffen-Dichtung PVC 150				25,10	•	•	•
117482	Adapterring 625/50/90		50	30	33,90	•	•	•
117483	Ausgleichsring DN 625 Lastverteilung		160	150	161,70		•	

D AUSGLEICHSRING DN 600

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
AUSGLEICHSRING GLATT										
										
2829	Ausgleichsring glatt 625/ 50/90 B6	50	20	25	30,00	•	•			•
2830	Ausgleichsring glatt 625/100/90 B6	100	12	52	36,60	•	•			•
2831	Ausgleichsring glatt 625/150/90 B6	150	8	78	44,70	•	•			•
2832	Ausgleichsring glatt 625/200/90 B6	200	6	104	51,80	•	•			•
AUSGLEICHSRING VERSCHIEBESICHER										
										
4697	Ausgleichsring 625/ 60 verschiebes. B7	60	18	40	35,60	•	•			
125928	Ausgleichsring 625/ 80 verschiebes. B7	80	14	53	39,00	•	•			
4698	Ausgleichsring 625/100 verschiebes. B7	100	11	68	42,10	•	•			
AUSGLEICHSRING SCHRÄG										
										
39221	Ausgleichsring 625/60-100/100 schräg B7	60-100	10	53	64,50	•	•			•
112367	Ausgleichsring 625/60-100/100 schräg VS B7	60-100	10	53	71,70	•	•			


D 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	WIE
SCHACHTKONUS 									
38823	Schachtkonus 800-600/300/100 NF	300	3	205	90,60	•	•		
SCHACHTRING 									
76199	Schachtring 800/300/100	300	5	212	67,10	•	•		
76200	Schachtring 800/600/100	600	2	424	112,20	•	•		
SCHACHTBODEN 									
76201	Schachtboden 800/630/100	630		540	273,80	•	•		


D SCHACHT DN 800

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
					SOL	TIL	SMA	WIE	
SCHACHTKONUS 									
150817	Schachtkonus 800-625/ 300/120	300	300	191,90	◦	•			
150818	Schachtkonus 800-625/ 600/120	600	560	124,40	◦	•			
150819	Schachtkonus 800-625/ 900/120	900	810	165,30	◦	•			
150820	Schachtkonus 800-625/1200/120	1.200	1.065	220,40	◦	•			
SCHACHTRING									
151424	Schachtring 800/ 600/120	600	500	124,40	◦	•			
151425	Schachtring 800/ 900/120	900	750	165,30	◦	•			
151426	Schachtring 800/1200/120	1.200	1.010	220,40	◦	•			

D SCHACHT DN 800 MIT POLY-BÜGEL

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
					SOL	TIL	SMA	WIE	
SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL 									
150821	Schachtkonus 800-625/ 300/120 Poly-Alu	300	300	207,20	◦	•			
150822	Schachtkonus 800-625/ 600/120 Poly-Alu	600	560	155,20	◦	•			
150823	Schachtkonus 800-625/ 900/120 Poly-Alu	900	810	212,00	◦	•			
150825	Schachtkonus 800-625/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.065	281,90	◦	•			
SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL									
151427	Schachtring 800/ 600/120 Poly-Alu	600	500	155,20	◦	•			
151428	Schachtring 800/ 900/120 Poly-Alu	900	750	212,00	◦	•			
151429	Schachtring 800/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.010	281,90	◦	•			

D ABDECKUNG DN 800

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
150765	Abd-Schacht 800-1040/200 1EM600 400 kN (Gleitringfalz)	200	390	364,50	◦	•		

D SCHACHTRINGDICHTUNG

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

DICHTUNGEN DN 800

146742	Gleitringdichtung DN 800	56,20	◦	•		
--------	--------------------------	-------	---	---	--	--

D BE/KU-SCHACHTBODEN DN 800

mit Gleitringdichtung Falzausbildung, mit eingebautem Kunststoffboden, in C30/37/XF3/XA2L,T, (B6 C3A-frei)
Wanddicke mind. 150 mm, ohne Muffen-Dichtungen



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

HAUPTGERINNE GERADE

Gerinne DN 150	530	680	950	566,70	◦	•		
Gerinne DN 200	580	730	1.050	627,50	◦	•		
Gerinne DN 250	630	780	1.100	675,10	◦	•		
Gerinne DN 300	680	830	1.230	869,10	◦	•		

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 26)

D SCHACHT DN 1000

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
SCHACHTKONUS								
59297	Schachtkonus 1000-625/ 350/120	350	473	202,00	◦	•	•	
3834	Schachtkonus 1000-625/ 600/120	600	638	130,90	◦	•	•	
3835	Schachtkonus 1000-625/ 900/120	900	951	174,00	◦	•	•	
3836	Schachtkonus 1000-625/1200/120	1.200	1.277	232,00	◦	•	•	
3837	Schachtkonus 1000-625/1500/120	1.500	1.584	289,60	◦	•		
9168	Schachtkonus 1000-625/1800/120	1.800	1.812	347,70	◦	•		
SCHACHTRING								
3832	Schachtring 1000/ 600/120	600	640	130,90	◦	•	•	
71763	Schachtring 1000/ 900/120	900	930	174,00	◦	•	•	
3833	Schachtring 1000/1200/120	1.200	1.200	232,00	◦	•	•	
38991	Schachtring 1000/1500/120	1.500	1.500	289,60		•		
SCHACHTBODEN								
38975	Schachtboden 1000/ 670/120	670	870	346,30		•	•	
38977	Schachtboden 1000/ 970/120	970	1.160	389,50		•		
39932	Schachtboden 1000/1270/120	1.270	1.479	447,40		•		
44486	Schachtboden 1000/1570/120	1.570	1.809	504,90		•		

INNOVATION

Alle oben angeführten Schachtkonus und Schachtringe sind kombinierbar mit:



Schachtboden mit PVC-Putzstück (Seite 24)









Rückstauschacht (Seite 25)



D SCHACHT DN 1000 MIT POLY-BÜGEL

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte							
					SOL	TIL	SMA	WIE				
SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL												
10112	Schachtkonus 1000-625/ 350/120 Poly-Alu	350	473	218,10					•	•	•	•
3842	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Alu	600	638	163,40					•	•	•	•
3843	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Alu	900	951	223,20					•	•	•	•
3844	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.277	296,70					•	•	•	•
3845	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Alu	1.500	1.584	370,80					•	•		
9123	Schachtkonus 1000-625/1800/120 Poly-Alu	1.800	1.812	445,20	•	◦						
SCHACHTKONUS MIT POLY-NIRO-BÜGEL												
58326	Schachtkonus 1000-625/ 350/120 Poly-Niro	350	473	229,50					•	◦		
3848	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Niro	600	638	205,90					•	◦		
3849	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Niro	900	951	275,10					•	◦		
3850	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Niro	1.200	1.277	356,20					•	◦		
3851	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Niro	1.500	1.584	445,40					•	◦		
3701	Schachtkonus 1000-625/1800/120 Poly-Niro	1.800	1.812	534,30	•	◦						
SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL												
3853	Schachtring 1000/ 300/120 Poly-Alu*	300	308	108,40					•	•	•	•
3840	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Alu	600	640	163,40					•	•	•	•
68509	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Alu	900	930	223,20					•	•	•	•
3841	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.249	296,70	•	•	•					
SCHACHTRING MIT POLY-NIRO-BÜGEL												
3854	Schachtring 1000/ 300/120 Poly-Niro*	300	308	129,50					•	◦		
3846	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Niro	600	640	205,90					•	◦		
74195	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Niro	900	930	275,10					•	◦		
3847	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Niro	1.200	1.249	356,20	•	◦						
* Der Schachtring entspricht nicht der ÖN B 5072! Reklamationen wegen Riss oder Bruch werden nicht anerkannt!												
SCHACHTBODEN MIT POLY-ALU-BÜGEL												
44625	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Alu	670	870	378,60					•	•	•	•
69472	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Alu	970	1.160	438,40					•	•		•
44626	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Alu	1.270	1.479	512,10	•	•		•				
SCHACHTBODEN MIT POLY-NIRO-BÜGEL												
129851	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Niro	670	870	421,30					•	◦		
129892	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Niro	970	1.160	490,50					•	◦		
129893	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Niro	1.270	1.479	571,60	•	◦						

D ABDECKUNG DN 1000

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
39199	Abd-Schacht 1000-1240/200 1E600 400 kN (Gleitringfalz)	200	565	383,70	•	•	•	•
153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*			170,00				



* nicht rabattierbar

D SCHACHTRINGDICHTUNG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	WIE
39108	Gleitringdichtung DN 1000	57,30	•	•	•	•
62601	Gleitringdichtung DN 1000 Lastausgleich (Schachtringdichtung mit integriertem Lastausgleich)	126,30	•	•	•	•

D BE/KU-SCHACHTBODEN DN 1000

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

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	530	650	1.100	578,30	•	•		
Gerinne DN 200	530	650	1.145	640,30	•	•		
Gerinne DN 250	530	650	1.170	688,90	•	•		
Gerinne DN 300	700*	820*	1.500*	886,80	•	•		
Gerinne DN 350	700*	820*	1.500*	1.116,00	•	•		
Gerinne DN 400	700*	820*	1.500*	1.210,70	•	•		
Gerinne DN 500	850	970	2.000*	1.427,00	•	•		
Gerinne DN 600	950	1.070	2.200*	1.643,10	•	•		



* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 26)

D PERFECT-SCHACHTBODEN DN 1000






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

HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	550	700	1.160	444,70	•			
Gerinne DN 200	600	750	1.265	477,30	•			
Gerinne DN 250	650	800	1.350	515,10	•			
Gerinne DN 300	700	850	1.610*	617,90	•			
Gerinne DN 400	800	950	1.850*	784,20	•			
Gerinne DN 500	900	1.050	2.150*	898,90	•			
Gerinne DN 600	1.000	1.150	2.500*	1.030,90	•			



* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 26)

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

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
		SOL	TIL	SMA	WIE
AUFPREIS FÜR HAUPTGERINNE GEBOGEN					
					
Hauptgerinne gebogen DN 150-200	123,10	•	•		
Hauptgerinne gebogen DN 250-300	184,50	•	•		
Hauptgerinne gebogen DN 350-600	246,50	•	•		
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GERADE					
					
Seitlicher Zulauf DN 150 zu HG gerade	173,60	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 200 zu HG gerade	203,50	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 250 zu HG gerade	269,40	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 300 zu HG gerade	388,90	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 350 zu HG gerade	508,90	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 400 zu HG gerade	628,50	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 500 zu HG gerade	807,90	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 600 zu HG gerade	1.017,70	•	•		
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GEBOGEN					
					
Seitlicher Zulauf DN 150 zu HG gebogen	240,00	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 200 zu HG gebogen	301,80	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 250 zu HG gebogen	338,50	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 300 zu HG gebogen	461,80	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 350 zu HG gebogen	584,90	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 400 zu HG gebogen	707,90	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 500 zu HG gebogen	892,90	•	•		
Seitlicher Zulauf DN 600 zu HG gebogen	1.108,40	•	•		
AUFPREIS FÜR MUFFENSCHRÄGSTELLUNG					
					
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 150-200	42,00	•	•		
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 250-300	60,90	•	•		
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 350-600	148,20	•	•		
AUFPREIS FÜR GEFÄLLE IM SCHACHTGERINNE					
					
Gefälle 2%-10%	539,00	•	•		
Gefälle 11%-15%	598,70	•	•		
Gefälle 16%-20%	724,20	•	•		
Gefälle 21%-25%	881,10	•	•		
Gefälle 26%-40%	1.134,80	•	•		
AUFPREIS FÜR LANGMUFFEN					
Langmuffe PE 160-PN 6	168,40	•	•		
Langmuffe PE 180-PN 10	197,30	•	•		
Langmuffe PE 200-PN 6	265,50	•	•		













Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
		SOL	TIL	SMA	WIE
AUFPREIS FÜR GERINNE TIEFER SETZEN					
Gerinne tiefer bis 50 mm	180,90	•	•		
Gerinne tiefer bis 100 mm	361,40	•	•		
Gerinne tiefer bis 200 mm	542,80	•	•		
Gerinne tiefer bis 300 mm	723,90	•	•		
Gerinne tiefer bis 500 mm	995,30	•	•		

D BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

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


































Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
40000	BE/KU Bod 1000 K150-0°		530	650	1.100	628,50	•	•	•
40001	BE/KU Bod 1000 K150-20°L		530	650	1.100	751,60	•	•	
40002	BE/KU Bod 1000 K150-20°R		530	650	1.100	751,60	•	•	
40003	BE/KU Bod 1000 K150-40°L		530	650	1.100	751,60	•	•	•
40004	BE/KU Bod 1000 K150-40°R		530	650	1.100	751,60	•	•	•
40005	BE/KU Bod 1000 K150-60°L		530	650	1.100	751,60	•	•	
40006	BE/KU Bod 1000 K150-60°R		530	650	1.100	751,60	•	•	
40007	BE/KU Bod 1000 K150-80°L		530	650	1.100	751,60	•	•	•
40008	BE/KU Bod 1000 K150-80°R		530	650	1.100	751,60	•	•	•
40009	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L		530	650	1.100	827,20		•	•
40010	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°R		530	650	1.100	827,20		•	•
40011	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L+R		530	650	1.100	1.025,90		•	•
73389	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L		530	650	1.100	827,20		•	
73388	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-60°R		530	650	1.100	827,20		•	
73390	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-60°L+R		530	650	1.100	1.025,90		•	
40012	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L		530	650	1.100	827,20		•	•
40013	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-80°R		530	650	1.100	827,20		•	•
40014	BE/KU Bod 1000 K150-0°/ K150-80°L+R		530	650	1.100	1.025,90		•	•

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamthöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
40015	BE/KU Bod 1000 K200-0°		530	650	1.145	708,30	•	•	•
40016	BE/KU Bod 1000 K200-40°L		530	650	1.145	831,40	•	•	•
40017	BE/KU Bod 1000 K200-40°R		530	650	1.145	831,40	•	•	•
40018	BE/KU Bod 1000 K200-80°L		530	650	1.145	831,40	•	•	•
40019	BE/KU Bod 1000 K200-80°R		530	650	1.145	831,40	•	•	•
40020	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L		530	650	1.145	907,00		•	•
40021	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-45°R		530	650	1.145	907,00		•	•
40022	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-45°L+R		530	650	1.145	1.105,70		•	•
40023	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L		530	650	1.145	907,00		•	•
40024	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-80°R		530	650	1.145	907,00		•	•
40025	BE/KU Bod 1000 K200-0°/ K150-80°L+R		530	650	1.145	1.105,70		•	•

D PERFECT-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamthöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
111862	PERF Bod 1000 K150-0°		550	700	1.160	494,90	•		
111863	PERF Bod 1000 K150-20°L		550	700	1.160	618,00		•	
111864	PERF Bod 1000 K150-20°R		550	700	1.160	618,00		•	
111865	PERF Bod 1000 K150-40°L		550	700	1.160	618,00		•	
111866	PERF Bod 1000 K150-40°R		550	700	1.160	618,00		•	
111867	PERF Bod 1000 K150-60°L		550	700	1.160	618,00		•	
111868	PERF Bod 1000 K150-60°R		550	700	1.160	618,00		•	
111869	PERF Bod 1000 K150-80°L		550	700	1.160	618,00		•	
111870	PERF Bod 1000 K150-80°R		550	700	1.160	618,00		•	
111871	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°L		550	700	1.160	693,60		•	
111872	PERF Bod 1000 K150-0°/ K150-45°R		550	700	1.160	693,60		•	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung		Lichte Höhe mm	Gesamthöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
111873	PERF Bod 1000 K150-0°/K150-45°L+R		550	700	1.160	892,30	•		
111874	PERF Bod 1000 K150-0°/K150-60°L		550	700	1.160	693,60	•		
111875	PERF Bod 1000 K150-0°/K150-60°R		550	700	1.160	693,60	•		
111876	PERF Bod 1000 K150-0°/K150-60°L+R		550	700	1.160	892,30	•		
111877	PERF Bod 1000 K150-0°/K150-80°L		550	700	1.160	693,60	•		
111878	PERF Bod 1000 K150-0°/K150-80°R		550	700	1.160	693,60	•		
111879	PERF Bod 1000 K150-0°/K150-80°L+R		550	700	1.160	892,30	•		
111880	PERF Bod 1000 K200-0°		600	750	1.265	545,30	•		
111881	PERF Bod 1000 K200-40°L		600	750	1.265	668,40	•		
111882	PERF Bod 1000 K200-40°R		600	750	1.265	668,40	•		
111883	PERF Bod 1000 K200-80°L		600	750	1.265	668,40	•		
111884	PERF Bod 1000 K200-80°R		600	750	1.265	668,40	•		
111885	PERF Bod 1000 K200-0°/K150-45°L		600	750	1.265	744,00	•		
111886	PERF Bod 1000 K200-0°/K150-45°R		600	750	1.265	744,00	•		
111887	PERF Bod 1000 K200-0°/K150-45°L+R		600	750	1.265	942,70	•		
111888	PERF Bod 1000 K200-0°/K150-80°L		600	750	1.265	744,00	•		
111889	PERF Bod 1000 K200-0°/K150-80°R		600	750	1.265	744,00	•		
111890	PERF Bod 1000 K200-0°/K150-80°L+R		600	750	1.265	942,70	•		



D 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	WIE

DN 600

142167	Schachtboden 600/610/120 mit KGRK 150	490	610	530	778,00	•				
--------	---------------------------------------	-----	-----	-----	--------	---	--	--	--	--

Passende Aufsichtungen siehe Seite 7.

DN 1000

122849	Schachtboden 1000/740/120 mit KGRK 150	620	740	1.145	875,00	•				
124299	Schachtboden 1000/780/120 mit KGRK 200	660	780	1.180	995,00	•				
125453	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 250	560	670	1.400	1.186,00	◦				
135200	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 300	560	670	1.500	1.305,00	◦				

Passende Aufsichtungen (Schachtkonen, Schachtringe, Abdeckungen) siehe ab Seite 17.

D ENERGIEDROSSELSCHÄCHTE DN 1000



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	WIE
39223	Energiedr. DN 1000 Zul. DN 150	2.920*	1.688,80		◦		
39224	Energiedr. DN 1000 Zul. DN 200	2.980*	1.700,80		◦		
39225	Energiedr. DN 1000 Zul. DN 250	3.200*	1.764,30		◦		
42530	Energiedr. DN 1000 Zul. DN 300	3.410*	1.886,20		◦		
64759	Energiedr. DN 1000 zus. Zul. 150 bis 300		321,00		◦		
39969	Energiedr. DN 1000 Ablaufkrümmer 150		359,20		◦		
39970	Energiedr. DN 1000 Ablaufkrümmer 200		522,30		◦		
39971	Energiedr. DN 1000 Ablaufkrümmer 250		748,10		◦		
39972	Energiedr. DN 1000 Ablaufkrümmer 300		1.008,40		◦		

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 26)



TIBA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

RÜCKSTAUSCHACHT

DIE EFFEKTIVE LÖSUNG ZUM SCHUTZ VOR RÜCKSTAU AUS DER KANALISATION

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

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

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

Rückstauumpfanlage: Pumpfix-F

» Das Abwasser wird trotz eindringendem Wasser kontinuierlich abgeführt.

Motorischer Rückstauverschluss: FKA-Staufix

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

Pendelklappe: Staufix SWA

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



Rückstauschacht DN 150 (Art. Nr. 160941)
Basispreis ohne Ausbaustufe
€ 1.850,00 (Rabattgruppe D)



Ausbaustufe 1
Pumpfix-F

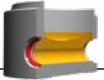


Ausbaustufe 2
FKA-Staufix




Ausbaustufe 3
Pendelklappe Staufix SWA

D DICHTUNG FÜR SCHACHTMUFFEN


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	WIE
MUFFEN-DICHTUNGEN						
44564	Muffen-Dichtung PVC 150	25,10	•	•	•	
44565	Muffen-Dichtung PVC 200	34,00	•	•	•	
44566	Muffen-Dichtung PVC 250	41,50	•	•		
44567	Muffen-Dichtung PVC 300	47,00	•	•		
63112	Muffen-Dichtung PVC 350	52,50	•	•		
44569	Muffen-Dichtung PVC 400	58,20	•	•		
44570	Muffen-Dichtung PVC 500	67,70	•	•		
63113	Muffen-Dichtung PVC 600	77,60	•	•		

1.2. ABSTURZBAUWERKE

D ABSTURZBAUWERKE AUSSEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
BETON-/KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE								
71195	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°	1	170	973,90	◦			
71197	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°L	1	170	1.066,40	◦			
71198	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°R	1	170	1.066,40	◦			
71199	Absturzbauwerk BE/KU K150-0°/40°LR	1	170	1.158,90	◦			
71200	Absturzbauwerk BE/KU K200-0°	1	170	1.016,40	◦			
	Seitenzul. zu BE/KU-Absturzbauwerk DN 150			92,40	◦			
	Seitenzul. zu BE/KU-Absturzbauwerk DN 200			98,70	◦			

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	WIE
KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE							
45617	Absturzbauwerk KU K150-0° (Kunststoff)	lose	574,80		•		
45618	Absturzbauwerk KU K200-0° (Kunststoff)	lose	630,80		•		
39962	Absturzbauwerk KU DN 250-0° (Kunststoff)	lose	698,80		•		
39963	Absturzbauwerk KU DN 300-0° (Kunststoff)	lose	872,40		•		
39964	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 150		122,40		•		
39965	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 200		122,40		•		
39966	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 250		157,70		•		
39967	Absturzbauwerk Aufpreis seitl. Zul. DN 300		157,70		•		

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

D ABSTURZBAUWERKE INNEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	WIE
KUNSTSTOFF-ABSTURZBAUWERKE							
39203	Absturzbauwerk IPK 150 links (Kunststoff innenliegend)	lose	613,10	•			
39955	Absturzbauwerk IPK 150 rechts (Kunststoff innenliegend)	lose	613,10	•			
39204	Absturzbauwerk IPK DN 200-250 (Kunststoff innenliegend)	lose	695,80	•			

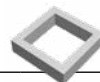


1.3. RECHTECKSCHÄCHTE

D RECHTECKSCHACHT 600x600

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

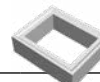
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
AUSGLEICHSRAHMEN								
14824	Ausgleichsrahmen 600x600/ 50/100 glatt	50	34	48,40	•	◦		
14825	Ausgleichsrahmen 600x600/100/100 glatt	100	69	55,40	•	◦		
14826	Ausgleichsrahmen 600x600/200/100 glatt	200	137	68,30	•	◦		



D 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 t)

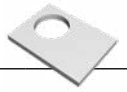
ABDECKUNG							
111079	Abd 840x1040/135 1E600 > 160 kN	135	217	162,50	•		
111080	Abd 840x1040/135 1E600x600 > 160 kN	135	189	162,50	•		
162092	Abd 840x1040/135 voll > 160 kN	135	265	162,50	•		
RAHMEN							
14827	Rahmen 600x800/ 100/120	100	98	112,00	•		
14828	Rahmen 600x800/ 150/120	150	145	118,00	•		
14829	Rahmen 600x800/ 200/120	200	194	124,80	•		
14810	Rahmen 600x800/ 300/120	300	310	203,70	•		
14811	Rahmen 600x800/ 600/120	600	610	295,30	•		
14812	Rahmen 600x800/ 900/120	900	900	356,50	•		
14813	Rahmen 600x800/1200/120	1.200	1.200	476,10	•		



D 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)

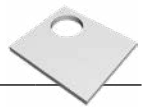
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
ABDECKUNG								
111081	Abd 1040x1440/135 1E600 > 160 kN	135	446	245,60	•			
111112	Abd 1040x1440/135 1E600x600 > 160 kN	135	418	245,60	•			
111113	Abd 1040x1440/135 1E600x800 > 160 kN	135	374	245,60	•			
162093	Abd 1040x1440/135 voll > 160 kN	135	550	245,60	•			
RAHMEN								
14816	Rahmen 800x1200/ 300/120	300	415	331,30	•			
14818	Rahmen 800x1200/ 600/120	600	820	422,80	•			
14817	Rahmen 800x1200/ 900/120	900	1.250	676,40	•			
14819	Rahmen 800x1200/1200/120	1.200	1.620	759,00	•			
2353	Rahmen 800x1200/1500/120	1.500	2.020	823,20	•			



D RECHTECKSCHACHT 1200x1400

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

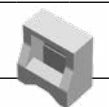
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
ABDECKUNG								
111114	Abd 1440x1640/135 1E600 > 160 kN	135	764	574,40	•			
111115	Abd 1440x1640/135 1E600x600 > 160 kN	135	736	574,40	•			
111116	Abd 1440x1640/135 1E600x800 > 160 kN	135	692	574,40	•			
162094	Abd 1440x1640/135 voll > 160 kN	135	870	574,40	•			
RAHMEN								
2332	Rahmen 1200x1400/300/120	300	530	384,20	•			
2334	Rahmen 1200x1400/600/120	600	1.050	540,20	•			
2333	Rahmen 1200x1400/300/120 STG	300	530	413,50	•			
2335	Rahmen 1200x1400/600/120 STG	600	1.050	592,40	•			




D 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	Stk./ Palette	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
SCHACHTKRONE										
84785	MAG Krone 600x600/300/120 für Hals	lose	300	350	564,90	•				
84784	MAG Krone 600x600/300/120 für Kammer	lose	300	300	484,60	•				
STEIGSTEINE										
84783	MAG Steigstein		144	5	35,10	•				



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
SCHACHTHALS mit Beton-Steigsteinen, Wanddicke 120 mm, mit Falzausbildung								
84052	MAG Hals 600x600/ 300/120 links	300	290	494,50	•			
84053	MAG Hals 600x600/ 300/120 rechts	300	290	494,50	•			
84054	MAG Hals 600x600/ 600/120	600	580	685,60	•			
84055	MAG Hals 600x600/ 900/120	900	875	848,60	•			
84056	MAG Hals 600x600/1200/120	1.200	1.165	1.035,60	◦			

D 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)


ABDECKUNG

84794	MAG Abd 920x1040/170 1E600x600 > 160 kN	170	205	281,60	•			
-------	---	-----	-----	--------	---	---	--	--

KAMMER

84796	MAG Kammer 600x800/300/120	300	345	546,10	•			
84797	MAG Kammer 600x800/600/120	600	690	1.047,70	•			

BODEN

84798	MAG Boden 600x800/900/120	900	1.270	1.101,90	◦			
-------	---------------------------	-----	-------	----------	---	--	--	--

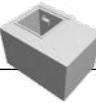
D RECHTECKSCHACHT GRAZ 800x1200

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)

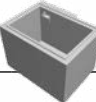
ABDECKUNG

84791	MAG Abd 1040x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	400	518,80	•			
-------	--	-----	-----	--------	---	---	--	--

KAMMER MIT ABDECKUNG

84786	MAG Kammer 800x1200/ 300/120 1E600x600 > 160 kN	300	615	955,20	•			
84787	MAG Kammer 800x1200/ 600/120 1E600x600 > 160 kN	600	1.040	1.150,10	•			
84788	MAG Kammer 800x1200/ 900/120 1E600x600 > 160 kN	900	1.460	1.347,20	•			
84789	MAG Kammer 800x1200/1200/120 1E600x600 > 160 kN	1.200	1.890	1.512,00	•			
84790	MAG Kammer 800x1200/1500/120 1E600x600 > 160 kN	1.500	2.315	1.676,90	•			


BODEN

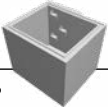
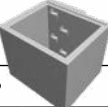
84792	MAG Boden 800x1200/ 900/120 links	900	1.660	1.319,10	•			
84793	MAG Boden 800x1200/1200/120 links	1.200	2.100	1.502,10	•			

D 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)

ABDECKUNG

84824	MAG Abd 1240x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	645	808,50	•			
-------	--	-----	-----	--------	---	---	--	--

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
KAMMER								
84825	MAG Kammer 1000x1200/ 600/120	600	940	1.258,70				
84826	MAG Kammer 1000x1200/1200/120	1.200	1.975	1.789,50	•			
BODEN								
84827	MAG Boden 1000x1200/ 900/120	900	1.860	1.862,00				
84828	MAG Boden 1000x1200/1200/120	1.200	2.300	2.067,00	○			

D 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)

ABDECKUNG

84799	MAG Abd 1440x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	790	949,10	•			
-------	--	-----	-----	--------	---	--	--	--

KAMMER

84800	MAG Kammer 1200x1200/ 600/120	600	995	1.469,90	•			
84801	MAG Kammer 1200x1200/1200/120	1.200	1.995	1.821,50	•			

BODEN

84822	MAG Boden 1200x1200/ 900/120	900	2.090	2.410,70	○			
84823	MAG Boden 1200x1200/1200/120	1.200	2.605	2.907,40	○			

D 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	WIE				
HAUPTGERINNE GERADE												
Gerinne DN 150	350	500	1.980	2.974,00					•			
Gerinne DN 200	400	550	1.980	3.075,10					•			
Gerinne DN 250	450	600	1.980	3.157,70					•			
Gerinne DN 300	500	650	2.180	3.249,60					•			
Gerinne DN 400	600	750	2.300	3.433,20					•			
Gerinne DN 500	700	850	2.400	3.763,60					•			
Gerinne DN 600	800	950	2.500	3.864,60					•			

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 26)

D AUSPRÄGUNGEN FÜR SCHACHTBODENTEILE 800x1200

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte						
		SOL	TIL	SMA	WIE			
AUFPREIS FÜR HAUPTGERINNE GEBOGEN								
Hauptgerinne gebogen DN 150-600	289,00	•						

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
		SOL	TIL	SMA	WIE
AUFPREIS FÜR SEITLICHE ZULÄUFE ZUM HAUPTGERINNE GERADE UND GEBOGEN, SCHEITELGLEICH					
Seitlicher Zulauf DN 150	302,20		•		
Seitlicher Zulauf DN 200	317,20		•		
Seitlicher Zulauf DN 250	340,00		•		
Seitlicher Zulauf DN 300	358,90		•		
Seitlicher Zulauf DN 400	604,20		•		
Seitlicher Zulauf DN 500	746,00		•		
Seitlicher Zulauf DN 600	889,40		•		
AUFPREIS FÜR MUFFENSCHRÄGSTELLUNG					
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 150-200	58,60		•		
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 250-300	103,80		•		
Gefälle > 1% für 1 Muffe DN 350-600	192,00		•		
AUFPREIS FÜR GEFÄLLE IM SCHACHTGERINNE					
Gefälle 2%–10%	752,10		•		
Gefälle 11%–15%	902,10		•		
Gefälle 16%–20%	1.054,00		•		
Gefälle 21%–25%	1.204,00		•		
Gefälle 26%–40%	1.505,60		•		
MAG SCHACHTMUFFEN FÜR GUSS-, STEINZEUG-, KUNSTSTOFF- (PVC, PP, PE, GFUP) ROHRE OHNE MUFFEN-DICHTUNGEN					
Muffen NW 150	74,10		•		
Muffen NW 200	92,40		•		
Muffen NW 250	117,20		•		
Muffen NW 300	135,50		•		
Muffen NW 400	185,20		•		
Muffen NW 500	246,60		•		
Muffen NW 600	308,10		•		
MAG SCHACHTMUFFEN FÜR GLOCKENMUFFENROHR, OHNE MUFFEN-DICHTUNGEN					
Muffen B 300	246,60		•		
Muffen B 400	277,10		•		
Muffen B 500	308,10		•		
Muffen B 600	369,70		•		
EINBAU MAG SCHACHTMUFFEN FÜR ALLE ROHRTYPEN, EINBAU WERKSEITIG					
Einbau-Muffen NW 150	174,80		•		
Einbau-Muffen NW 200	223,70		•		
Einbau-Muffen NW 250	248,50		•		
Einbau-Muffen NW 300	332,90		•		
Einbau-Muffen NW 400	384,90		•		
Einbau-Muffen NW 500	417,60		•		
Einbau-Muffen NW 600	469,50		•		



ENTWÄSSERUNGSTECHNIK

FÜR GENERATIONEN GEMACHT

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



2.1. ROHRE

A BETONFALZROHRE

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge mm	Fußbreite mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
							SOL	TIL	SMA	WIE
KREISFÖRMIG MIT FUSS										
38841	Betonfalzrohr DN 100/1000	1.000	85	42	25	17,50	•	•		
38842	Betonfalzrohr DN 150/1000	1.000	120	30	40	18,60	•	•		
38843	Betonfalzrohr DN 200/1000	1.000	170	16	55	21,50	•	•		
38844	Betonfalzrohr DN 250/1000	1.000	200	12	75	23,40	•	•		
38845	Betonfalzrohr DN 300/1000	1.000	240	12	110	24,90	•	•		
38846	Betonfalzrohr DN 400/1000	1.000	325	lose	175	44,60	•	•		
38847	Betonfalzrohr DN 500/1000	1.000	405	lose	250	48,00	•	•		
38848	Betonfalzrohr DN 600/1000	1.000	460	lose	350	65,00	•	•		
38849	Betonfalzrohr DN 800/1000	1.000	550	lose	665	126,50			○	
38850	Betonfalzrohr DN 1000/1000	1.000	640	lose	900	153,60			○	



A BETONFALZROHRE GELOCHT

KREISFÖRMIG MIT FUSS										
38851	Betonfalzrohr DN 100/1000 gelocht*	1.000	85	42	25	19,30				○
38852	Betonfalzrohr DN 150/1000 gelocht*	1.000	120	30	40	20,30				○
38853	Betonfalzrohr DN 200/1000 gelocht*	1.000	170	16	55	23,20				○
38854	Betonfalzrohr DN 250/1000 gelocht*	1.000	200	lose	75	25,00				○
38855	Betonfalzrohr DN 300/1000 gelocht*	1.000	240	lose	110	27,40				○
38856	Betonfalzrohr DN 400/1000 gelocht*	1.000	325	lose	175	47,60				○
38857	Betonfalzrohr DN 500/1000 gelocht*	1.000	405	lose	250	50,90				○

* auf Bestellung (mit 9 Bohrlöchern DN 10)

A BETONHALBROHRE

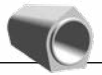
KREISFÖRMIG MIT FUSS										
38858	Betonhalbrohr DN 150/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	120	50	20	17,00				○
38859	Betonhalbrohr DN 200/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	170	32	34	20,90				○
38860	Betonhalbrohr DN 300/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	240	18	68	22,80				○
38861	Betonhalbrohr DN 400/1000* (1 Stk. = 1 Hälfte)	1.000	325	lose	95	39,10				○

* Lieferung nur ungeteilt (2 Hälften)



A GROSSLASTROHRE

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge mm	Fußbreite mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
							SOL	TIL	SMA	WIE
KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS										
38862	Großlastrohr DN 150/1000	1.000	125	25	50	19,30				•
38863	Großlastrohr DN 200/1000	1.000	160	16	80	22,20				•
38865	Großlastrohr DN 300/1000	1.000	295	lose	175	29,80				•
38866	Großlastrohr DN 400/1000	1.000	400	lose	290	53,80				•
38867	Großlastrohr DN 500/1000	1.000	500	lose	425	72,90				•
38868	Großlastrohr DN 600/1000	1.000	610	lose	540	89,30				•
38869	Großlastrohr DN 800/1000	1.000	800	lose	950	159,30				•
38870	Großlastrohr DN 1000/1000	1.000	1.000	lose	1.540	209,20				◦
38872	Großlastrohr DN 1500/1000	1.000	1.500	lose	3.080	524,70				◦




M BÖSCHUNGSKÖPFE KURZ

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte					
					SOL	TIL	SMA	WIE		
NEIGUNG 1:1, EIN- ODER AUSLAUF 45°										
38873	Böschungskopf DN 200 1:1 Auslauf	24	33	60,40						◦
58380	Böschungskopf DN 200 1:1 Einlauf	24	33	60,40						◦
38874	Böschungskopf DN 300 1:1 Auslauf	12	80	80,80						◦
58381	Böschungskopf DN 300 1:1 Einlauf	12	83	80,80						◦
38875	Böschungskopf DN 400 1:1 Auslauf	lose	122	111,70						◦
58382	Böschungskopf DN 400 1:1 Einlauf	lose	125	111,70						◦
38876	Böschungskopf DN 500 1:1 Auslauf	lose	273	157,20						◦
58383	Böschungskopf DN 500 1:1 Einlauf	lose	278	157,20						◦
38877	Böschungskopf DN 600 1:1 Auslauf	lose	400	229,60						◦
58384	Böschungskopf DN 600 1:1 Einlauf	lose	410	229,60						◦
38878	Böschungskopf DN 800 1:1 Auslauf	lose	767	297,60						◦
58385	Böschungskopf DN 800 1:1 Einlauf	lose	776	297,60						◦
38879	Böschungskopf DN 1000 1:1 Auslauf	lose	1.267	398,00						◦
58386	Böschungskopf DN 1000 1:1 Einlauf	lose	1.289	398,00						◦
38881	Böschungskopf DN 1500 1:1 Stumpf* (zweiteilig)	lose	5.210	auf Anfrage						◦



* auf Bestellung






M BÖSCHUNGSKÖPFE LANG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
NEIGUNG 2:3, EIN- ODER AUSLAUF 30°								
59304	Böschungskopf DN 300 2:3 Auslauf*	lose	93	106,60		o		
38882	Böschungskopf DN 300 2:3 Einlauf*	lose	93	106,60		o		
59306	Böschungskopf DN 400 2:3 Auslauf*	lose	142	176,50		o		
38883	Böschungskopf DN 400 2:3 Einlauf*	lose	142	176,50		o		
59309	Böschungskopf DN 500 2:3 Auslauf*	lose	251	279,80		o		
38884	Böschungskopf DN 500 2:3 Einlauf*	lose	251	279,80		o		
59310	Böschungskopf DN 600 2:3 Auslauf*	lose	396	345,50		o		
38885	Böschungskopf DN 600 2:3 Einlauf*	lose	396	345,50		o		
59312	Böschungskopf DN 800 2:3 Auslauf*	lose	966	auf Anfrage		o		
38886	Böschungskopf DN 800 2:3 Einlauf*	lose	966	auf Anfrage		o		

* auf Bestellung







2.2. ABLÄUFE

A DACHABLAUFSCHÄCHTE DN 300/REGENSINKKASTEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	WIE
SET								
110948	Set Dachablaufschacht 2 komplett 300/650/50 (Boden H=350 PVC 150, Ring H=300, Deckel m. Öffnung DN 100)	650	76	73,40		o		•
DECKEL								
38899	Dachablauf Deckel DN 300 voll	30	6	20,50		o		•
38898	Dachablauf Deckel DN 300 m. Öffnung DN 100	30	6	20,50		o		•
52777	Dachablauf Deckel DN 300 m. Öffnung DN 120	30	6	20,50		o		•
110946	Dachablauf Adapter 400x400/80 E300 NF	80	35	20,80				•
RING								
38901	Dachablauf Ring 300/100/50	100	64	12	16,10		o	•
38902	Dachablauf Ring 300/150/50	150	48	18	16,70		o	•
38900	Dachablauf Ring 300/200/50	200	40	24	17,50		o	•
38896	Dachablauf Ring 300/300/50 1 Blind DN 150	300	24	32	18,10		o	•
BODEN								
110945	Dachablauf Boden 300/350/50 1PVC DN 150 3 Blind DN 100	350	18	38	34,80		o	•
ZUBEHÖR								
110947	Dachablauf Laubfang 300 für Boden				17,40			•




A STRASSENABLAUFSCHÄCHTE DN 450

in C35/45/XF4 (B7)

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
SET 									
88280	Set Trockenschlammablauf kurz (10a, 5bN, 1a, Eimer kurz verzinkt)	690		191	119,50	•			
88281	Set Trockenschlammablauf lang (10a, 4dN, 1a, Eimer lang verzinkt)	960		241	141,10	•			
88302	Set Nassschlammablauf (10a, 5b, 3a, 2a)	1.010		248	130,00	•			
KONUS 									
39946	Str-Abl Konus V11 für EL-Gitter 300/500	300	12	55	39,40	•			
38925	G/G 300x500/80-100 C250 GIT Pult	100		50	362,70	•			
42173	BG/G 450x450/180 C250 Pult GIT	180		110	281,10	•			
75094	BG/G 450x450/180 C250 Rinne GIT	180		110	281,10	•			
41053	BG/G 450x450/180 D400 Pult GIT	180		120	349,80	•			
41054	BG/G 450x450/180 D400 Rinne GIT	180		118	349,80	•			
RING 									
38599	Str-Abl Ausgleichsring 10a	60	30	30	15,10	•			
53726	Str-Abl Ausgleichsring 10b f. Konus	60	60	9	15,10	•			
53727	Str-Abl Ausgleichsring 10b f. Konus atyp	60-170	24	35	15,10	•			
15004	Str-Abl 450/200 Schaft 5c	200	20	41	23,50	•			
15009	Str-Abl 450/570 Schaft 5d	570	8	112	40,00	•			
64263	Str-Abl 450/570 Schaft 4d, N	570	8	115	42,00	•			
70218	Str-Abl 450/300 Schaft 5b	300	16	61	30,80	•			
64264	Str-Abl 450/300 Schaft 5b, N	300	16	65	32,90	•			
70269	Str-Abl 450/300 Zwischenteil 6a	300	16	61	28,20	•			
15002	Str-Abl 450/200 Zwischenteil 6b	200	24	41	23,50	•			
53725	Str-Abl 450/600 Zwischenteil 6d	600	8	112	37,40	•			
MUFFENTEIL 									
14999	Str-Abl 450/350 Muffenteil 3a, DN 150	350	16	77	39,40	•			
6148	Str-Abl 450/350 Muffenteil 3a, PVC 150	350	16	77	45,90	•			
15000	Str-Abl 450/450 Muffenteil 3d, DN 200	450	12	90	42,00	•			
35110	Str-Abl 450/450 Muffenteil 3d, PVC 200	450	12	90	48,50	•			
BODEN 									
15006	Str-Abl 450/330 Boden 1a, DN 150	330	16	96	47,30	•			
6147	Str-Abl 450/330 Boden 1a, PVC 150	330	16	96	53,90	•			
15007	Str-Abl 450/380 Boden 1d, DN 200	380	12	108	49,80	•			
53955	Str-Abl 450/380 Boden 1d, PVC 200	380	12	108	56,50	•			
14998	Str-Abl 450/300 Sumpf 2a	300	16	80	44,70	•			
ZUBEHÖR 									
39178	Str-Abl Eimer kurz, verzinkt				24,20	•			
39179	Str-Abl Eimer lang, verzinkt				36,70	•			




A 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	WIE	
SET										
151325	Str-Abl Set 300x500/1520/100 (Bodenteil, Oberteil, ohne Guss)	1.520		645	294,60	○	●			
38925	G/G 300x500/80-100 C250 GIT Pultt*	80-100		50	362,70	○	○			
* Einlaufgitter										
RAHMEN										
151205	Str-Abl Rahmen 300x500/750/100 3 Blind	750	lose	310	131,70	○	●			
BODEN										
151206	Str-Abl Bodenteil 300x500/770/100 3 Blind	770	lose	335	162,90	○	●			


A STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 500x500

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

DECKEL										
68485	Str-Abl Deckel 500x500 NF 30 kN	50	5	91	134,00	○	●			
40171	2 U-Griffe verzinkt									
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,00					
68560	G/G 500x500/100 C250 GIT*	100		78	437,00	○	○			
68561	G/G 500x500/100 C250 GIT Rinne*	100		80	437,00	○	○			
* Einlaufgitter										
RAHMEN										
68484	Str-Abl Rahmen 500x500/100/100	100	8	59	40,00	○	●			
68483	Str-Abl Rahmen 500x500/300/100	300	4	176	97,00	○	●			
68477	Str-Abl Rahmen 500x500/600/100	600	2	279	193,00	○	●			
68479	Str-Abl Rahmen 500x500/600/100 3 Blind (DN 300)	600	2	284	205,00	○	●			
BODEN										
68467	Str-Abl Bodenteil 500x500/625/100	625	2	500	249,00	○	●			
68473	Str-Abl Bodenteil 500x500/625/100 3 Blind (DN 300)	625	2	431	261,00	○	●			

A 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	WIE	
DECKEL										
68485	Str-Abl Deckel 500x500 NF 30 kN	50	5	91	134,00					
40171	2 U-Griffe verzinkt									o
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,00					
68560	G/G 500x500/100 C250 GIT*	100		78	437,00					o
68561	G/G 500x500/100 C250 GIT Rinne*	100		80	437,00					o

* Einlaufgitter


BODEN MIT 4 BLINDÖFFNUNGEN INKL. VERHEBEBÜGEL

76503	Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind	900	lose	590	376,00					o
76504	Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind 1FM (Froschmaul einseitig)	900	lose	565	388,00					o
76505	Güterwegesch 500x500/900 NF 4 Blind 2FM (Froschmaul beidseitig)	900	lose	540	402,00					o

A STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 600x600

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

DECKEL

68492	Str-Abl Deckel 600x600 NF 30 kN	50	5	123	146,00					
40171	2 U-Griffe verzinkt									•
110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,00					
68562	G/G 600x600/100 C250 GIT*	100		110	584,00					o
68563	G/G 600x600/100 C250 GIT Rinne*	100		105	584,00					o

* Einlaufgitter

RAHMEN

68491	Str-Abl Rahmen 600x600/100/100	100	8	69	44,00					•
68490	Str-Abl Rahmen 600x600/300/100	300	4	206	102,00					•
68488	Str-Abl Rahmen 600x600/600/100	600	2	412	205,00					•
68489	Str-Abl Rahmen 600x600/600/100 3 Blind (DN 300)	600	2	343	218,00					•
97839	Str-Abl Rahmen 600x600/800/100	800	2	550	274,00					•


BODEN

68486	Str-Abl Bodenteil 600x600/625/100	625	2	617	251,00					•
68487	Str-Abl Bodenteil 600x600/625/100 3 Blind (DN 300)	625	2	549	263,00					•
97278	Str-Abl Bodenteil 600x600/825/100	825	2	755	331,00					•
145844	Str-Abl Bodenteil 600x600/825/100 3 Blind (DN 300)	825	2	750	364,00					•

2.3. RINGE


RINGPROGRAMM DN 600

B7 AS2 bedeutet C25/30/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
A	DECKEL								
38943	Betondeckel 600 15 kN versenkt*	70	16	56	76,00	•	◦	•	
8786	2 T-Griffe verzinkt								
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,20				
98276	Betondeckel 600 50 kN versenkt*	70	16	56	85,00	•	◦	•	
8786	2 T-Griffe verzinkt								
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,20				
40096	Betondeckel 600 versenkt gelocht*	70	16	56	108,00		◦	•	
8786	2 T-Griffe verzinkt, begehbar								
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,20				
38945	Betondeckel 600 15 kN Doppelfalz**	40	14	70	92,00		◦	•	
8786	2 T-Griffe verzinkt								
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,20				
87557	Betondeckel 600 50 kN Doppelfalz**	50	14	80	112,00	•	◦	•	
8786	2 T-Griffe verzinkt								
110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				8,20				


* passend für: Deckelfalzringe, Konen DN 1500, 2000, 2500, Flachabdeckungen mit ES DN 600, ** passend für: Ringe DN 600 mit Normalfalz, Konen DN 800, 1000, 1200

A DECKELFALZRING

14890	Deckelfalzring glatt 600/100/100 (60F)	100	12	44	50,00	•		•	
38946	Deckelfalzring 600/150/100	150	5	73	58,00	•	◦	•	
111274	Deckelfalzring 600/250/100	250	4	127	76,00	•	◦	•	


RING

A	38908	Ring 600/100/70	100	16	31	31,00		•	•	
F	128088	Ring 600/100/70 B7 AS2								
A	38909	Ring 600/150/70	150	14	45	35,00	•	•	•	
F	128089	Ring 600/150/70 B7 AS2								
A	38910	Ring 600/200/70	200	10	62	40,00	•	•	•	
F	128090	Ring 600/200/70 B7 AS2								
A	38809	Ring 600/250/70	250	10	76	46,00		•	•	
F	128091	Ring 600/250/70 B7 AS2								
A	38911	Ring 600/300/70	300	8	93	48,00	•	•	•	
F	128092	Ring 600/300/70 B7 AS2								
A	100829	Ring 600/300/70 1FM (Froschmaul einseitig)	300	8	90	100,00			•	
A	38810	Ring 600/500/70	500	6	152	56,00	•	•	•	
F	128093	Ring 600/500/70 B7 AS2								
A	100830	Ring 600/500/70 2 Blind DN 200	500	8	150	86,00			•	


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
BODENRING									
A	100831	Bodenring 600/530/70							
F	128094	Bodenring 600/530/70 B7 AS2	530	4	210	110,00	•	•	•
A	100842	Bodenring 600/550/70 2 Blind DN 200	550	4	200	136,00			•

RINGPROGRAMM DN 800

B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.


DECKEL									
	38949	Betondeckel 800 30 kN Doppelfalz	80	lose	195	158,00			•
	40171	2 U-Griffe verzinkt							
	110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl				12,00			
	14994	Betondeckel 800 2-teilig begehbar	60	5	130	209,00	•		


KONUS									
A	80316	Konus 800-600/300/80 NF							•
A	74957	Konus 800-600/300/80 NF	300	3	183	64,00	•		•
F	128095	Konus 800-600/300/80 NF B7 AS2					•		•


FLACHABDECKUNG									
	42372	Abd 800-1000/90 1EM600 DF 50 kN	90	lose	121	185,00			•
	14961	Abd 800-1000/120 1EM600 DF 50kN (85BA)	120	5	138	185,00	•		
	39211	Abd 800-1000/170 1EM600 NF 400 kN	170	lose	345	228,00			•
	14963	Abd 800-1000/120 1EM600 OF 400kN (85BE)	120	5	148	228,00	•		

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

RING									
A	74951	Ring 800/300/80							•
F	128096	Ring 800/300/80 B7 AS2	300	5	156	56,00	•		•
A	74953	Ring 800/600/80							•
F	128097	Ring 800/600/80 B7 AS2	600	3	312	68,00	•		•

BODENRING									
A	100843	Bodenring 800/630/80							•
F	129408	Bodenring 800/630/80 B7 AS2	630	3	464	136,00	•		•
A	100844	Bodenring 800/650/80 2 Blind DN 250	650	3	454	164,00			•

KONUS MIT STEIGHILFE									
A	74958	Konus 800-600/300/80 NF Poly-Bügel							•
F	128098	Konus 800-600/300/80 NF Poly-Bügel B7 AS2	300	lose	183	88,00	•		

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
RING MIT STEIGHILFE										
A	74952	Ring 800/300/80 Poly-Bügel		300	5	156	72,00	•	•	
F	128099	Ring 800/300/80 Poly-Bügel B7 AS2								
A	74955	Ring 800/600/80 Poly-Bügel		600	3	312	88,00	•	•	
F	128100	Ring 800/600/80 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 1000


B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

A DECKEL


	38954	Betondeckel 1000-1180/80 2-teilig asym.		80	lose	213	235,00		•	
	40171	2 U-Griffe verzinkt, begehbar								
	110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl					12,00			
	14996	Betondeckel 1000-1260/60 2-teilig (begehbar)		60	5	180	235,00	•		

KONUS

A
F

	90525	Konus 1000-600/600/80 OF		600	3	372	94,00	•		
	67283	Konus 1000-600/600/80 NF		600	3	372	94,00	•	•	
	67281	Konus 1000-600/600/80 NF B7 AS2								


F FLACHABDECKUNG








	39212	Abd 1000-1200/90 1EM600 DF 50 kN		90	lose	193	230,00		•	
	14965	Abd 1000-1200/120 1E600 DF 50 kN (begehbar)		120	5	239	230,00	•		
	14964	Abd 1000-1200/120 1EM600 DF 50 kN (begehbar)		120	5	239	230,00	•		
	39213	Abd 1000-1200/170 1EM600 NF 400 kN		200	lose	485	310,00		•	
	14976	Abd 1000-1200/150 1E600 OF 400 kN		150	5	313	310,00	•		
	14975	Abd 1000-1200/150 1EM600 OF 400 kN		150	5	313	310,00	•		
	94787	Abd 1000-1200/120 1ES600x600 m. Riffel. (ohne Lüftung)		120	lose	200	482,00	•		
	39991	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)		90	lose	180	545,00	•	•	
	39359	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)		90	lose	192	563,00	•	•	
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*					170,00			

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

RING

A
F
A
F
A
F
A

	74942	Ring 1000/300/80		300	5	200	62,00	•	•	
	128101	Ring 1000/300/80 B7 AS2								
	74944	Ring 1000/600/80		600	3	393	81,00	•	•	
	74945	Ring 1000/600/80 B7 AS2								
	74948	Ring 1000/900/80		900	2	593	113,00	•	•	
	74949	Ring 1000/900/80 B7 AS2								
	100510	Ring 1000/900/80 mit Absenkschneide		900	1	580	124,00	•	•	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
BODENRING									
									
A	100845	Bodenring 1000/630/80		630	3	610	220,00	•	•
F	67291	Bodenring 1000/630/80 B7 AS2							
A	100846	Bodenring 1000/650/80 2 Blind DN 250		650	3	600	248,00	◦	◦
A	129489	Bodenring 1000/930/80		930	2	810	254,00		•
F	74962	Bodenring 1000/930/80 B7 AS2							
KONUS MIT STEIGHILFE									
									
A	90526	Konus 1000-600/600/80 OF Poly-Bügel		600	1	372	124,00	•	
A	74956	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel		600	1	372	124,00	•	•
F	128102	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel B7 AS2							
RING MIT STEIGHILFE									
									
A	74943	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel		300	5	200	76,00	•	•
F	128103	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel B7 AS2							
A	74947	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel		600	3	393	112,00	•	•
F	128104	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel B7 AS2							
A	74950	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel		900	2	593	147,00	•	•
F	128105	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel B7 AS2							
RINGPROGRAMM DN 1200									
B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN 124 lt. den Angaben am Produkt.									
KONUS									
									
A	75318	Konus 1200-600/600/80 NF		600		475	231,00	•	•
F	128109	Konus 1200-600/600/80 NF B7 AS2							
F	FLACHABDECKUNG								
									
	75313	Abd 1200-1400/90 1E600 DF 50 kN		90		300	290,00	•	•
	75316	Abd 1200-1400/170 1E600 NF 400 kN		170		640	485,00	•	•
	75314	Abd 1200-1400/90 1E600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)		90		280	628,00		•
	75315	Abd 1200-1400/90 1E600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)		90		292	646,00		•
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*					170,00		
Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen * nicht rabattierbar									
RING									
									
A	75320	Ring 1200/300/80		300	340	235	94,00	•	•
F	128110	Ring 1200/300/80 B7 AS2							
A	75322	Ring 1200/600/80		600	680	470	135,00	•	•
F	128111	Ring 1200/600/80 B7 AS2							
BODENRING									
									
A	75317	Bodenring 1200/700/80		700	580	772	336,00	•	•
F	128112	Bodenring 1200/700/80 B7 AS2							

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

KONUS MIT STEIGHILFE LOSE MITGELIEFERT

A	143422	Konus 1200-600/600/80 NF Poly-Bügel								
F	143423	Konus 1200-600/600/80 NF Poly-Bügel B7 AS2	600	475	330,00	•		•		

RING MIT STEIGHILFE EINGEBAUT

A	75321	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel								
F	128114	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel B7 AS2	300	340	235	123,00	•		•	
A	75323	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel								
F	128115	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel B7 AS2	600	680	470	166,00	•		•	

RINGPROGRAMM DN 1500 SÜD

B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

KONUS

A	38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent								
F	84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2	700	745	304,00	•		•		
A	110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz								
F	110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2	700	730	348,00	•		•		

F FLACHABDECKUNG

	44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90	501	384,00	•		•		
	39217	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170	925	625,00	◦		•		
	40501	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90	478	705,00			•		
	39985	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90	490	723,00			•		
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*			170,00					

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

RING

A	38814	Ring 1500/ 500/80	500	880	470	176,00			•	
F	71306	Ring 1500/ 500/80 B7 AS2								
A	66495	Ring 1500/ 750/80	750	1.330	712	204,00			•	
F	81658	Ring 1500/ 750/80 B7 AS2								
A	38815	Ring 1500/1000/80	1.000	1.770	950	289,00			•	
F	71307	Ring 1500/1000/80 B7 AS2								
A	100511	Ring 1500/1000/80 mit Absenkschneide	1.000	1.770	920	318,00	•		•	

A RING GELOCHT

	84741	Ring 1500/ 500/80 gelocht*	500	800	470	195,00			•	
	84842	Ring 1500/ 750/80 gelocht*	750	1.330	712	226,00			•	
	84843	Ring 1500/1000/80 gelocht*	1.000	1.770	950	318,00			•	

* 8 Bohrlöcher DN 80

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
BODENRING										
A	38912	Bodenring 1500/600/80	600	760	1.117	429,00	•	•		
F	79318	Bodenring 1500/600/80 B7 AS2								
F	98593	Bodenring 1500/600/80 mit Sumpf B7 AS2	600	760	1.117	548,00	•	•		
A	38915	Bodenring 1500/1100/80	1.100	1.680	1.590	813,00			•	
F	73640	Bodenring 1500/1100/80 B7 AS2								



RINGPROGRAMM DN 1500 NORD

B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

KONUS

A	38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent	700		745	304,00	•	•		
F	84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2								
A	110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz	700		730	348,00	•	•		
F	110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2								



FLACHABDECKUNG

	44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90		501	384,00	•	•		
	3367	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	625,00	•			
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				170,00				

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



RING

A	14931	Ring 1500/ 500/80	500	880	470	176,00	•			
F	71306	Ring 1500/ 500/80 B7 AS2								
A	9968	Ring 1500/1000/80	1.000	1.770	950	289,00	•			
F	71307	Ring 1500/1000/80 B7 AS2								
A	100511	Ring 1500/1000/80 mit Absenkschneide	1.000	1.770	920	318,00	•	•		



RING GELOCHT

A	14939	Ring 1500/ 500/80 gelocht*	500	880	470	195,00	•			
----------	-------	----------------------------	-----	-----	-----	--------	---	--	--	--

* 8 Bohrlöcher DN 20



BODENRING

A	38912	Bodenring 1500/600/80	600	760	1.117	429,00	•	•		
F	79318	Bodenring 1500/600/80 B7 AS2								
F	98593	Bodenring 1500/600/80 mit Sumpf B7 AS2	600	760	1.117	548,00	•	•		



KONUS MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

A	143424	Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel	700		730	403,00	•	•		
F	143425	Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel B7 AS2								






RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

A	149363	Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel	500	880	500	204,00	•			
F	151207	Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel B7 AS2								
A	149364	Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel	1.000	1.770	1.020	350,00	•			
F	151208	Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel B7 AS2								



RINGPROGRAMM DN 1500 WEST






B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben in Anlehnung an die EN124 lt. den Angaben am Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
KONUS										
A	38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent								
F	84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2	700		745	304,00				•
A	110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz								
F	110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2	700		730	348,00				•
FLACHABDECKUNG										
	44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90		501	384,00	•			•
	39217	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	625,00	•			•
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				170,00				
Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen * nicht rabattierbar										
RING										
A	101192	Ring 1500/ 500/90								
F	110963	Ring 1500/ 500/90 B7 AS2	500	880	480	176,00				•
A	107221	Ring 1500/ 750/90								
F	110964	Ring 1500/ 750/90 B7 AS2	750	1.330	730	204,00				•
A	107412	Ring 1500/1000/90								
F	110965	Ring 1500/1000/90 B7 AS2	1.000	1.770	1.140	289,00				•
RING GELOCHT										
	106737	Ring 1500/ 500/90 gelocht*	500	880	480	195,00				•
	110966	Ring 1500/ 750/90 gelocht*	750	1.330	730	226,00				•
	108176	Ring 1500/1000/90 gelocht*	1.000	1.770	1.140	318,00				•
* 8 Bohrlöcher DN 30										
BODENRING										
A	110967	Bodenring 1500/ 600/90								
F	110968	Bodenring 1500/ 600/90 B7 AS2	600	760	1.117	429,00				•
A	110969	Bodenring 1500/1100/90	1.000	1.680	1.620	813,00				•









RINGPROGRAMM DN 2000 SÜD

B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben lt. den Fußnoten zum Produkt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
KONUS									
A	38826	Konus 2000- 600/800/100 DF zent							
F	55111	Konus 2000- 600/800/100 DF zent B7 AS2	800	1.180	344,00		•		
F	39150	Konus 2000-1000/550/100 NF zent B7 AS2	550	950	459,00				
FLACHABDECKUNG									
F	44691	Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F*	90	953	645,00	•		•	
	44895	Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN**	170	1.615	1.099,00	•		•	
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00				
* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m									
** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m									
*** nicht rabattierbar									
RING									
A	38816	Ring 2000/ 500/90							
F	65026	Ring 2000/ 500/90 B7 AS2	500	1.570	690	267,00		•	
A	66496	Ring 2000/ 750/90							
F	72737	Ring 2000/ 750/90 B7 AS2	750	2.360	1.022	338,00		•	
A	38818	Ring 2000/1000/90							
F	65025	Ring 2000/1000/90 B7 AS2	1.000	3.140	1.380	400,00		•	
RING GELOCHT									
	84844	Ring 2000/ 500/90 gelocht*	500	1.570	690	293,00		•	
	84845	Ring 2000/ 750/90 gelocht**	750	2.360	1.022	371,00		•	
	84846	Ring 2000/1000/90 gelocht**	1.000	3.140	1.380	441,00		•	
* 8 Bohrlöcher DN 60, ** 12 Bohrlöcher DN 60									
BODENRING									
A	38913	Bodenring 2000/ 600/90							
F	65027	Bodenring 2000/ 600/90 B7 AS2	600	1.510	1.815	611,00	•		•
F	98595	Bodenring 2000/ 600/90 mit Sumpf B7 AS2	600	1.510	1.815	747,00		•	
A	38916	Bodenring 2000/1100/90							
F	65028	Bodenring 2000/1100/90 B7 AS2	1.100	3.080	2.510	894,00		•	

RINGPROGRAMM DN 2000 NORD






B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T, Verkehrslast gem. EN 1991-2, Überschüttung 0,6 bis 3,0 m, Lastmodell 1, Fahrstreifen 1 bei Doppelachse 600 kN (max. Radlast 15,0 to). Ausgenommen Abdeckungen: Hier gelten die Belastungsangaben lt. den Fußnoten zum Produkt.


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
KONUS									
									
A	14905	Konus 2000-600/620/90 OF zent							
F	128132	Konus 2000-600/620/90 OF zent B7 AS2	620	915	344,00	•			
FLACHABDECKUNG									
									
F	44691	Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F*	90	953	645,00	•	•		
	44895	Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN**	170	1.615	1.099,00	•		•	
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00				
* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m									
** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m									
*** nicht rabattierbar									
RING									
									
A	14940	Ring 2000/ 500/90							
F	128133	Ring 2000/ 500/90 B7 AS2	500	1.570	713	267,00	•		
A	7167	Ring 2000/ 750/90							
F	128134	Ring 2000/ 750/90 B7 AS2	750	2.360	1.075	338,00	•		
A	3226	Ring 2000/1000/90							
F	128135	Ring 2000/1000/90 B7 AS2	1.000	3.140	1.430	400,00	•		
RING GELOCHT									
									
A	14947	Ring 2000/500/90 gebohrt*	500	1.570	713	293,00	•		
* 10 Bohrlöcher DN 20									
BODENRING									
									
A	38913	Bodenring 2000/600/90							
F	65027	Bodenring 2000/600/90 B7 AS2	600	1.510	1.815	611,00	•	•	
F	98595	Bodenring 2000/600/90 mit Sumpf B7 AS2	600	1.510	1.815	747,00	•		
RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT									
									
A	149367	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel							
F	151209	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2	500	1.570	713	295,00	•		
A	149368	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel							
F	151210	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2	750	2.360	1.075	382,00	•		
A	149369	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel							
F	151211	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel B7 AS2	1.000	3.140	1.430	463,00	•		



RINGPROGRAMM DN 2000 WEST

B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte							
						SOL	TIL	SMA	WIE				
KONUS													
A	38826	Konus 2000-600/800/100 DF zent											
F	55111	Konus 2000-600/800/100 DF zent B7 AS2	800	1.180	344,00								
FLACHABDECKUNG													
	44691	Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F*	90	953	645,00					•		•	
	44895	Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN**	170	1.615	1.099,00					•		•	
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***			170,00								
<p>* Kategorie F = Fahrzeug-Gesamtgewicht bis 30 kN (max. Radlast 1,0 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m ** Fahrzeug-Gesamtgewicht über 160 kN (max. Radlast 8,5 to), (ÖNORM B1991-1-1), Überschüttung 0,0 bis 3,0 m *** nicht rabattierbar</p>													
RING													
A	39138	Ring 2000/ 500/80											
F	110970	Ring 2000/ 500/80 B7 AS2	500	1.570	630					267,00			•
A	39140	Ring 2000/ 750/80											
F	110971	Ring 2000/ 750/80 B7 AS2	750	2.360	950					338,00			•
A	46466	Ring 2000/1000/80											
F	110982	Ring 2000/1000/80 B7 AS2	1.000	3.140	1.400	400,00			•				
RING GELOCHT													
	39139	Ring 2000/ 500/80 gelocht*	500	1.570	630					293,00			•
	106545	Ring 2000/ 750/80 gelocht**	750	2.360	950					371,00			•
	106546	Ring 2000/1000/80 gelocht**	1.000	3.140	1.380					441,00			•
* 8 Bohrlöcher DN 60, ** 12 Bohrlöcher DN 60													
BODENRING													
A	39160	Bodenring 2000/ 600/80											
F	110983	Bodenring 2000/ 600/80 B7 AS2	600	1.510	1.815					611,00			•
A	46465	Bodenring 2000/1100/80	1.100	3.080	2.510					894,00			•


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
F FLACHABDECKUNG 										
39220	Abd 2500-2700/90 1E600 DF Kat.F*	90		1.534	1.110,00	•				•
44493	Abd 2500-2700/170 1E600 NF >160kN**	170		2.518	1.311,00	•				•
153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***				170,00					

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

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

*** nicht rabattierbar

RING


A	14948	Ring 2500/ 500/90	500	2.450	884	343,00	•			
F	128174	Ring 2500/ 500/90 B7 AS2								
A	7162	Ring 2500/ 750/90	750	3.680	1.332	426,00	•			
F	128175	Ring 2500/ 750/90 B7 AS2								
A	3614	Ring 2500/1000/90	1.000	4.910	1.781	558,00	•			
F	128176	Ring 2500/1000/90 B7 AS2								

A RING GELOCHT


	14955	Ring 2500/500/90 gelocht*	500	2.450	884	378,00	•			
--	-------	---------------------------	-----	-------	-----	--------	---	--	--	---

* 12 Bohrlöcher DN 20

BODENRING

A	38914	Bodenring 2500/600/95	600	2.360	2.580	886,00	•			
F	128177	Bodenring 2500/600/95 B7 AS2								
F	98597	Bodenring 2500/600/95 mit Sumpf B7 AS2	600	2.360	2.580	1.047,00	•			

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

A	149370	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel	500	2.450	884	371,00	•			
F	151212	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2								
A	149371	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel	750	3.680	1.332	468,00	•			
F	151213	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2								
A	149372	Ring 2500/1000/90 Poly-Bügel	1.000	4.910	1.781	619,00	•			
F	151214	Ring 2500/1000/90 Poly-Bügel B7 AS2								


RINGPROGRAMM DN 2500 WEST

B7 AS2 bedeutet C25/30/XF4/XA2T

KONUS

A	38827	Konus 2500-600/900/100 DF zent	900		1.835	505,00				
F	55113	Konus 2500-600/900/100 DF zent B7 AS2								




F FLACHABDECKUNG

	39220	Abd 2500-2700/90 1E600 DF Kat.F*	90		1.534	1.110,00	•			
	44493	Abd 2500-2700/170 1E600 NF >160 kN**	170		2.518	1.311,00	•			
	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen***				170,00				

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

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

*** nicht rabattierbar

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	
RING										
A	39141	Ring 2500/ 500/80								
F	110984	Ring 2500/ 500/80 B7 AS2	500	2.450	780	343,00				•
A	39143	Ring 2500/ 750/80								•
F	110985	Ring 2500/ 750/80 B7 AS2	750	3.680	1.170	426,00				•
A	46468	Ring 2500/1000/80								•
F	110986	Ring 2500/1000/80 B7 AS2	1.000	4.910	1.560	558,00				•
RING GELOCHT										
A	39142	Ring 2500/ 500/80 gelocht*	500	2.450	780	378,00				
	46461	Ring 2500/ 750/80 gelocht**	750	3.680	1.170	468,00				•
	108625	Ring 2500/1000/80 gelocht***	1.000	4.910	1.760	614,00				•
* 8 Bohrlöcher DN 60, ** 12 Bohrlöcher DN 60, *** 16 Bohrlöcher DN 60										
BODENRING										
A	39162	Bodenring 2500/ 600/80								
F	110987	Bodenring 2500/ 600/80 B7 AS2	600	2.360	2.350	886,00				•
A	46467	Bodenring 2500/1100/80	1.100	4.810	3.300	1.229,00				•

2.4. RECHTECKDURCHLÄSSE

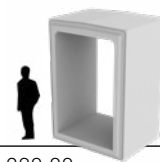
N RECHTECKDURCHLÄSSE

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	4.775	2.600,00		○
150715	RDL 80x200/150 BÖ	120	240/153	150	3.800	2.350,00		○
150716	RDL 80x136/150 BÖ	120	156/53	150	2.150	1.950,00		○
150717	RDL 80x200/150 BÖ DF	120	240/153	150	3.950	2.350,00		○
150718	RDL 200x80/150	240	120	150	4.775	2.600,00		○
150719	RDL 200x80/150 BÖ N	240	120/20	150	2.925	2.150,00		○
150720	RDL 200x80/150 BÖ F	240	120/20	150	2.925	2.150,00		○
8613	RDL 150x180/100	190	220	100	3.700	1.795,00		○
8632	RDL 150x180/100 BÖ	190	200/132	100	2.400	1.290,00		○
8633	RDL 150x114/100 BÖ	190	134/65	100	1.750	1.190,00		○
8626	RDL 150x180/100 BÖ DF	190	200/132	100	2.475	1.300,00		○

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

RAHMEN GROSSFORMATIG MIT Z-FALZAUSBILDUNG

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



151604	RDL 200x310x200	260	373	200	17.400	6.920,00		o
--------	-----------------	-----	-----	-----	--------	----------	--	---

RAHMEN MIT U-FÖRMIGEM BÖSCHUNGSKOPF OHNE FALZ

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

36854	RDL 160x200/200	200	240	200	8.000	3.350,00		o
27616	RDL 200x160/200	240	200	200	8.000	3.010,00		o
27617	RDL 200x160/300	240	200	300	12.000	4.090,00		o
27622	RDL 200x160/200 BÖ	240	200/83	200	5.225	2.570,00		o

RAHMEN MIT DICHTUNG

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

10133	RDL 160x200/300	200	240		12.000	4.550,00		o
27847	RDL 200x160/300	240	200		12.000	4.550,00		o

ZUBEHÖR

93509	Dichtung D32					248,00		•
10136	Spannstange mit Muffe					30,00		•
8645	Vierkantscheibe 60x60x5					0,35		•
6998	Sechskantmutter					0,20		•

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

UMWELTSCHUTZ

SAUBERES WASSER, SAUBERE UMWELT

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



3.1. PETRO CLEAN ABSCHIEDETECHNIK

B MINERALÖLABSCHEIDER

PETRO CLEAN PCM

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



Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schrägklärer.

Monolithische/r Betonbehälter, Betongüte C40/50/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Zulaufverschluss tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³ mit Füllstandsanzeige, Schrägklärer, Ablauftauchrohr mit Probenahmemöglichkeit.



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
----------	------	--------------	-------------------------------	-------	-------	------------	-------	-------	-----------------------------	----------------------	--------------------

PCM 4

76516 76539	PCM 4-0,9	125 kN 400 kN	4	0,90	1.500	2.030	150	790	830	2.950	4.070	6.087,00 6.503,00
76518 76541	PCM 4-1,6	125 kN 400 kN	4	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	6.584,00 6.998,00
76519 76542	PCM 4-3,5	125 kN 400 kN	4	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	7.268,00 7.796,00
76520 76543	PCM 4-5,0	125 kN 400 kN	4	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	7.704,00 8.232,00

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	8.746,00 9.132,00
76523 76546	PCM 8-1,6	125 kN 400 kN	8	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	9.054,00 9.477,00
76524 76547	PCM 8-3,5	125 kN 400 kN	8	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	10.077,00 10.586,00
76525 76548	PCM 8-5,0	125 kN 400 kN	8	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	10.499,00 11.006,00
96162 102837	PCM 8-5,2	125 kN 400 kN	8	5,20	2.500	2.630	150	900	940	7.140	9.650	10.675,00 11.275,00
76521 76544	PCM 8-7,6	125 kN 400 kN	8	7,60	2.500	3.130	150	900	940	7.850	10.360	10.956,00 11.483,00
91019 91020	PCM 8-9,8	125 kN 400 kN	8	9,80	2.500	3.630	150	900	940	9.900	12.410	11.177,00 11.704,00
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	11.619,00 12.151,00

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	11.232,00 11.649,00
76528 76551	PCM 12-3,2	125 kN 400 kN	12	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	12.076,00 12.604,00
76529 76552	PCM 12-4,5	125 kN 400 kN	12	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	12.814,00 13.386,00
76530 76553	PCM 12-5,0	125 kN 400 kN	12	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	13.503,00 14.030,00

Art. Nr.	Type		Nenn- größe NS	Nutz- volumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
76532 76554	PCM 12-7,4	125 kN 400 kN	12	7,40	2.500	3.130	200	950	990	7.810	10.320	13.617,00 14.164,00
109374 109373	PCM 12-9,6	125 kN 400 kN	12	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	13.716,00 14.261,00
110426 110425	PCM 12-11,5	125 kN 400 kN	12	11,50	2.500/ 3.850	3.160	200	960	1.000	14.040	18.440	14.579,00 15.163,00

PCM 20

102838 102839	PCM 20-1,5	125 kN 400 kN	20	1,50	2.000	2.130	200	950	990	4.330	6.200	14.975,00 15.502,00
76533 76555	PCM 20-3,2	125 kN 400 kN	20	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	15.837,00 16.365,00
76535 76557	PCM 20-4,5	125 kN 400 kN	20	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	16.347,00 16.923,00
76536 76558	PCM 20-5,0	125 kN 400 kN	20	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	16.928,00 17.454,00
76537 76559	PCM 20-7,4	125 kN 400 kN	20	7,40	2.500	3.130	200	950	990	7.810	10.320	17.019,00 17.563,00
109375 87941	PCM 20-9,6	125 kN 400 kN	20	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	17.259,00 17.805,00
110428 110427	PCM 20-11,5	125 kN 400 kN	20	11,50	2.500/ 3.850	3.160	200	960	1.000	14.040	18.440	18.149,00 18.690,00

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	18.404,00 18.840,00
76805 76810	PCM 30-4,2	125 kN 400 kN	30	4,20	2.000	3.130	300	1.060	1.100	6.580	8.450	18.633,00 19.070,00
76806 76811	PCM 30-4,3	125 kN 400 kN	30	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.070	9.580	18.776,00 19.262,00
76807 76812	PCM 30-6,7	125 kN 400 kN	30	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.780	10.290	18.997,00 19.546,00
110429 107451	PCM 30-8,6	125 kN 400 kN	30	8,60	2.500	3.630	300	1.060	1.100	9.480	12.000	19.265,00 19.811,00
110443 110442	PCM 30-10,3	125 kN 400 kN	30	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	14.000	18.470	20.146,00 20.721,00

PCM 40

79233 79234	PCM 40-4,3	125 kN 400 kN	40	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.040	9.550	19.616,00 20.161,00
79235 79236	PCM 40-6,7	125 kN 400 kN	40	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.750	10.260	19.723,00 20.270,00
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	19.953,00 20.498,00
110452 110451	PCM 40-10,3	125 kN 400 kN	40	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.980	18.450	21.740,00 22.449,00

PCM 50

79239 79240	PCM 50-4,3	125 kN 400 kN	50	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.000	9.510	20.759,00 21.304,00
79241 79242	PCM 50-6,7	125 kN 400 kN	50	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.720	10.230	20.934,00 21.479,00

Art. Nr.	Type		Nenn- größe NS	Nutz- volumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
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	21.107,00 21.654,00
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	22.003,00 22.546,00

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	23.183,00 23.895,00
------------------	-------------	------------------	----	-------	-----------------	-------	-----	-------	-------	--------	--------	------------------------

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	28.532,00 29.245,00
------------------	------------	------------------	----	------	-----------------	-------	-----	-------	-------	--------	--------	------------------------

PCM 100

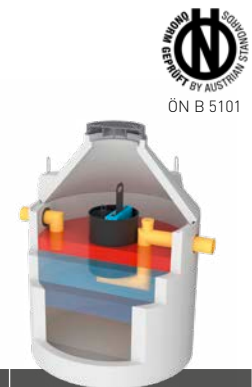
110478 110476	PCM 100-5,8	125 kN 400 kN	100	5,80	2.500/ 3.850	3.460	400	1.510	1.550	13.950	18.420	35.666,00 36.379,00
------------------	-------------	------------------	-----	------	-----------------	-------	-----	-------	-------	--------	--------	------------------------

H 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 C40/50/XA2L/XA2T, mit Konus und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Zulaufrohr, Steckfilter und Ablaufverschluss tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, Ablaufrohr mit Probenahmemöglichkeit.



Art. Nr.	Type		Nenn- größe NS	Nutz- volumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Ges.- gewicht 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	3.911,00 3.982,00
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	4.175,00 4.246,00

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	4.681,00 4.752,00
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	4.945,00 5.016,00
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	5.319,00 5.390,00
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	5.627,00 5.698,00
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	5.935,00 6.006,00

Art. Nr.	Type	Nenn- größe NS	Nutz- volumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Ges.- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
129064 129065	PCM-6-0,8 ECO	125 kN 400 kN	6	0,80	1.200	2.170 2.200	150	930 960	970 1.000	1.850	2.450	6.876,00 6.947,00
125658 125673	PCM-6-1,2 ECO	125 kN 400 kN	6	1,22	1.500	2.270 2.300	150	1.030 1.060	970 1.000	2.650	3.450	7.243,00 7.316,00
125674 125675	PCM-6-2,1 ECO	125 kN 400 kN	6	2,10	1.500	2.770 2.800	150	1.030 1.060	970 1.000	3.100	3.900	7.541,00 7.612,00
125676 125677	PCM-6-3,6 ECO	125 kN 400 kN	6	3,64	2.000	2.870 2.900	150	1.130 1.160	1.170 1.200	4.660	5.950	7.832,00 7.903,00
125678 125679	PCM-6-4,4 ECO	125 kN 400 kN	6	4,43	2.000	3.120 3.150	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.070	6.360	8.123,00 8.196,00
125680 125681	PCM-6-5,2 ECO	125 kN 400 kN	6	5,21	2.000	3.370 3.400	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.780	7.070	8.421,00 8.492,00

PCM 10 ECO

125682 125683	PCM-10-1,2 ECO	125 kN 400 kN	10	1,22	1.500	2.270 2.300	150	1.130 1.160	1.070 1.100	2.650	3.450	8.915,00 8.988,00
125684 125685	PCM-10-2,1 ECO	125 kN 400 kN	10	2,10	1.500	2.770 2.800	150	1.130 1.160	1.070 1.100	3.100	3.900	9.279,00 9.350,00
125686 125688	PCM-10-3,6 ECO	125 kN 400 kN	10	3,64	2.000	2.870 2.900	150	1.130 1.160	1.170 1.200	4.660	5.950	9.653,00 9.724,00
125687 125689	PCM-10-4,4 ECO	125 kN 400 kN	10	4,43	2.000	3.120 3.150	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.070	6.360	10.203,00 10.274,00
125690 125691	PCM-10-5,2 ECO	125 kN 400 kN	10	5,21	2.000	3.370 3.400	150	1.130 1.160	1.170 1.200	5.780	7.070	10.753,00 10.824,00
125692 125693	PCM-10-8,1 ECO	125 kN 400 kN	10	8,15	2.500	3.370 3.400	150	1.230 1.260	1.270 1.300	6.770	8.730	11.423,00 11.495,00

PCM 15 ECO

127722 127723	PCM-15-1,2 ECO	125 kN 400 kN	15	1,20	1.500	2.270 2.300	200	1.080 1.110	1.120 1.150	2.650	3.450	9.565,00 9.636,00
127724 127725	PCM-15-2,1 ECO	125 kN 400 kN	15	2,10	1.500	2.770 2.800	200	1.080 1.110	1.120 1.150	3.100	3.900	9.883,00 9.956,00
127726 127727	PCM-15-3,6 ECO	125 kN 400 kN	15	3,60	2.000	2.870 2.900	200	1.180 1.210	1.220 1.250	4.660	5.950	10.203,00 10.274,00
127728 127729	PCM-15-4,4 ECO	125 kN 400 kN	15	4,40	2.000	3.120 3.150	200	1.180 1.210	1.220 1.250	5.070	6.360	10.665,00 10.736,00
127730 127731	PCM-15-5,2 ECO	125 kN 400 kN	15	5,20	2.000	3.370 3.400	200	1.180 1.210	1.220 1.250	5.780	7.070	10.907,00 10.978,00
127732 127733	PCM-15-8,1 ECO	125 kN 400 kN	15	8,10	2.500	3.370 3.400	200	1.280 1.310	1.320 1.350	6.770	8.730	11.291,00 11.364,00

PCM 20 ECO

127737 127738	PCM-20-1,2 ECO	125 kN 400 kN	20	1,20	1.500	2.270 2.300	200	1.130 1.160	1.170 1.200	2.650	3.450	11.885,00 11.958,00
127739 127740	PCM-20-2,1 ECO	125 kN 400 kN	20	2,10	1.500	2.770 2.800	200	1.130 1.160	1.170 1.200	3.100	3.900	12.227,00 12.298,00
127741 127742	PCM-20-3,6 ECO	125 kN 400 kN	20	3,60	2.000	2.870 2.900	200	1.230 1.260	1.270 1.300	4.660	5.950	12.567,00 12.640,00
127743 127744	PCM-20-4,4 ECO	125 kN 400 kN	20	4,40	2.000	3.120 3.150	200	1.230 1.260	1.270 1.300	5.070	6.360	13.205,00 13.278,00

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Ges.-gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
127745	PCM-20-5,2 ECO	125 kN	5,20	2.000	3.370	200	1.230	1.270	5.780	7.070	13.393,00
127746		400 kN									3.400
127747	PCM-20-8,1 ECO	125 kN	8,10	2.500	3.370	200	1.330	1.370	6.770	8.730	13.667,00
127748		400 kN									3.400

B VERKEHRSFLÄCHENSICHERUNGSSCHACHT

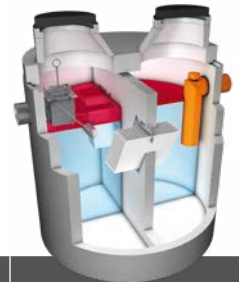
PETRO CLEAN PCM-VFSS

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



Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schrägklärer.

Monolithische/r Betonbehälter, Betongüte C40/50/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus Zulaufverschluss tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³ mit Füllstandsanzeige und Drossel, Schrägklärer, Abflautauchrohr 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	2.000	2630	200	950	990	5.300	7.170	12.255,00
76550		400 kN								12
76534	PCM 20-VFSS	125 kN	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	15.480,00
76556		400 kN								20
76827	PCM 30-VFSS	125 kN	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.070	9.580	19.409,00
76834		400 kN								30
76828	PCM 40-VFSS	125 kN	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.750	10.260	20.171,00
76835		400 kN								40
110373	PCM 50-VFSS	125 kN	2.500/3.850	2.960	300	1.370	1.410	11.890	16.360	22.896,00
110372		400 kN								50
110375	PCM 65-VFSS	125 kN	2.500/3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.950	18.420	26.167,00
110374		400 kN								65
113022	PCM 80-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	2.000 2.500/3.850	3.400 3.430	400 400	1.420 1.480	1.460 1.520	5.780 14.400	26.710	36.526,00
113023		400 kN								80
113025	PCM 100-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	2.500 2.500/3.850	3.400 3.430	400 400	1.420 1.480	1.460 1.520	6.770 14.400	28.250	37.616,00
113026		400 kN								100
113027	PCM 125-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	2.500/3.850 2.500/3.850	3.430 3.430	400 400	1.420 1.480	1.460 1.520	13.000 14.400	36.580	39.251,00
										125

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	40.069,00
				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	41.431,00
				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	42.249,00
				2.500/3.850 3.460	400	1.510	1.550	14.400		

B SCHLAMMFANG

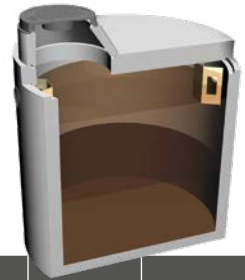
PETRO CLEAN PCSF

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

Anlagenkomponenten: Schlammfang mit Zulaufleitblech.

Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C40/50/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung, inkl.

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



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen m ³	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	1.591,00
84979		400 kN								1.783,00
84975	PCSF 12-1,2	125 kN	1,22	1.200	2.260	1.030	1.070	1.850	2.360	2.429,00
84980		400 kN								2.676,00
84976	PCSF 12-1,5	125 kN	1,50	1.200	2.510	1.030	1.070	2.100	2.610	2.699,00
84981		400 kN								2.879,00
76561	PCSF 15-1,9	125 kN	1,90	1.500	2.130	900	940	2.600	3.740	2.991,00
76582		400 kN								3.323,00
76563	PCSF 15-2,8	125 kN	2,80	1.500	2.630	900	940	3.100	4.240	4.049,00
76583		400 kN								4.544,00
76564	PCSF 20-3,3	125 kN	3,30	2.000	2.130	900	940	3.880	5.650	4.329,00
76584		400 kN								5.004,00
76565	PCSF 20-4,9	125 kN	4,90	2.000	2.630	900	940	4.660	6.430	4.521,00
76585		400 kN								5.196,00
76567	PCSF 20-6,5	125 kN	6,50	2.000	3.130	900	940	5.780	7.550	5.061,00
76586		400 kN								5.668,00
76568	PCSF 25-7,6	125 kN	7,60	2.500	2.630	900	940	6.280	8.720	6.253,00
76588		400 kN								6.905,00
76569	PCSF 25-9,9	125 kN	9,90	2.500	3.130	900	940	6.770	9.210	7.484,00
76589		400 kN								8.001,00
76570	PCSF 25-12,4	125 kN	12,40	2.500	3.630	900	940	8.200	10.640	9.864,00
76590		400 kN								10.347,00
110328	PCSF EL-15,8	125 kN	15,80	2.500/ 3.850	3.160	900	940	13.000	17.400	12.686,00
110327		400 kN								13.462,00

Maßangaben bezogen auf Zu- und Ablauf DN 150.

B KONTROLLSCHACHT

PETRO CLEAN PCKS

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

Anlagenkomponenten: Betonbehälter, Betongüte C25/30/XF1/XA1L (B2), inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung.



Art. Nr.	Type		Rohr NW DN	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
87279 87282	PCKS 08-10	125kN 400 kN	100	800	1.050	730	950	470	720	684,00 763,00
87280 87283	PCKS 08-15	125 kN 400 kN	150	800	1.050	730	950	470	720	698,00 776,00
87281 87284	PCKS 08-20	125 kN 400 kN	200	800	1.050	730	950	470	720	712,00 791,00
76595 76600	PCKS 10-10	125 kN 400 kN	100	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	795,00 874,00
76596 76601	PCKS 10-15	125 kN 400 kN	150	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	809,00 886,00
76597 76602	PCKS 10-20	125 kN 400 kN	200	1.000	1.350	1.030	1.250	610	1.050	822,00 901,00
76598 76603	PCKS 10-30	125 kN 400 kN	300	1.000	1.630	1.180	1.530	810	1.250	950,00 1.030,00
76599 76604	PCKS 10-40	125 kN 400 kN	400	1.000	1.630	1.180	1.530	810	1.250	1.022,00 1.101,00

B SEDIMENTATIONSANLAGE

PETRO-CLEAN PCSD

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

Anlagenkomponenten: Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C40/50/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung, Konen und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung, Zulaufumlenkung, zentrales, getauchtes Abzugsrohr mit radialer Anströmung.



Art. Nr.	Type		Nenn- größe l/s*	Nutz- volumen SF m ³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
156836 156835	PCSD 4	125 kN 400 kN	4	0,51	1.200	150	2.200	930	1030	1.850	2.560	3.963,00 4.087,00
156837 156838	PCSD 6	125 kN 400 kN	6	1,60	1.500	150	2.800	1.055	1.155	3.100	3.910	4.350,00 4.474,00
156839 156840	PCSD 9	125 kN 400 kN	9	1,60	1.500	150	2.800	1.055	1.155	3.100	3.910	4.550,00 4.673,00
156841 156842	PCSD 15	125 kN 400 kN	15	2,60	2.000	200	2.900	1.195	1.295	4.670	6.500	4.760,00 4.883,00
150498 150497	PCSD 24	125 kN 400 kN	24	3,90	2.500	250	3.250	1.380	1.430	6.390	8.900	5.504,00 5.628,00
156843 156844	PCSD 35	125 kN 400 kN	35	4,30	3.000	300	3.010	1.175	1.255	8.870	18.230	10.331,00 10.455,00

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

B 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 C40/50/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung, Konen- und befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung. Zulaufberuhigung, eingebaute Parallelplatten.



Art. Nr.	Type	Nenngröße l/s*	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
161550 161553	PC-PPA 50-4,3	125 kN 400 kN	50	4,3	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	13.326,00 13.574,00
161559 156940	PC-PPA 75-4,3	125 kN 400 kN	75	4,3	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	13.760,00 14.008,00
161560 161561	PC-PPA 100-5,5	125 kN 400 kN	100	5,5	2.500	400	3.680	1.460	1.500	4.300	9.600	17.872,00 18.120,00
161554 150588	PC-PPA 125-6,5	125 kN 400 kN	125	6,5	3.850/ 2.500	400	3.400	1.460	1.500	13.000	17.770	21.868,00 22.116,00

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

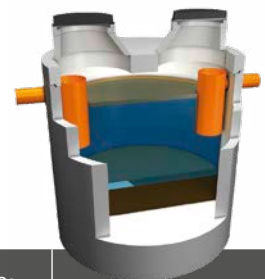
3.2. OLIO CLEAN ABSCHIEDERTECHNIK

B FETTABSCHIEDER

OLIO CLEAN OCFA

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

Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Zu-/Ablauftauchrohr.
Monolithischer Betonbehälter, Betongüte C40/50/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen, bzw. Konus mit befahrbarem Gussdeckel, Zu- und Ablaufbohrung mit NBR-Anschlussdichtung, Zu-/Ablauftauchrohr vormontiert.



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
76606 76625	OCFA 2ik	125 kN 400 kN	2	1.000	2.030	150	750	820	1.810	2.280	2.356,00 2.682,00
76607 76626	OCFA 3ik	125 kN 400 kN	3	1.200	2.260	150	1.040	1.110	1.850	2.360	2.987,00 3.248,00
76608 76627	OCFA 4ik	125 kN 400 kN	4	1.200	2.510	150	1.040	1.110	2.100	2.610	3.184,00 3.455,00
76609 76628	OCFA 5i	125 kN 400 kN	5	1.500	2.130	150	900	970	2.600	3.740	3.576,00 3.951,00
76611 76629	OCFA 5ik	125 kN 400 kN	5	1.500	2.300	150	1.070	1.140	2.600	3.340	3.380,00 3.651,00
76612 76630	OCFA 7i	125 kN 400 kN	7	1.500	2.630	150	900	970	3.100	4.240	4.123,00 4.482,00

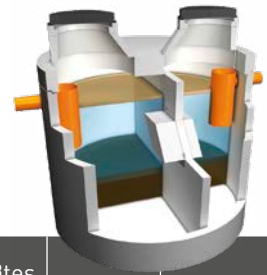
Art. Nr.	Type		Nenn- größe NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
76613 76631	OCFA 7ik	125 kN 400 kN	7	1.500	2.800	150	1.070	1.140	3.100	3.840	3.922,00 4.182,00
76614 76632	OCFA 10i	125 kN 400 kN	10	2.000	2.380	150	900	970	4.280	6.150	5.250,00 5.619,00
76615 76633	OCFA 10ik	125 kN 400 kN	10	2.000	2.650	150	1.170	1.240	4.280	5.450	4.763,00 4.822,00
76616 76634	OCFA 12i	125 kN 400 kN	12	2.000	2.630	200	950	1.020	4.660	6.530	6.269,00 6.750,00
76617 76635	OCFA 12ik	125 kN 400 kN	12	2.000	2.900	200	1.220	1.290	4.660	5.830	5.781,00 5.954,00
109900 109901	OCFA 15i	125 kN 400 kN	15	2.500	2.380	200	950	1.020	6.180	8.690	6.692,00 7.306,00
109902 109903	OCFA 15ik	125 kN 400 kN	15	2.500	2.750	200	1.320	1.390	6.180	7.980	6.199,00 6.815,00
76618 76636	OCFA 20i	125 kN 400 kN	20	2.500	2.880	200	950	1.020	6.390	8.900	6.859,00 7.450,00
76619 76637	OCFA 20ik	125 kN 400 kN	20	2.500	3.250	200	1.320	1.390	6.390	8.190	6.269,00 6.957,00
110261 110322	OCFA 30i	125 kN 400 kN	30	2.500/3.850	3.160	200	950	1.020	13.000	17.400	9.088,00 9.804,00
113032	OCFA 55i Schlammfang Abscheider	125 kN	55	2.500/3.850 2.500/3.850	3.160 3.160	200 200	920 920	1.030 1.030	13.000 13.000	34.800	17.624,00
113033	OCFA 55i Schlammfang Abscheider	400 kN	55	2.500/3.850 2.500/3.850	3.160 3.160	200 200	950 950	1.060 1.060	13.000 13.000	34.800	18.504,00

B 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. C40/50/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung inkl. Minikonen und befahrbaren Gussdeckeln, Zu- und Ablaufbohrungen mit NBR-Anschlussdichtung, alle Einbauten bestehend aus Schrägklärer, Zu- und Ablauftauchrohr mit Probenahmemöglichkeit vormontiert.



Art. Nr.	Type		Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
77008 77011	OCR 2i	125 kN 400 kN	2	2.000	2.630	150	900	940	5.360	7.230	11.568,00 12.004,00
77009 77012	OCR 4i	125 kN 400 kN	4	2.500	2.630	150	900	940	7.160	9.670	13.443,00 13.879,00
110358 110357	OCR 6i	125 kN 400 kN	6	2.500/3.850	3.160	150	900	940	14.150	17.830	16.446,00 16.882,00
110360 110359	OCR 8i	125 kN 400 kN	8	2.500/3.850	3.160	150	900	940	14.150	17.830	16.898,00 17.333,00
113034	OCR 12 Schlammfang Abscheider	125 kN	12	2.500 2.500/3.850	3.100 3.130	200 200	870 900	910 950	6.770 14.400	28.320	23.630,00
113035	OCR 12 Schlammfang Abscheider	400 kN	12	2.500 2.500/3.850	3.130 3.160	200 200	900 940	940 980	6.770 14.400	28.560	24.501,00
113036	OCR 16 Schlammfang Abscheider	125 kN	16	2.500/3.850 2.500/3.850	3.130 3.130	200 200	870 910	910 950	13.000 14.400	36.440	31.140,00
113037	OCR 16 Schlammfang Abscheider	400 kN	16	2.500/3.850 2.500/3.850	3.130 3.130	200 200	900 940	940 980	13.000 14.400	36.680	32.010,00

Standardausführung des Gussdeckels mit 400 kN. Bei Ausführung mit 125 kN vermindern sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 3 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.
----------	-------------	--------------------

ZUBEHÖR ABSCHIEDETECHNIK

156588	Überwachungsanlage für Mineralölabscheider NivOil für den Anschluss von bis zu 3 Sonden	897,00
156589	NivOil Ölsonde, 10 m Kabel	499,00
159591	NivOil Schlammsonde, 10 m Kabel	871,00
156590	NivOil Aufstausonde, 10 m Kabel	430,00
161514	Überwachungsanlage für Fettabscheider mit Fettsonde, 10 m Kabel	1.017,00

3.3. HYDRO CLEAN FÖRDERTECHNIK

B FERTIGPUMPSTATION

HYDRO CLEAN HCPS

für die Druckentwässerung von kommunalem Rohabwasser.

Anlagenkomponenten: Pumpschacht mit maschineller Ausrüstung.

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



Type	Pumpen-Nennleistung bis	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HCPS-1-10-030	3 kW	1.000	1.820	1.000	2.070	2.610	8.060,00
HCPS-2-10-030	2x3 kW	1.000	1.820	1.000	2.070	2.630	12.955,00

Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
-------------	--------------------

OPTIONEN

Schachtverlängerungen in 300-mm-Schritten bis 10 m Einbautiefe	165,00
Gussdeckel Kl. B	228,00
Gussdeckel Kl. D	304,00
Freiluftsäule mit Alarmleuchte 230 V	1.240,00
Spülanschluss mit C-Kupplung	360,00
Hochwasserschwimmer 10 m Kabel mit EX-Trennrelais	600,00
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!):

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

Pumpe bis 3 kW: max. Förderhöhe bis ca. 25 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

B KLEINKLÄRANLAGE - BELEBUNG

BIO CLEAN BCA

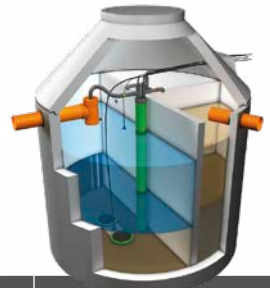
für die biologische Reinigung von häuslichen Abwässern.

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

Anlagenkomponenten: Schlammspeicher, SBR-Reaktor.

Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA2L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN) mit Edelstahlgriffen, Zu- und Ablaufbohrung DN 150, Technikbohrung DN 100, komplett mit Dichtungen. Komplett Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus 3 Druckluflthern in Schutzrohren mit Schnellmontageset, Niveaumessung, Belüftungsbalken, Probenahmemodul DN 150.

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



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

BAUREIHE 1

108050	BCA 5-1.1	5	2.000	2.800	1.020	1.020	5.530	6.750	12.151,00
77222	BCA 5-1 PE	5	2.280x1.990	2.870	960	1.240	220	220	14.183,00
77223	BCA 8-1	8	2.000	3.300	1.020	1.020	6.920	8.140	13.398,00
77225	BCA 8-1 PE	8	2.390x2.190	3.150	960	1.240	265	265	16.239,00
77226	BCA 12-1	12	2.500	3.400	1.120	1.120	8.250	10.100	14.438,00

BAUREIHE 2

113038	BCA 5-2 Schlammspeicher Belebung	5	1.500	2.500	920	920	3.320	8.220	14.611,00
			1.500	2.500	920	920			
113039	BCA 8-2 Schlammspeicher Belebung	8	1.500	2.700	920	920	3.570	8.790	15.939,00
			1.500	2.700	920	920			

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

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

OPTIONEN

40163	Lieferung und Absenken in fertige Baugrube	auf Anfrage
64919	Endmontage und Inbetriebnahme	auf Anfrage
40127	Endanalyse, Überprüfungsbericht	auf Anfrage
	Wartungsbesteck & Zubehör	auf Anfrage

B KLEINKLÄRANLAGE-BELEBUNG

BIO CLEAN BCAP

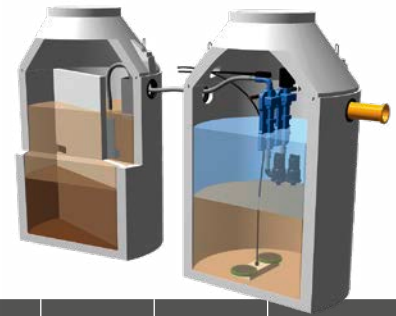
für die biologische Reinigung von häuslichen Abwässern.

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

Anlagenkomponenten: Schlamm Speicher, SBR-Reaktor.

Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA2L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN) mit Edelstahlgriffen, Zu- und Ablaufbohrung DN 150, Technikbohrung DN 100, komplett mit Dichtungen. Komplette Maschinentechnik, weitgehend vormontiert, bestehend aus 2 höhenverstellbaren Tauchmotorpumpen 0,25 kW mit Einzelaufhängung und Steckersystem, Niveaumessung mit Tauchglocke. 1 Belüftungsgarnitur, 1 ablagerungsfreies Probenahmemodul.

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



Art. Nr.	Type	max. EW	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	schw. Bauteil ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
113040	BCAP 8-2 Schlamm Speicher Belebung	8	1.500 1.500	2.700 2.700	920 920	920 920	3.400	7.920	16.538,00
113041	BCAP 12-2 Schlamm Speicher Belebung	12	2.000 2.000	2.800 2.800	1.020 1.020	1.020 1.020	4.970	11.790	19.000,00
113042	BCAP 16-2 Schlamm Speicher Belebung	16	2.000 2.000	3.050 3.050	1.020 1.020	1.020 1.020	5.460	12.680	21.420,00
113043	BCAP 20-2 Schlamm Speicher Belebung	20	2.500 2.500	2.900 2.900	1.120 1.120	1.120 1.120	6.540	16.050	22.523,00
113044	BCAP 25-2 Schlamm Speicher Belebung	25	2.500 2.500	3.150 3.150	1.120 1.120	1.120 1.120	7.140	17.150	25.295,00
113045	BCAP 30-2 Schlamm Speicher Belebung	30	2.500 2.500	3.400 3.400	1.120 1.120	1.120 1.120	7.480	17.990	27.825,00
113046	BCAP 40-3 Schlamm Speicher Speicher/Belebung Belebung	40	2.500 2.500 2.500	3.400 3.400 3.400	1.120 1.120 1.120	1.120 1.120 1.120	7.500	26.640	31.878,00
113047	BCAP 50-3 Schlamm Speicher Speicher/Belebung Belebung	50	2.500 2.500 2.500	3.900 3.900 3.900	1.120 1.120 1.120	1.120 1.120 1.120	6.780	29.580	35.732,00

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

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
OPTIONEN		
40163	Lieferung und Absenken in fertige Baugrube	auf Anfrage
64919	Endmontage und Inbetriebnahme	auf Anfrage
40127	Endanalyse, Überprüfungsbericht	auf Anfrage
	Wartungsbesteck & Zubehör	auf Anfrage

B KLEINKLÄRANLAGE-TROPFKÖRPER

BIO CLEAN BCD

für die biologische Reinigung von häuslichen Abwässern.

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

Anlagenkomponenten: Vorklärung, Tropfkörper mit Speicherbecken, Nachklärung. Betonbehälter, Betongüte C35/45/XA2L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN) mit Edelstahlgriffen, Zulauf DN 150, Ablauf DN 100, Technikbohrung DN 100, komplett mit Dichtungen. 1 Prallplatte, Tropfkörperfüllstoff in Big-Bags.

Komplette Maschinenteknik, weitgehend vormontiert, bestehend aus 3 Tauchmotorpumpen, 2 Schwimmern, Sprühtellerset, allen Armaturen und Rohrleitungen. Kompaktsteuergerät für die Innenraummontage. Anschlusset mit 15 m Kabeln.



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

BAUREIHE 1

83958	BCD 5-1	5	2.000	3.050	1.020	1.020	6.260	9.000	12.317,00
77210	BCD 10-1	10	2.500	3.400	1.120	1.120	8.400	13.070	13.629,00

BAUREIHE 2

113048	BCD 5-2	5					3.770	13.030	13.629,00
	Vorklärung		1.500	2.700	920	1.020			
	Biologie/Nachklärung		2.000	3.150	1.020	1.020			
113049	BCD 8-2	8					3.770	13.030	14.264,00
	Vorklärung		1.500	2.700	920	1.020			
	Biologie/Nachklärung		2.000	3.150	1.020	1.020			
113050	BCD 12-2	12					4.610	19.850	17.273,00
	Vorklärung		2.000	2.900	1.020	1.120			
	Biologie/Nachklärung		2.500	3.150	1.120	1.120			
113051	BCD 16-2	16					4.610	21.040	19.583,00
	Vorklärung		2.000	2.900	1.020	1.120			
	Biologie/Nachklärung		2.500	3.650	1.120	1.120			
113053	BCD 20-2	20					4.610	27.200	21.893,00
	Vorklärung		2.500	3.000	1.120	1.220			
	Biologie/Nachklärung		2.500	4.150	1.220	1.220			

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

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.
OPTIONEN		
40163	Lieferung und Absenken in fertige Baugrube	auf Anfrage
64919	Endmontage und Inbetriebnahme	auf Anfrage
40127	Endanalyse, Überprüfungsbericht	auf Anfrage
	Wartungsbesteck & Zubehör	auf Anfrage

3.5. AQUA CLEAN WASSERTECHNIK

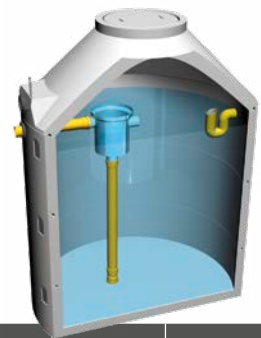
A REGENWASSERZISTERNE

(RINGBAUWEISE MIT GEWEBEFILTER)

AQUA CLEAN ACRG-R

zum Sammeln von Regenwasser.

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



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

WERK ST. MARGARETHEN

39457	ACRG 20-4,0-R	4,00	2.000	2.400	990	1.090	1.815	4.250	2.815,80
39459	ACRG 20-5,5-R	5,50	2.000	2.900	990	1.090	2.510	4.980	3.098,80
39460	ACRG 20-7,0-R	7,10	2.000	3.400	990	1.090	1.815	5.650	3.297,80
39461	ACRG 20-8,5-R	8,70	2.000	3.900	990	1.090	2.510	6.380	3.580,80
39462	ACRG 25-6,0-R	6,20	2.500	2.500	1.090	1.190	2.580	6.220	3.409,80
39463	ACRG 25-8,5-R	8,60	2.500	3.000	1.090	1.190	3.450	7.020	3.752,80
39465	ACRG 25-11,0-R	11,10	2.500	3.500	1.090	1.190	2.580	7.990	4.163,40
39466	ACRG 25-13,5-R	13,60	2.500	4.000	1.090	1.190	3.450	8.790	4.506,40
39467	ACRG 25-16,0-R	16,00	2.500	4.500	1.090	1.190	2.580	9.760	4.917,00
39468	ACRG 25-18,5-R	18,50	2.500	5.000	1.090	1.190	3.450	10.560	5.260,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 7 cm.
Bei Ausführung mit 400 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 10 cm.

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
----------	------	----------------------------	-------	-------	-------	-------	-----------------------------	----------------------	--------------------

WERK SOLLENAU

39457	ACRG 20-4,0-R	4,00	2.000	2.320	890	990	1.815	4.470	2.815,80
39459	ACRG 20-5,5-R	5,50	2.000	2.820	890	990	1.815	5.230	3.098,80
39460	ACRG 20-7,0-R	7,10	2.000	3.320	890	990	1.815	5.960	3.297,80
39461	ACRG 20-8,5-R	8,70	2.000	3.820	890	990	1.815	6.700	3.580,80
39462	ACRG 25-6,0-R	6,20	2.500	2.500	1.070	1.170	2.580	6.250	3.409,80
39463	ACRG 25-8,5-R	8,60	2.500	3.000	1.070	1.170	2.580	7.170	3.752,80
39465	ACRG 25-11,0-R	11,10	2.500	3.500	1.070	1.170	2.580	8.100	4.163,40
39466	ACRG 25-13,5-R	13,60	2.500	4.000	1.070	1.170	2.580	9.050	4.506,40
39467	ACRG 25-16,0-R	16,00	2.500	4.500	1.070	1.170	2.580	9.980	4.917,00
39468	ACRG 25-18,5-R	18,50	2.500	5.000	1.070	1.170	2.580	10.920	5.260,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 7 cm. Bei Ausführung mit 400 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 10 cm.

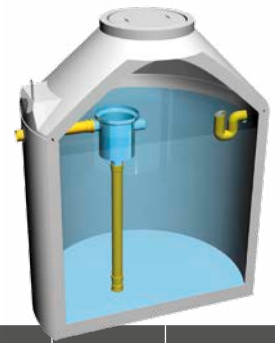
A REGENWASSERZISTERNE

(KOMPAKTBAUWEISE MIT GEWEBEFILTER)

AQUA CLEAN ACRG-K

zum Sammeln von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Betonbehälter in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2,50 m), Betongüte C35/45/XA2L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN), Zulauf-, Ablauf- und Technikbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 100, Gewebefilter für max. 350 m² Dachfläche mit Schmutzfangkorb (1 mm Maschenweite) inkl. Zulaufrohr, beruhigter Zulauf mit Standrohr DN 100 und 1 Sack Schachtringmörtel für die Abdichtung des Konus bzw. von Ringfugen (ab 3,50 m Einbautiefe).



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
----------	------	----------------------------	-------	-------	-------	-------	-----------------------------	----------------------	--------------------

WERK TILLMITSCH

68936	ACRG 15-3,0-K	3,00	1.500	2.700	890	990	3.100	3.890	2.875,00
39469	ACRG 20-4,5-K	4,50	2.000	2.550	990	1.090	4.280	5.500	3.132,00
39470	ACRG 20-5,5-K	5,30	2.000	2.800	990	1.090	4.660	5.880	3.259,00
39471	ACRG 20-7,0-K	6,90	2.000	3.300	990	1.090	5.780	7.000	3.447,00
39472	ACRG 25-8,0-K	8,00	2.500	2.900	1.090	1.190	6.280	8.130	3.871,00
39464	ACRG 25-9,5-K	9,50	2.500	3.150	1.090	1.190	6.390	8.240	4.070,00
39473	ACRG 25-10,5-K	10,50	2.500	3.400	1.090	1.190	6.770	8.620	4.406,00
39474	ACRG 25-13,0-K	12,90	2.500	3.900	1.090	1.190	6.280	10.100	4.808,00
39475	ACRG 25-15,5-K	15,40	2.500	4.400	1.090	1.190	6.770	10.590	5.155,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 7 cm. Bei Ausführung mit 400 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 10 cm.

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

WERK SOLLENAU

68936	ACRG 15-3,0-K	3,00	1.500	2.700	890	990	3.100	3.890	2.875,00
39469	ACRG 20-4,5-K	4,50	2.000	2.520	910	1.010	4.200	5.350	3.132,00
39470	ACRG 20-5,5-K	5,30	2.000	2.720	910	1.010	4.700	5.850	3.259,00
39471	ACRG 20-7,0-K	6,90	2.000	3.220	910	1.010	4.700	6.590	3.447,00
68937	ACRG 20-9,0-K	9,00	2.000	3.720	910	1.010	4.700	7.320	3.871,00
39472	ACRG 25-8,0-K	8,00	2.500	2.960	1.150	1.250	6.500	8.230	4.070,00
39473	ACRG 25-10,5-K	10,50	2.500	3.460	1.150	1.250	6.500	9.150	4.406,00
39474	ACRG 25-13,0-K	12,90	2.500	3.960	1.150	1.250	6.500	10.080	4.808,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 7 cm.
Bei Ausführung mit 400 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 10 cm.

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

ZUBEHÖR REGENWASSERNUTZUNG, TECHNIKPAKETE

68928	Innenverrohrung Gewebefilter (DN 100)	140,00
39403	Gewebefilter DN 100 (Einzelpreis)	499,00
68930	Ablaufsiphon	73,00
39425	Schwimmende Entnahme	301,00
129543	Gartenpaket Carat (Pumpe Integra Inox, Entnahmepaket)	1.055,00
39417	Gartenpumpe Integra Inox	887,00
39408	Haustechnikpaket Carat Eco Plus	2.519,00

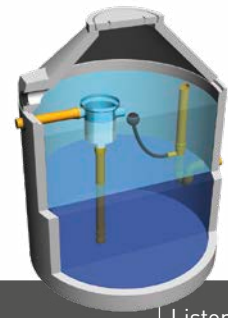
A RETENTIONSZISTERNE

AQUA CLEAN ACRET

zum Sammeln und für den verlangsamten Ablauf von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Siehe Regenwasserzisternen in Ring- oder Kompaktbauweise.

Schwimmende Ablaufdrossel, Ausführung mit Muffenstopfen oder Ablaufsiphon mit Notüberlauf.



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

PREISE ZISTERNEN SIEHE RING- UND KOMPAKTZISTERNEN

39407	Schwimmende Ablaufdrossel 1" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 100, 0,05-0,50 l/s	310,00
101283	Schwimmende Ablaufdrossel 2" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 100, 0,66-1,64 l/s	475,00
101284	Schwimmende Ablaufdrossel 3" (lg. 1,5 m) mit Muffenstopfen DN 125, 0,83-3,85 l/s	590,00
117381	Schwimmende Ablaufdrossel 1" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,05-0,50 l/s	496,00
101285	Schwimmende Ablaufdrossel 2" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,66-1,64 l/s	550,00
127255	Schwimmende Ablaufdrossel 3" (lg. 1,5 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 100, 0,83-3,85 l/s	660,00
161904	Schwimmende Ablaufdrossel 4" (lg. 1,3 m) mit Überlaufsiphon und Notüberlauf DN 150, 3,68-12,07 l/s	880,00

B KOMPAKTSENKGRUBE

AQUA CLEAN ACKG

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

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

Betongüte C35/45/XA2L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN),

1 Zulaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 150.



Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
76949	ACKG 20-4,3	4,30	2.000	2.550	1.020	4.280	5.500	2.144,00
76950	ACKG 20-5,1	5,10	2.000	2.800	1.020	4.660	5.880	2.271,00
76951	ACKG 20-6,7	6,70	2.000	3.300	1.020	5.780	7.000	2.459,00
76952	ACKG 25-8,0	8,00	2.500	2.900	1.120	6.280	8.130	2.883,00
76953	ACKG 25-9,2	9,20	2.500	3.150	1.120	6.390	8.240	3.082,00
76954	ACKG 25-10,5	10,50	2.500	3.400	1.120	6.770	8.620	3.418,00
76955	ACKG 25-12,9	12,90	2.500	3.900	1.120	6.770	9.500	3.820,00
76956	ACKG 25-15,4	15,40	2.500	4.400	1.120	6.770	10.590	4.167,00
76957	ACKG 25-17,8	17,80	2.500	4.900	1.120	6.770	11.630	4.564,00
76958	ACKG 25-20,3	20,30	2.500	5.400	1.120	6.770	12.630	4.956,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 7 cm. Bei Ausführung mit 400 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 10 cm. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150. 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.

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



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Inhalt ohne Konus ca. lit	Bedarf Fertigmörtel (Sack)	Bedarf Dichtschlämme (Sack)	Listenpreis €/Stk.
A F 62762 129848	ACSG 15-2,5 ACSG 15-2,5 B7 AS2	2,50	1.500	2.300	1.117	2.930	2.530	2	1	1.109,00
A F 62763 129849	ACSG 15-3,5 ACSG 15-3,5 B7 AS2	3,50	1.500	2.800	1.117	3.330	3.420	2	1	1.228,00
A F 62764 110934	ACSG 15-4,0 ACSG 15-4,0 B7 AS2	4,00	1.500	3.300	1.117	3.940	4.300	2	1	1.398,00
A F 62765 110935	ACSG 15-5,0 ACSG 15-5,0 B7 AS2	5,00	1.500	3.800	1.117	4.340	5.190	3	1	1.517,00
A F 62766 110936	ACSG 15-6,0 ACSG 15-6,0 B7 AS2	6,00	1.500	4.300	1.117	4.960	5.630	3	2	1.687,00
A F 62767 110937	ACSG 20-4,5 ACSG 20-4,5 B7 AS2	4,50	2.000	2.400	1.815	4.440	4.650	2	1	1.442,00
A F 62768 110938	ACSG 20-6,0 ACSG 20-6,0 B7 AS2	6,00	2.000	2.900	1.815	5.260	6.120	3	1	1.718,00
A F 62769 110939	ACSG 20-7,5 ACSG 20-7,5 B7 AS2	7,50	2.000	3.400	1.815	5.840	7.790	3	1	1.842,00
A F 62770 110940	ACSG 20-9,0 ACSG 20-9,0 B7 AS2	9,00	2.000	3.900	1.815	6.660	9.260	4	2	2.118,00
A F 62771 110941	ACSG 20-11,0 ACSG 20-11,0 B7 AS2	11,00	2.000	4.400	1.815	7.240	10.930	4	2	2.242,00
A F 62772 110992	ACSG 20-12,5 ACSG 20-12,5 B7 AS2	12,50	2.000	4.900	1.815	8.050	12.400	4	2	2.518,00
A F 62773 110993	ACSG 25-7,0 ACSG 25-7,0 B7 AS2	7,00	2.500	2.500	2.580	6.200	7.270	2	1	2.036,00
A F 62774 110994	ACSG 25-9,5 ACSG 25-9,5 B7 AS2	9,50	2.500	3.000	2.580	7.160	9.720	3	1	2.330,00
A F 62775 110995	ACSG 25-12,0 ACSG 25-12,0 B7 AS2	12,00	2.500	3.500	2.580	7.970	12.180	3	2	2.594,00
A F 62776 110997	ACSG 25-14,5 ACSG 25-14,5 B7 AS2	14,50	2.500	4.000	2.580	8.920	14.630	4	2	2.888,00
A F 62777 110998	ACSG 25-17,0 ACSG 25-17,0 B7 AS2	17,00	2.500	4.500	2.580	9.730	17.090	4	3	3.152,00
A F 62778 110999	ACSG 25-19,5 ACSG 25-19,5 B7 AS2	19,50	2.500	5.000	2.580	10.690	19.540	5	3	3.446,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN. Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 7 cm. Bei Ausführung mit 400 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Ablauftiefe um 10 cm. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

SICKERSCHACHT GLATT

AQUA CLEAN ACSI GLATT

zum Versickern von Regenwasser der Type ACSI

Anlagenkomponenten: Sickerschacht in Ringbauweise mit ungelochten Schachtringen.

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



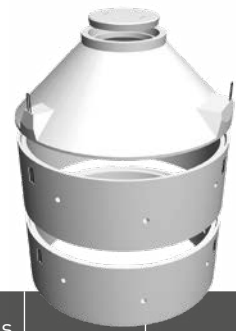
Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
A F 68317 129996	ACSI 15-1,80 ACSI 15-1,80 B7 AS2	1,77	1.500	1.730	950	1.810	680,00
A F 110759 129997	ACSI 15-2,20 ACSI 15-2,20 B7 AS2	2,21	1.500	1.980	745	2.000	771,00
A F 68318 130001	ACSI 15-2,70 ACSI 15-2,70 B7 AS2	2,70	1.500	2.230	745	2.210	799,00
A F 110758 130022	ACSI 15-3,20 ACSI 15-3,20 B7 AS2	3,15	1.500	2.480	950	2.520	884,00
A F 68319 130024	ACSI 15-3,60 ACSI 15-3,60 B7 AS2	3,59	1.500	2.730	950	2.830	969,00
A F 110760 130025	ACSI 15-3,90 ACSI 15-3,90 B7 AS2	3,94	1.500	2.980	745	2.920	1.003,00
A F 68320 130027	ACSI 15-4,50 ACSI 15-4,50 B7 AS2	4,47	1.500	3.230	950	3.230	1.088,00
A F 68321 130028	ACSI 15-5,40 ACSI 15-5,40 B7 AS2	5,35	1.500	3.730	950	3.850	1.258,00
A F 68322 130029	ACSI 20-3,20 ACSI 20-3,20 B7 AS2	3,23	2.000	1.830	1.380	2.620	831,00
A F 110757 130030	ACSI 20-4,00 ACSI 20-4,00 B7 AS2	4,02	2.000	2.080	1.180	3.010	1.036,00
A F 68323 130031	ACSI 20-4,80 ACSI 20-4,80 B7 AS2	4,81	2.000	2.330	1.180	3.440	1.107,00
A F 110756 130032	ACSI 20-5,60 ACSI 20-5,60 B7 AS2	5,59	2.000	2.580	1.380	3.730	1.169,00
A F 68324 130033	ACSI 20-6,40 ACSI 20-6,40 B7 AS2	6,38	2.000	2.830	1.380	4.020	1.231,00
A F 110755 130034	ACSI 20-7,20 ACSI 20-7,20 B7 AS2	7,16	2.000	3.080	1.180	4.550	1.445,00
A F 68325 130035	ACSI 20-8,00 ACSI 20-8,00 B7 AS2	7,95	2.000	3.330	1.380	4.840	1.507,00
A F 110754 130036	ACSI 20-8,70 ACSI 20-8,70 B7 AS2	8,73	2.000	3.580	1.380	5.130	1.569,00
A F 68326 130037	ACSI 20-9,50 ACSI 20-9,50 B7 AS2	9,52	2.000	3.830	1.380	5.420	1.631,00
A F 110753 130038	ACSI 20-10,30 ACSI 20-10,30 B7 AS2	10,30	2.000	4.080	1.380	5.950	1.845,00
A F 68327 130039	ACSI 20-11,10 ACSI 20-11,10 B7 AS2	11,09	2.000	4.330	1.380	6.240	1.907,00
A F 68328 130040	ACSI 25-4,90 ACSI 25-4,90 B7 AS2	4,91	2.500	1.930	1.835	3.620	1.150,00
A F 110743 130041	ACSI 25-6,30 ACSI 25-6,30 B7 AS2	6,28	2.500	2.180	1.835	4.080	1.361,00
A F 68329 130042	ACSI 25-7,50 ACSI 25-7,50 B7 AS2	7,51	2.500	2.430	1.835	4.570	1.444,00

	Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
A	110742	ACSI 25-8,70	8,74	2.500	2.680	1.835	4.980	1.576,00
F	130043	ACSI 25-8,70 B7 AS2						
A	68330	ACSI 25-10,00	9,96	2.500	2.930	1.835	5.380	1.708,00
F	130045	ACSI 25-10,00 B7 AS2						
A	110721	ACSI 25-11,20	11,19	2.500	3.180	1.835	5.930	1.870,00
F	130046	ACSI 25-11,20 B7 AS2						
A	68331	ACSI 25-12,40	12,42	2.500	3.430	1.835	6.340	2.002,00
F	130047	ACSI 25-12,40 B7 AS2						
A	110720	ACSI 25-13,70	13,65	2.500	3.680	1.835	6.740	2.134,00
F	130048	ACSI 25-13,70 B7 AS2						
A	68332	ACSI 25-14,90	14,87	2.500	3.930	1.835	7.150	2.266,00
F	130049	ACSI 25-14,90 B7 AS2						
A	110719	ACSI 25-16,10	16,10	2.500	4.180	1.835	7.700	2.428,00
F	130051	ACSI 25-16,10 B7 AS2						
A	68333	ACSI 25-17,30	17,33	2.500	4.430	1.835	8.100	2.560,00
F	130052	ACSI 25-17,30 B7 AS2						

A SICKERSCHACHT GELOCHT

AQUA CLEAN ACSI GELOCHT

zum Versickern von Regenwasser der Type ACSI gelocht



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

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
102629	ACSI 15-1,80 gelocht	1,77	1.500	1.730	735	1.750	462,00
110763	ACSI 15-2,20 gelocht	2,21	1.500	1.980	735	1.910	793,00
102630	ACSI 15-2,70 gelocht	2,70	1.500	2.230	970	2.260	885,00
110762	ACSI 15-3,20 gelocht	3,15	1.500	2.480	970	2.470	913,00
102631	ACSI 15-3,60 gelocht	3,59	1.500	2.730	735	2.530	1.019,00
110761	ACSI 15-3,90 gelocht	3,94	1.500	2.980	970	2.880	1.111,00
102642	ACSI 15-4,50 gelocht	4,47	1.500	3.230	970	3.230	1.203,00
102643	ACSI 15-5,40 gelocht	5,35	1.500	3.730	970	3.690	1.398,00
102644	ACSI 20-3,20 gelocht	3,23	2.000	1.830	1.170	2.570	991,00
110752	ACSI 20-4,00 gelocht	4,02	2.000	2.080	1.170	3.010	1.069,00
102645	ACSI 20-4,80 gelocht	4,81	2.000	2.330	1.400	3.300	1.139,00
110751	ACSI 20-5,60 gelocht	5,59	2.000	2.580	1.400	3.730	1.210,00
102646	ACSI 20-6,40 gelocht	6,38	2.000	2.830	1.400	3.970	1.432,00
110750	ACSI 20-7,20 gelocht	7,16	2.000	3.080	1.400	4.410	1.510,00
102647	ACSI 20-8,00 gelocht	7,95	2.000	3.330	1.400	4.700	1.580,00
110749	ACSI 20-8,70 gelocht	8,73	2.000	3.580	1.400	5.130	1.651,00
102648	ACSI 20-9,50 gelocht	9,52	2.000	3.830	1.400	5.370	1.873,00
110748	ACSI 20-10,30 gelocht	10,30	2.000	4.080	1.400	5.810	1.951,00
102649	ACSI 20-11,10 gelocht	11,09	2.000	4.330	1.400	6.100	2.021,00
102650	ACSI 25-4,90 gelocht	4,91	2.500	1.930	1.800	3.590	1.313,00
110744	ACSI 25-6,30 gelocht	6,28	2.500	2.180	1.800	4.080	1.403,00
102651	ACSI 25-7,50 gelocht	7,51	2.500	2.430	1.800	4.490	1.549,00
104332	ACSI 25-8,70 gelocht	8,74	2.500	2.680	1.800	4.980	1.632,00
102652	ACSI 25-10,00 gelocht	9,96	2.500	2.930	1.800	5.440	1.871,00
110745	ACSI 25-11,20 gelocht	11,19	2.500	3.180	1.800	5.850	2.017,00
102653	ACSI 25-12,40 gelocht	12,42	2.500	3.430	1.800	6.250	2.163,00
110746	ACSI 25-13,70 gelocht	13,65	2.500	3.680	1.800	6.740	2.246,00
102654	ACSI 25-14,90 gelocht	14,87	2.500	3.930	1.800	7.120	2.541,00
110747	ACSI 25-16,10 gelocht	16,10	2.500	4.180	1.800	7.610	2.631,00
102655	ACSI 25-17,30 gelocht	17,33	2.500	4.430	1.800	8.020	2.777,00

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN.

Bei Ausführung mit 125 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Abflautiefe um 7 cm.

Bei Ausführung mit 400 kN erhöhen sich Einbautiefe, Zu- und Abflautiefe um 10 cm.

B ADSORPTIONSSICKERSCHÄCHTE

AKFM MIT PROBENAHREROHRE

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

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



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
127559	AKFM 15-1,20	1,15	1.500	1.800	930	1.400	2.690	4.644,00
127560	AKFM 15-1,60	1,56	1.500	2.050	930	1.400	2.900	4.735,00
127561	AKFM 15-2,00	2,00	1.500	2.300	930	1.400	3.220	4.763,00
127562	AKFM 15-2,40	2,44	1.500	2.550	930	1.400	3.400	4.848,00
127563	AKFM 15-2,90	2,88	1.500	2.800	930	1.400	3.620	4.933,00
127564	AKFM 15-3,30	3,32	1.500	3.050	930	1.400	3.930	4.967,00
127565	AKFM 15-3,80	3,78	1.500	3.300	930	1.400	4.230	5.052,00
127566	AKFM 15-4,50	4,44	1.500	3.800	930	1.400	4.230	5.222,00
127567	AKFM 15-5,10	5,10	1.500	4.050	930	1.400	4.950	5.306,00
127568	AKFM 20-2,00	2,00	2.000	1.900	1.030	2.330	4.230	5.580,00
127569	AKFM 20-2,80	2,79	2.000	2.150	1.030	2.330	4.670	5.785,00
127570	AKFM 20-3,60	3,60	2.000	2.400	1.030	2.330	4.950	5.856,00
127571	AKFM 20-4,40	4,39	2.000	2.650	1.030	2.330	5.340	5.918,00
127572	AKFM 20-5,20	5,18	2.000	2.900	1.030	2.330	5.780	5.980,00
127573	AKFM 20-6,00	5,95	2.000	3.150	1.030	2.330	6.070	6.194,00
127574	AKFM 20-6,70	6,72	2.000	3.400	1.030	2.330	6.360	6.256,00
127575	AKFM 20-7,50	7,50	2.000	3.650	1.030	2.330	6.880	6.318,00
127576	AKFM 20-8,30	8,28	2.000	3.900	1.030	2.330	7.180	6.380,00
127577	AKFM 25-4,40	4,42	2.500	2.250	1.130	3.320	6.580	6.771,00
127578	AKFM 25-5,70	5,65	2.500	2.500	1.130	3.320	7.000	6.854,00
127579	AKFM 25-6,90	6,88	2.500	2.750	1.130	3.320	7.450	6.986,00
127580	AKFM 25-8,10	8,10	2.500	3.000	1.130	3.320	7.940	7.118,00
127581	AKFM 25-9,30	9,30	2.500	3.250	1.130	3.320	8.340	7.280,00
127582	AKFM 25-10,50	10,48	2.500	3.500	1.130	3.320	8.770	7.544,00
127583	AKFM 25-11,70	11,72	2.500	3.750	1.130	3.320	9.300	7.676,00
127584	AKFM 25-13,00	12,93	2.500	4.000	1.130	3.320	9.700	7.838,00
127585	AKFM 25-14,20	14,16	2.500	4.250	1.130	3.320	10.120	7.970,00
127586	AKFM 25-15,40	15,38	2.500	4.500	1.130	3.320	10.530	8.102,00

Standardausführung in Betongüte C25/30, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
NACHRÜSTSATZ			
für Aktivkohlesickerschacht, bestehend aus Filtervlies.			
Aktivkohle im Big-Bag (ca. 10 cm Schütthöhe), Vorfiltermatte mit Spannring.			
139173	Aktivkohlenachrüstsatz DN 1000	50	1.231,00
139172	Aktivkohlenachrüstsatz DN 1500	95	1.924,00
137255	Aktivkohlenachrüstsatz DN 2000	170	2.862,00
137254	Aktivkohlenachrüstsatz DN 2500	260	3.870,00
139174	Aktivkohlenachrüstsatz DN 3000	370	4.388,00
139175	Probenahmeeinheit DN 200	10	605,00

B SICKERSCHÄCHTE MIT TECHNISCHEM FILTER

ACSI-TF

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

Sickerschacht in Ringbauweise mit Konusabdeckung und Betondeckel 15 kN, ohne Fugenmaterial, ohne Zulaufbohrung, Trenngewebe, geprüfter und nach ÖNORM B 2506-3 zertifizierter, technischer Filter im Big-Bag für eine Schütthöhe von ca. 30 cm, Vorfiltermatte mit Spannring aus PEHD/Niro.




 ÖN B 2506-3
 ENREGIS/Biocolith®
 MR-F2 Hochleistungssubstrat

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
150983	ACSI-TF 15-1,20	1,20	1.500	1.730	1.000	2.810	2.898,00
150985	ACSI-TF 15-1,60	1,60	1.500	1.980	1.000	3.000	2.989,00
150986	ACSI-TF 15-2,10	2,10	1.500	2.230	1.000	3.220	3.017,00
150987	ACSI-TF 15-2,20	2,50	1.500	2.480	1.000	3.520	3.102,00
150988	ACSI-TF 15-3,00	3,00	1.500	2.730	1.000	3.830	3.187,00
150989	ACSI-TF 15-3,40	3,40	1.500	2.980	1.000	3.930	3.221,00
150990	ACSI-TF 15-3,80	3,80	1.500	3.230	1.000	4.250	3.306,00
150991	ACSI-TF 15-4,70	4,70	1.500	3.730	1.000	4.850	3.476,00
150992	ACSI-TF 20-2,20	2,20	2.000	1.830	1.400	4.150	3.975,00
150993	ACSI-TF 20-2,90	2,90	2.000	2.080	1.170	4.520	4.180,00
150994	ACSI-TF 20-3,70	3,70	2.000	2.330	1.170	4.950	4.251,00
150995	ACSI-TF 20-4,50	4,50	2.000	2.580	1.400	5.250	4.313,00
150996	ACSI-TF 20-5,30	5,30	2.000	2.830	1.400	5.530	4.375,00
150997	ACSI-TF 20-6,10	6,10	2.000	3.080	1.170	6.100	4.589,00
150998	ACSI-TF 20-6,90	6,90	2.000	3.330	1.400	6.350	4.651,00
151000	ACSI-TF 20-7,60	7,60	2.000	3.580	1.400	6.650	4.713,00
151001	ACSI-TF 20-8,40	8,40	2.000	3.830	1.400	6.930	4.775,00
151002	ACSI-TF 20-9,20	9,20	2.000	4.080	1.400	7.470	4.837,00
151003	ACSI-TF 25-3,40	3,40	2.500	1.930	1.840	5.660	5.040,00

Standardausführung in Betongüte C25/30, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
151005	ACSI-TF 25-4,60	4,60	2.500	2.180	1.840	6.120	5.251,00
151006	ACSI-TF 25-5,80	5,80	2.500	2.430	1.840	6.610	5.334,00
151007	ACSI-TF 25-7,10	7,10	2.500	2.680	1.840	7.100	5.466,00
151008	ACSI-TF 25-8,30	8,30	2.500	2.930	1.840	7.420	5.598,00
151009	ACSI-TF 25-9,50	9,50	2.500	3.180	1.840	7.970	5.760,00
151010	ACSI-TF 25-10,70	10,70	2.500	3.430	1.840	8.400	6.024,00
151011	ACSI-TF 25-11,90	11,90	2.500	3.680	1.840	8.800	6.156,00
151012	ACSI-TF 25-13,20	13,20	2.500	3.930	1.840	9.200	6.318,00
151013	ACSI-TF 25-14,40	14,40	2.500	4.180	1.840	9.740	6.450,00
151014	ACSI-TF 25-15,60	15,60	2.500	4.430	1.840	10.150	6.582,00

NACHRÜSTSATZ

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

Art. Nr.	Type	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
150909	Nachrüstsatz technischer Filter DN 1000 ohne Probenahme	520	1.685,00
148786	Nachrüstsatz technischer Filter DN 1500 ohne Probenahme	1.030	2.218,00
148789	Nachrüstsatz technischer Filter DN 2000 ohne Probenahme	1.540	3.144,00
148790	Nachrüstsatz technischer Filter DN 2500 ohne Probenahme	2.050	3.890,00
150910	Nachrüstsatz technischer Filter DN 3000 ohne Probenahme	3.100	5.409,00
139175	Probenahmeinheit DN 200 für Adsorptionsfilter	10	605,00

B 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 C35/45/XA2L/XA2T, mit Flachabdeckung, Konus 800-600/300/100, Ausgleichsring und Betondeckel (15 kN) bzw. Gussdeckel 125/400 kN, 1 Zulaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 100-DN 400. Eingebaute Poly-Bügel.



Art. Nr.	Type		Nutz- volumen* m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
101409		15 kN			2.540	810		6.690	2.681,00
94458	ACKG-W-20-5,1	125 kN	5,10	2.000	2.600	870	4.800	6.640	3.413,00
94459		400 kN			2.630	900		6.700	3.515,00
101410		15 kN			3.040	810		7.390	2.874,00
94455	ACKG-W-20-6,7	125 kN	6,70	2.000	3.100	870	5.520	7.340	3.606,00
94359		400 kN			3.130	900		7.400	3.709,00
101411		15 kN			3.540	810		8.100	3.220,00
94456	ACKG-W-20-8,2	125 kN	8,20	2.000	3.600	870	6.240	8.050	3.594,00
94457		400 kN			3.630	900		8.110	4.054,00
101412		15 kN			2.540	810		9.700	3.922,00
94518	ACKG-W-25-8,0	125 kN	8,00	2.500	2.600	870	6.800	9.650	4.383,00
94517		400 kN			2.630	900		9.710	4.485,00
101413		15 kN			3.040	810		10.590	4.276,00
94519	ACKG-W-25-10,4	125 kN	10,40	2.500	3.100	870	6.800	10.540	4.737,00
94520		400 kN			3.130	900		10.600	4.838,00
101414		15 kN			3.540	810		11.490	4.646,00
94521	ACKG-W-25-12,8	125 kN	12,80	2.500	3.600	870	6.800	11.440	5.107,00
94592		400 kN			3.630	900		11.500	5.210,00
101415		15 kN			4.040	810		12.390	4.999,00
94593	ACKG-W-25-15,3	125 kN	15,30	2.500	4.100	870	6.800	12.340	5.460,00
94594		400 kN			4.130	900		12.400	5.563,00
101416		15 kN			4.540	810		13.290	5.369,00
94595	ACKG-W-25-17,7	125 kN	17,70	2.500	4.600	870	6.800	13.240	5.830,00
94596		400 kN			4.630	900		13.300	5.933,00

* Alle Maß- und Volumenangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150. Standardausführung mit Gussdeckel DN 600/D400.

Bei Ausführung mit 125 kN vermindern sich die Einbaumaße um 3 cm. Bei Ausführung mit 15 kN (Betondeckel) vermindern sich die Einbaumaße um 9 cm. Bei den Einbaumaßen sind keine Klebefugen berücksichtigt. Der pH-Wert des Speichermediums von 4,5 darf nicht unterschritten werden.

F SENKGRUBE TYP WIEN

AQUA CLEAN ACSG-W

zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Zisterne in Ringbauweise, Betongüte C25/30/XF1/XA1T (B2). Bodenteil Höhe 600 mm mit Pumpensumpf, Ringe bis 1 m mit eingebauten Poly-Bügeln, Flachabdeckung, Konus 800-600/300, Ausgleichsring und Betondeckel (15 kN) bzw. Gussdeckel 125/400 kN.



Art. Nr.	Type		Nutz- volumen* m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
111001		15 kN			2.640		5.710	2.384,40
111002	ACSG-W-20-6,1	125 kN	6,10	2.000	2.700	1.620	5.660	2.985,00
111003		400 kN			2.730		5.720	3.068,00
111004		15 kN			3.140		6.430	2.534,40
111005	ACSG-W-20-7,7	125 kN	7,70	2.000	3.200	1.620	6.380	3.135,00
111006		400 kN			3.230		6.440	3.218,00
111007		15 kN			3.640		7.140	2.836,40
111008	ACSG-W-20-9,3	125 kN	9,30	2.000	3.700	1.620	7.090	3.437,00
111009		400 kN			3.730		7.150	3.520,00
111010		15 kN			2.640		7.850	3.325,40
111011	ACSG-W-25-9,6	125 kN	9,60	2.500	2.700	2.580	7.800	3.673,00
111012		400 kN			2.730		7.860	3.765,00
111013		15 kN			3.140		8.750	3.615,40
111014	ACSG-W-25-12,0	125 kN	12,00	2.500	3.200	2.580	8.700	3.963,00
111015		400 kN			3.230		8.760	4.046,00
111016		15 kN			3.640		9.640	3.935,40
111017	ACSG-W-25-14,5	125 kN	14,50	2.500	3.700	2.580	9.590	4.283,00
111018		400 kN			3.730		9.650	4.366,00
111019		15 kN			4.140		10.530	4.225,40
111020	ACSG-W-25-16,9	125 kN	16,90	2.500	4.200	2.580	10.480	4.573,00
111021		400 kN			4.230		10.540	4.656,00
111022		15 kN			4.640		11.420	4.545,40
111023	ACSG-W-25-19,4	125 kN	19,40	2.500	4.700	2.580	11.370	4.893,00
111024		400 kN			4.730		11.430	4.976,00

* Alle Volumenangaben bis Unterkante Flachabdeckung, Maßangaben für Gussdeckel DN 600/D400. Bei Ausführung mit 125 kN vermindert sich das Einbaumaß um 3 cm. Bei Ausführung mit Betondeckel vermindert sich das Einbaumaß um 9 cm. Bei den Einbaumaßen sind keine Klebefugen berücksichtigt.

B WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

AQUA CLEAN ACWA

Betonschacht zum Einbau von Wasserzählern.

Anlagenkomponenten: Betonfertigteilschacht in Kompaktbauweise, Betongüte C35/45/XA2L,T mit eingebauten Poly-Bügel, Flachabdeckung und Deckel (variabel).

ACWA-10: DN 1000, inkl. 2 Öffnungen ø 30 mm.

ACWA-12 (Typ Wien): DN 1200, inkl. 2 Öffnungen ø 100 mm,

Pumpensumpf ø 450 mm und Beton-Podest.



Art. Nr.	Type	Belastbarkeit	Ausführung	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
94779	ACWA-10-15 kN	15	Betondeckel ø 600 versenkt	1.000	1.630	1.500	1.810	1.487,00
94784	ACWA-10-RB	50	Riffelblech 600x600 versenkt vz.	1.000	1.580	1.500	1.720	1.581,00
94780	ACWA-10-VZ	15	Brunnendeckel 600x600 vz.	1.000	1.580	1.500	1.720	1.745,00
94781	ACWA-10-VZ DH	15	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	1.000	1.580	1.500	1.720	1.834,00
94782	ACWA-10-125 kN	125	Gussdeckel ø 600	1.000	1.690	1.500	1.830	1.599,00
94783	ACWA-10-400 kN	400	Gussdeckel ø 600	1.000	1.690	1.500	1.950	1.683,00
94785	ACWA-12-RB	50	Riffelblech 600x600 versenkt vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	2.274,00
94786	ACWA-12-VZ	15	Brunnendeckel 600x600 vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	2.428,00
94788	ACWA-12-VZ DH	15	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	2.517,00
94789	ACWA-12-125 kN	125	Gussdeckel ø 600	1.200	2.190	2.700	3.450	2.292,00
94790	ACWA-12-400 kN	400	Gussdeckel ø 600	1.200	2.220	2.700	3.510	2.376,00

Bei den Einbaumaßen sind keine Klebefugen berücksichtigt.

B WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

AQUA CLEAN ACWA-S

Betonschacht zum Einbau von Wasserzählern.

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



Art. Nr.	Type	Deckel	Belastbarkeit	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
129337	ACWA-S-15 kN	Betondeckel ø 600 versenkt	15	1.000	1.670	930	1.700	1.100,00
129338	ACWA-S-VZ DH	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	15	1.000	1.700	930	1.580	1.465,00
129339	ACWA-S-125 kN	Gussdeckel ø 600	125	1.000	1.640	930	1.630	1.202,00
129340	ACWA-S-400 kN	Gussdeckel ø 600	400	1.000	1.670	930	1.700	1.275,00

B TRINKWASSERSPEICHER AQUA CLEAN ACTS

Anlagenkomponenten: Betonbehälter in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2,50 m), Betongüte C35/45/XA2L/XA2T, mit Konus, Aufsatzring und Einstiegsdeckel BA 60 mit Lüftung, versperrbar, verzinkt (wahlweise Edelstahl). Werkseitige Beschichtung der wasserberührten Flächen mit einer modifizierten Natrium-Wasserglasimprägnierung auf Naturbasis, dadurch erhöhte Abdichtung (Wassereindringtiefe < 0,4 mm), stark verbessertes Reinigungsverhalten, Erhöhung der chemischen Beständigkeit (säurefest bis pH = 2,5). Lebensmittelrecht, geruch- und farblos, Trinkwasserzulassung.



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
39275	ACTS 20-42	4,20	2.000	2.450	3.880	5.100	2.954,00
39352	ACTS 20-58	5,80	2.000	2.950	4.660	5.880	3.500,00
39353	ACTS 20-74	7,40	2.000	3.450	5.780	7.000	3.883,00
39354	ACTS 25-91	9,10	2.500	3.050	6.280	8.130	4.361,00
39355	ACTS 25-115	11,50	2.500	3.550	6.770	8.620	4.700,00

Größere Anlagen auf Anfrage.

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

BAUWERKSZUBEHÖR

Aufpreis Schachtdeckel in Edelstahl

1.320,00

Mauerdurchführungen siehe Entwässerungstechnik

C LINEARVERSICKERUNG AQUA CLEAN ACLV

für die Speicherung und Versickerung von Regenwasser.

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

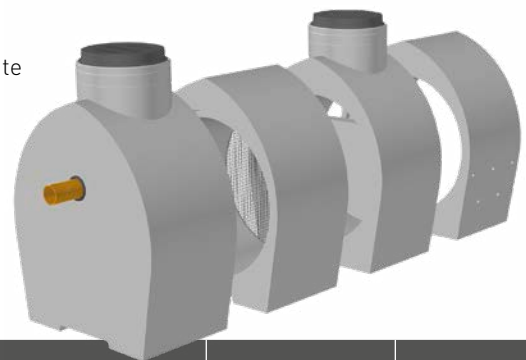
Elementhöhe Einstieg:

2.200 mm (Überdeckung 120 mm)

Elementbreite 1.780 mm

Elementlänge 1 m

Volumen pro Element 1,77 m³



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

3.6. ENATURE FISHPASS

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



M SYSTEM KLEIN AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
BECKEN RECHTS								
120411	EFP SYS K SW15 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.550	auf Anfrage	o	o
120368	EFP SYS K SW20 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.525	auf Anfrage	o	o
120409	EFP SYS K SW25 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.475	auf Anfrage	o	o

BECKEN LINKS

120422	EFP SYS K SW15 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.550	auf Anfrage	o	o
120369	EFP SYS K SW20 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.525	auf Anfrage	o	o
120410	EFP SYS K SW25 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.475	auf Anfrage	o	o

KEHRE RECHTS UND LINKS

120443	EFP SYS K KEHRE RE 93/176/141	93	176	141	1.900	auf Anfrage	o	o
120444	EFP SYS K KEHRE LI 93/176/141	93	176	141	1.900	auf Anfrage	o	o

NEIGUNGSKNICK ABFALLEND

120876	EFP SYS K NK dH10 AB 80/176/141	80	176	141	1.300	auf Anfrage	o	o
120874	EFP SYS K NK dH12 AB 80/176/141	80	176	141	1.275	auf Anfrage	o	o
120872	EFP SYS K NK dH13 AB 80/176/141	80	176	141	1.275	auf Anfrage	o	o
120867	EFP SYS K NK dH14 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120865	EFP SYS K NK dH15 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120863	EFP SYS K NK dH17 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120504	EFP SYS K NK dH18 AB 80/176/141	80	176	141	1.225	auf Anfrage	o	o
120810	EFP SYS K NK dH20 AB 80/176/141	80	176	141	1.225	auf Anfrage	o	o

NEIGUNGSKNICK AUFSTEIGEND

120875	EFP SYS K NK dH10 AUF 86/176/141	86	176	141	1.425	auf Anfrage	o	o
120873	EFP SYS K NK dH12 AUF 87/176/141	87	176	141	1.450	auf Anfrage	o	o
120868	EFP SYS K NK dH13 AUF 88/176/141	88	176	141	1.450	auf Anfrage	o	o
120866	EFP SYS K NK dH14 AUF 89/176/141	89	176	141	1.475	auf Anfrage	o	o
120864	EFP SYS K NK dH15 AUF 89/176/141	89	176	141	1.475	auf Anfrage	o	o
120862	EFP SYS K NK dH17 AUF 91/176/141	91	176	141	1.475	auf Anfrage	o	o
120505	EFP SYS K NK dH18 AUF 91/176/141	91	176	141	1.500	auf Anfrage	o	o
120809	EFP SYS K NK dH20 AUF 93/176/141	93	176	141	1.500	auf Anfrage	o	o

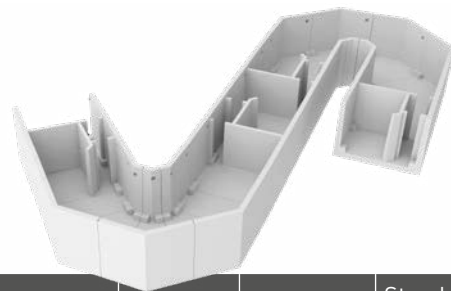
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Stück/Set	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
				MIC	WÖL

VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL (FÜR EINE FUGE)

118285	EFP SYS VERBINDUNG U NIRO	2	auf Anfrage	o	o
120416	EFP SYS K ZELLNEOPRENSCHLAUCH	1	auf Anfrage	o	o
119832	EFP SYS VERBINDUNG O NIRO	2	auf Anfrage	o	o

M SYSTEM MITTEL

AUSFÜHRUNG EDELSTAHL



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

* Das Becken besteht aus zwei Fertigteilen.

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

* Das Becken besteht aus zwei Fertigteilen.



M EINBAUTEILE SYSTEM KLEIN AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 15 CM – RECHTS								
117221	EFP EBT K SW15 FT WINKEL R 120/120/120	120	120	120	900	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW15 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117224	EFP EBT K SW15 U BLOCK GR 13/19/120	12,5	19	120	72	auf Anfrage	o	o
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 20 CM – RECHTS								
117215	EFP EBT K SW20 FT WINKEL R 120/115/120	120	115	120	875	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW20 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117223	EFP EBT K SW20 U BLOCK GR 13/14/120	12,5	14	120	53	auf Anfrage	o	o
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 25 CM – RECHTS								
116770	EFP EBT K SW25 FT WINKEL R 120/113/120	120	113	120	850	auf Anfrage	o	o
116707	EFP EBT K SW25 U BLOCK KL 13/7/120	12,5	7	120	25	auf Anfrage	o	o
116777	EFP EBT K SW25 U BLOCK GR 13/12/120	12,5	12	120	44	auf Anfrage	o	o
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 15 CM – LINKS								
117222	EFP EBT K SW15 FT WINKEL L 120/120/120	120	120	120	900	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW15 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117224	EFP EBT K SW15 U BLOCK GR 13/19/120	12,5	19	120	72	auf Anfrage	o	o
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 20 CM – LINKS								
117216	EFP EBT K SW20 FT WINKEL L 120/115/120	120	115	120	875	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW20 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117223	EFP EBT K SW20 U BLOCK GR 13/14/120	12,5	14	120	53	auf Anfrage	o	o
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 25 CM – LINKS								
116771	EFP EBT K SW25 FT WINKEL L 120/113/120	120	113	120	850	auf Anfrage	o	o
116707	EFP EBT K SW25 U BLOCK KL 13/7/120	12,5	7	120	25	auf Anfrage	o	o
116777	EFP EBT K SW25 U BLOCK GR 13/12/120	12,5	12	120	44	auf Anfrage	o	o

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

VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

117902	EFP EBT VERSCHRAUBUNG NIRO*	auf Anfrage	o	o
66326	EFP EBT VERKLEBUNG*	auf Anfrage	o	o



M EINBAUTEILE SYSTEM MITTEL AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 30 CM – RECHTS

117117	EFP EBT M SW30 FT WINKEL R 172/175/150	172	175	150	1.600	auf Anfrage	o	o
117119	EFP EBT M SW30 U BLOCK KL 12/12/150	11,5	12	150	52	auf Anfrage	o	o
117120	EFP EBT M SW30 U BLOCK GR 13/20/150	13	20	150	98	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 35 CM – RECHTS

117219	EFP EBT M SW35 FT WINKEL R 172/172/150	172	172	150	1.575	auf Anfrage	o	o
117225	EFP EBT M SW35 U BLOCK KL 12/10/150	11,5	10	150	42	auf Anfrage	o	o
117227	EFP EBT M SW35 U BLOCK GR 13/18/150	13	18	150	85	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 40 CM – RECHTS

117217	EFP EBT M SW40 FT WINKEL R 172/170/150	172	170	150	1.550	auf Anfrage	o	o
117226	EFP EBT M SW40 U BLOCK KL 12/7/150	11,5	7	150	30	auf Anfrage	o	o
117228	EFP EBT M SW40 U BLOCK GR 13/15/150	13	15	150	75	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 30 CM – LINKS

117118	EFP EBT M SW30 FT WINKEL L 172/175/150	172	175	150	1.600	auf Anfrage	o	o
117119	EFP EBT M SW30 U BLOCK KL 12/12/150	11,5	12	150	52	auf Anfrage	o	o
117120	EFP EBT M SW30 U BLOCK GR 13/20/150	13	20	150	98	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 35 CM – LINKS

117220	EFP EBT M SW35 FT WINKEL L 172/172/150	172	172	150	1.575	auf Anfrage	o	o
117225	EFP EBT M SW35 U BLOCK KL 12/10/150	11,5	10	150	42	auf Anfrage	o	o
117227	EFP EBT M SW35 U BLOCK GR 13/18/150	13	18	150	85	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 40 CM – LINKS

117218	EFP EBT M SW40 FT WINKEL L 172/170/150	172	170	150	1.550	auf Anfrage	o	o
117226	EFP EBT M SW40 U BLOCK KL 12/7/150	11,5	7	150	30	auf Anfrage	o	o
117228	EFP EBT M SW40 U BLOCK GR 13/15/150	13	15	150	75	auf Anfrage	o	o

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

VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

117902	EFP EBT VERSCHRAUBUNG NIRO*	auf Anfrage	o	o
66326	EFP EBT VERKLEBUNG*	auf Anfrage	o	o

* Der Fertigteilwinkel wird verschraubt, die Umlenkblöcke werden verklebt.

STÜTZBAUWERKE

SICHERN, STÜTZEN, SCHÜTZEN -
VERLÄSSLICHKEIT IST ELEMENTAR

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

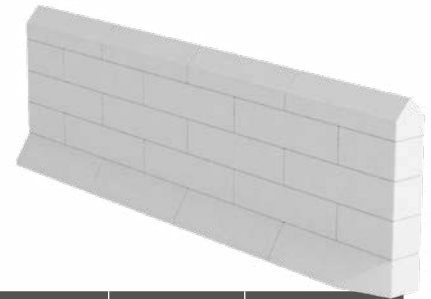


4.1. QUICKBLOC

M 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	113,00	•	•	•
99975	QB II 60/60/120	120	960	211,00	•	•	•
99976	QB III 60/60/180	180	1.440	309,00	•	•	•
99977	QB IV 60/60/240	240	1.920	407,00	•	•	•
ABSCHLUSSSTEIN							
99978	QB top I 60/60/ 60	60	410	135,00	◦	◦	◦
99979	QB top II 60/60/120	120	720	260,00	◦	◦	◦
99980	QB top III 60/60/180	180	1.080	385,00	◦	◦	◦
99981	QB top IV 60/60/240	240	1.440	510,00	◦	◦	◦
QB topless							
99982	QB topless I 60/60/ 60	60	470	117,00	◦	◦	◦
99983	QB topless II 60/60/120	120	940	212,00	◦	◦	◦
99984	QB topless III 60/60/180	180	1.410	307,00	◦	◦	◦
99985	QB topless IV 60/60/240	240	1.880	402,00	◦	◦	◦
BASISSTEIN VERANKERT							
99987	QB anchor II 60/60/120	120	940	320,00	◦	◦	◦
99988	QB anchor III 60/60/180	180	1.420	445,00	◦	◦	◦
99989	QB anchor IV 60/60/240	240	1.900	570,00	◦	◦	◦
BASISSTEIN FREISTEHEND							
99999	QB foundation III 60/60/180	180	1.465	360,00	◦	◦	◦
100000	QB foundation IV 60/60/240	240	1.970	475,00	◦	◦	◦
QB base							
99990	QB base II 120/60/120	120	1.540	330,00	◦	◦	◦
99991	QB base III 120/60/180	180	2.330	475,00	◦	◦	◦
99992	QB base IV 120/60/240	240	3.100	620,00	◦	◦	◦



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					MIC	WÖL	WIE
99993	QB base II 90/60/120 AS	120	1.250	300,00	o	o	o
99994	QB base III 90/60/180 AS	180	1.870	435,00	o	o	o
99995	QB base IV 90/60/240 AS	240	2.500	570,00	o	o	o
99997	QB base III 120/60/180 EFS	180	2.140	445,00	o	o	o
99998	QB base IV 120/60/240 EFS	240	3.930	645,00	o	o	o

4.2. WINKELSTÜTZMAUERN

N 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



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

HÖHE 50 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*

109322	WSM RV 50/99,5/60/10,1 I	50	99,5	60	10,1	290	335,00
109324	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L	50	99,5	60	10,1	220	350,00
109323	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R	50	99,5	60	10,1	220	350,00
109325	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L	50	94,7	60	10,1	280	350,00

HÖHE 75 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*

109318	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I	75	99,5	60	9,6	360	350,00
109320	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L	75	99,5	60	9,6	275	365,00
109319	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II R	75	99,5	60	9,6	275	365,00
109321	WSM RV 75/94,7/60/9,6 IV L	75	94,7	60	9,6	335	365,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schatrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 100 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109314	WSM RV 100/99,5/60/9,1 I	100	99,5	60	9,1	410	365,00
109316	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II L	100	99,5	60	9,1	335	385,00
109315	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II R	100	99,5	60	9,1	335	385,00
109317	WSM RV 100/94,7/60/9,1 IV L	100	94,7	60	9,1	395	385,00
HÖHE 125 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109310	WSM RV 125/99,5/85/8,7 I	125	99,5	85	8,7	520	385,00
109312	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II L	125	99,5	85	8,7	425	400,00
109311	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II R	125	99,5	85	8,7	425	400,00
109313	WSM RV 125/94,7/85/8,7 IV L	125	94,7	85	8,7	495	400,00
HÖHE 135 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109301	WSM RV 135/99,5/85/8,5 I	135	99,5	85	8,5	540	400,00
109305	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II L	135	99,5	85	8,5	450	415,00
109304	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II R	135	99,5	85	8,5	450	415,00
109306	WSM RV 135/94,7/85/8,5 IV L	135	94,7	85	8,5	515	415,00
HÖHE 150 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109296	WSM RV 150/99,5/85/8,2 I	150	99,5	85	8,2	570	415,00
109298	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II L	150	99,5	85	8,2	480	430,00
109297	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II R	150	99,5	85	8,2	480	430,00
109299	WSM RV 150/94,7/85/8,2 IV L	150	94,7	85	8,2	545	430,00
HÖHE 175 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109292	WSM LV 175/99,5/100/7,8 I	175	99,5	100	7,8	650	450,00
109294	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II L	175	99,5	100	7,8	525	480,00
109293	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II R	175	99,5	100	7,8	525	480,00
109295	WSM LV 175/93,8/100/7,8 IV L	175	93,8	100	7,8	625	480,00
HÖHE 200 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109288	WSM LV 200/99,5/100/7,3 I	200	99,5	100	7,3	700	480,00
109290	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II L	200	99,5	100	7,3	575	510,00
109289	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II R	200	99,5	100	7,3	575	510,00
109291	WSM LV 200/93,8/100/7,3 IV L	200	93,8	100	7,3	675	510,00
HÖHE 250 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109282	WSM LV 250/99,5/150/11,3 I	250	99,5	150	11,3	1.360	720,00
109286	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III L	250	99,5	150	11,3	1.080	740,00
109285	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III R	250	99,5	150	11,3	1.080	740,00
109284	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II L	250	99,5	150	11,3	1.335	740,00
109283	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II R	250	99,5	150	11,3	1.335	740,00
109287	WSM LV 250/91,9/150/11,3 IV L	250	91,9	150	11,3	1.305	740,00

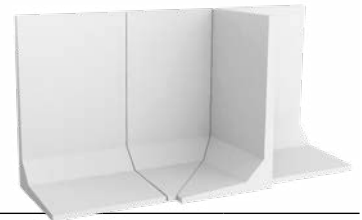
* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 300 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109264	WSM LV 300/99,5/150/10,4 I	300	99,5	150	10,4	1.500	800,00
109268	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III L	300	99,5	150	10,4	1.215	820,00
109267	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III R	300	99,5	150	10,4	1.215	820,00
109266	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II L	300	99,5	150	10,4	1.470	820,00
109265	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II R	300	99,5	150	10,4	1.470	820,00
109269	WSM LV 300/91,9/150/10,4 IV L	300	91,9	150	10,4	1.450	820,00

HÖHE 350 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109258	WSM LV 350/99,5/175/19,1 I	350	99,5	175	19,1	2.790	1.400,00
109262	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III L	350	99,5	175	19,1	2.200	1.480,00
109261	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III R	350	99,5	175	19,1	2.200	1.480,00
109260	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II L	350	99,5	175	19,1	2.555	1.480,00
109259	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II R	350	99,5	175	19,1	2.555	1.480,00
109263	WSM LV 350/90,1/175/19,1 IV L	350	90,1	175	19,1	2.620	1.480,00

HÖHE 400 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109242	WSM LV 400/99,5/205/18,2 I	400	99,5	205	18,2	3.100	1.480,00
109246	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III L	400	99,5	205	18,2	2.425	1.560,00
109245	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III R	400	99,5	205	18,2	2.425	1.560,00
109244	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II L	400	99,5	205	18,2	2.835	1.560,00
109243	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II R	400	99,5	205	18,2	2.835	1.560,00
109247	WSM LV 400/90,1/205/18,2 IV L	400	90,1	205	18,2	2.945	1.560,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.



HÖHE 50 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139484	WSM RV 50/99,5/60/10,1 I	50	99,5	60	10,1	290	335,00
139486	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L	50	99,5	60	10,1	220	350,00
139485	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R	50	99,5	60	10,1	220	350,00
139487	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L	50	94,7	60	10,1	280	350,00

HÖHE 75 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139488	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I	75	99,5	60	9,6	360	350,00
139491	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L	75	99,5	60	9,6	275	365,00
139492	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II R	75	99,5	60	9,6	275	365,00
139493	WSM RV 75/94,7/60/9,6 IV L	75	94,7	60	9,6	335	365,00

HÖHE 100 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
131713	WSM RV 100/99,5/60/9,1 I	100	99,5	60	9,1	410	365,00
139495	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II L	100	99,5	60	9,1	335	385,00
139496	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II R	100	99,5	60	9,1	335	385,00
139497	WSM RV 100/94,7/60/9,1 IV L	100	94,7	60	9,1	395	385,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein. Nut und Feder werden nur bei Standardtyp I ausgeführt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 125 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139498	WSM RV 125/99,5/85/8,7 I	125	99,5	85	8,7	520	385,00
139499	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II L	125	99,5	85	8,7	425	400,00
139501	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II R	125	99,5	85	8,7	425	400,00
139502	WSM RV 125/94,7/85/8,7 IV L	125	94,7	85	8,7	495	400,00
HÖHE 135 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139503	WSM RV 135/99,5/85/8,5 I	135	99,5	85	8,5	540	400,00
139504	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II L	135	99,5	85	8,5	450	415,00
139505	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II R	135	99,5	85	8,5	450	415,00
139506	WSM RV 135/94,7/85/8,5 IV L	135	94,7	85	8,5	515	415,00
HÖHE 150 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
131714	WSM RV 150/99,5/85/8,2 I	150	99,5	85	8,2	570	415,00
139507	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II L	150	99,5	85	8,2	480	430,00
139509	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II R	150	99,5	85	8,2	480	430,00
139510	WSM RV 150/94,7/85/8,2 IV L	150	94,7	85	8,2	545	430,00
HÖHE 175 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139511	WSM LV 175/99,5/100/7,8 I	175	99,5	100	7,8	650	450,00
139512	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II L	175	99,5	100	7,8	525	480,00
139513	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II R	175	99,5	100	7,8	525	480,00
139514	WSM LV 175/93,8/100/7,8 IV L	175	93,8	100	7,8	625	480,00
HÖHE 200 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
131715	WSM LV 200/99,5/100/7,3 I	200	99,5	100	7,3	700	480,00
139515	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II L	200	99,5	100	7,3	575	510,00
139516	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II R	200	99,5	100	7,3	575	510,00
139517	WSM LV 200/93,8/100/7,3 IV L	200	93,8	100	7,3	675	510,00
HÖHE 250 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
131716	WSM LV 250/99,5/150/11,3 I	250	99,5	150	11,3	1.360	720,00
139518	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III L	250	99,5	150	11,3	1.080	740,00
139520	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III R	250	99,5	150	11,3	1.080	740,00
139521	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II L	250	99,5	150	11,3	1.335	740,00
139522	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II R	250	99,5	150	11,3	1.335	740,00
139523	WSM LV 250/91,9/150/11,3 IV L	250	91,9	150	11,3	1.305	740,00
HÖHE 300 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
131717	WSM LV 300/99,5/150/10,4 I	300	99,5	150	10,4	1.500	800,00
139524	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III L	300	99,5	150	10,4	1.215	820,00
139525	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III R	300	99,5	150	10,4	1.215	820,00
139526	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II L	300	99,5	150	10,4	1.470	820,00
139528	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II R	300	99,5	150	10,4	1.470	820,00
139529	WSM LV 300/91,9/150/10,4 IV L	300	91,9	150	10,4	1.450	820,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.
Nut und Feder werden nur bei Standardtyp I ausgeführt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 350 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
131718	WSM LV 350/99,5/175/19,1 I	350	99,5	175	19,1	2.790	1.400,00
139530	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III L	350	99,5	175	19,1	2.200	1.480,00
139531	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III R	350	99,5	175	19,1	2.200	1.480,00
139532	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II L	350	99,5	175	19,1	2.555	1.480,00
139533	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II R	350	99,5	175	19,1	2.555	1.480,00
139534	WSM LV 350/90,1/175/19,1 IV L	350	90,1	175	19,1	2.620	1.480,00

HÖHE 400 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*

131719	WSM LV 400/99,5/205/18,2 I	400	99,5	205	18,2	3.100	1.480,00
139535	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III L	400	99,5	205	18,2	2.425	1.560,00
139536	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III R	400	99,5	205	18,2	2.425	1.560,00
139537	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II L	400	99,5	205	18,2	2.835	1.560,00
139538	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II R	400	99,5	205	18,2	2.835	1.560,00
139539	WSM LV 400/90,1/205/18,2 IV L	400	90,1	205	18,2	2.945	1.560,00

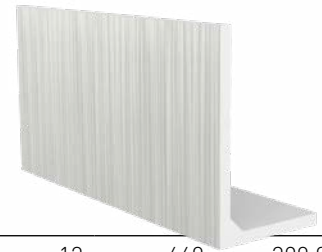
* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein. Nut und Feder werden nur bei Standardtyp I ausgeführt.

N 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 – WERK WIESING – MIT BESENSTRICH*

139561	WSM RV 125/99,5/85/12 I	125	99,5	85	12	660	390,00
139562	WSM RV 125/199,5/85/12 I	125	199,5	85	12	1.320	590,00
139563	WSM RV 125/299,5/85/12 I	125	299,5	85	12	1.980	790,00
139564	WSM RV 125/399,5/85/12 I	125	399,5	85	12	2.640	990,00

HÖHE 150 CM – WERK WIESING – MIT BESENSTRICH*

138981	WSM RV 150/99,5/85/12 I	150	99,5	85	12	688	460,00
138969	WSM RV 150/199,5/85/12 I	150	199,5	85	12	1.375	700,00
139470	WSM RV 150/299,5/85/12 I	150	299,5	85	12	2.065	940,00
135401	WSM RV 150/399,5/85/12 I	150	399,5	85	12	2.750	1.180,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 175 CM – WERK WIESING – MIT BESENSTRICH*							
139571	WSM LV 175/99,5/100/12 I	175	99,5	100	12	850	530,00
139572	WSM LV 175/199,5/100/12 I	175	199,5	100	12	1.700	840,00
139573	WSM LV 175/299,5/100/12 I	175	299,5	100	12	2.550	1.120,00
139574	WSM LV 175/399,5/100/12 I	175	399,5	100	12	3.395	1.400,00

HÖHE 200 CM – WERK WIESING – MIT BESENSTRICH*

139575	WSM LV 200/99,5/100/12 I	200	99,5	100	12	925	600,00
139576	WSM LV 200/199,5/100/12 I	200	199,5	100	12	1.850	920,00
139577	WSM LV 200/299,5/100/12 I	200	299,5	100	12	2.770	1.240,00
135422	WSM LV 200/399,5/100/12 I	200	399,5	100	12	3.695	1.560,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

N WINKELSTÜTZMAUER L-FÖRMIG FROSTTAUSALZBESTÄNDIG BIS 100 CM ELEMENTBREITE

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

Ausführung:

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



HÖHE 75 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*

109876	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 I	75	99,5	60	14,6	560	370,00
109877	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II L	75	99,5	60	14,6	480	390,00
109878	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II R	75	99,5	60	14,6	480	390,00
109879	WSM B7 RV 75/93,8/60/14,6 IV L	75	93,8	60	14,6	530	390,00

HÖHE 100 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*

109872	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 I	100	99,5	60	14,1	650	390,00
109874	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II L	100	99,5	60	14,1	570	420,00
109873	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II R	100	99,5	60	14,1	570	420,00
109875	WSM B7 RV 100/93,8/60/14,1 IV L	100	93,8	60	14,1	615	420,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 125 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109868	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 I	125	99,5	85	13,7	820	420,00
109870	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II L	125	99,5	85	13,7	680	450,00
109869	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II R	125	99,5	85	13,7	680	450,00
109871	WSM B7 RV 125/93,8/85/13,7 IV L	125	93,8	85	13,7	775	450,00
HÖHE 135 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109864	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 I	135	99,5	85	13,5	850	450,00
109866	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II L	135	99,5	85	13,5	710	480,00
109865	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II R	135	99,5	85	13,5	710	480,00
109867	WSM B7 RV 135/93,8/85/13,5 IV L	135	93,8	85	13,5	810	480,00
HÖHE 150 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109860	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 I	150	99,5	85	13,2	900	480,00
109862	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II L	150	99,5	85	13,2	760	520,00
109861	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II R	150	99,5	85	13,2	760	520,00
109863	WSM B7 RV 150/94,7/85/13,2 IV L	150	94,7	85	13,2	855	520,00
HÖHE 175 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109856	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 I	175	99,5	100	12,7	1.025	520,00
109858	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II L	175	99,5	100	12,7	845	550,00
109857	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II R	175	99,5	100	12,7	845	550,00
109859	WSM B7 LV 175/93,8/100/12,7 IV L	175	93,8	100	12,7	990	550,00
HÖHE 200 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109851	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 I	200	99,5	100	12,3	1.105	550,00
109853	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II L	200	99,5	100	12,3	920	580,00
109852	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II R	200	99,5	100	12,3	920	580,00
109854	WSM B7 LV 200/93,8/100/12,3 IV L	200	93,8	100	12,3	1.055	580,00
HÖHE 250 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109844	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I	250	99,5	150	21	2.225	860,00
109849	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L	250	99,5	150	21	2.195	910,00
109848	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R	250	99,5	150	21	2.195	910,00
109846	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L	250	99,5	150	21	1.780	910,00
109845	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R	250	99,5	150	21	1.780	910,00
109850	WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L	250	90,1	150	21	2.040	910,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 300 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*							
109721	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 I	300	99,5	150	20,1	2.470	960,00
109842	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III L	300	99,5	150	20,1	2.450	1.010,00
109841	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III R	300	99,5	150	20,1	2.450	1.010,00
109840	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II L	300	99,5	150	20,1	2.030	1.010,00
109839	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II R	300	99,5	150	20,1	2.030	1.010,00
109843	WSM B7 LV 300/90,1/150/20,1 IV L	300	90,1	150	20,1	2.285	1.010,00

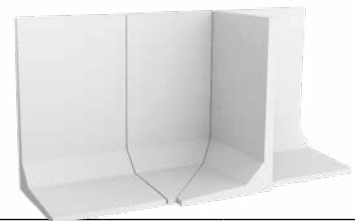
HÖHE 350 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*

109715	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 I	350	99,5	175	19,1	2.810	1.460,00
109719	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III L	350	99,5	175	19,1	2.740	1.510,00
109718	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III R	350	99,5	175	19,1	2.740	1.510,00
109717	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II L	350	99,5	175	19,1	2.270	1.510,00
109716	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II R	350	99,5	175	19,1	2.270	1.510,00
109720	WSM B7 LV 350/90,1/175/19,1 IV L	350	90,1	175	19,1	2.595	1.510,00

HÖHE 400 CM – WERK WÖLLERSDORF – MIT BESENSTRICH*

109689	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 I	400	99,5	205	18,2	3.125	1.560,00
109713	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L	400	99,5	205	18,2	2.995	1.610,00
109712	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R	400	99,5	205	18,2	2.995	1.610,00
109691	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L	400	99,5	205	18,2	2.500	1.610,00
109690	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R	400	99,5	205	18,2	2.500	1.610,00
109714	WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L	400	90,1	205	18,2	2.895	1.610,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.



HÖHE 75 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*

139579	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 I	75	99,5	60	14,6	560	370,00
139580	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II L	75	99,5	60	14,6	480	390,00
139581	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II R	75	99,5	60	14,6	480	390,00
139582	WSM B7 RV 75/93,8/60/14,6 IV L	75	93,8	60	14,6	530	390,00

HÖHE 100 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*

139583	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 I	100	99,5	60	14,1	650	390,00
139584	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II L	100	99,5	60	14,1	570	420,00
139585	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II R	100	99,5	60	14,1	570	420,00
139592	WSM B7 RV 100/93,8/60/14,1 IV L	100	93,8	60	14,1	615	420,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein. Nut und Feder werden nur bei Standardtyp I ausgeführt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 125 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139594	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 I	125	99,5	85	13,7	820	420,00
139595	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II L	125	99,5	85	13,7	680	450,00
139597	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II R	125	99,5	85	13,7	680	450,00
139598	WSM B7 RV 125/93,8/85/13,7 IV L	125	93,8	85	13,7	775	450,00
HÖHE 135 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139599	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 I	135	99,5	85	13,5	850	450,00
139600	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II L	135	99,5	85	13,5	710	480,00
139601	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II R	135	99,5	85	13,5	710	480,00
139602	WSM B7 RV 135/93,8/85/13,5 IV L	135	93,8	85	13,5	810	480,00
HÖHE 150 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139603	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 I	150	99,5	85	13,2	900	480,00
139604	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II L	150	99,5	85	13,2	760	520,00
139605	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II R	150	99,5	85	13,2	760	520,00
139606	WSM B7 RV 150/93,8/85/13,2 IV L	150	93,8	85	13,2	855	520,00
HÖHE 175 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139608	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 I	175	99,5	100	12,7	1.025	520,00
139609	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II L	175	99,5	100	12,7	845	550,00
139610	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II R	175	99,5	100	12,7	845	550,00
139611	WSM B7 LV 175/93,8/100/12,7 IV L	175	93,8	100	12,7	990	550,00
HÖHE 200 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
135278	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 I	200	99,5	100	12,3	1.105	550,00
139612	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II L	200	99,5	100	12,3	920	580,00
139614	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II R	200	99,5	100	12,3	920	580,00
139615	WSM B7 LV 200/93,8/100/12,3 IV L	200	93,8	100	12,3	1.055	580,00
HÖHE 250 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139616	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I	250	99,5	150	21	2.225	860,00
139617	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L	250	99,5	150	21	2.195	910,00
139619	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R	250	99,5	150	21	2.195	910,00
139620	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L	250	99,5	150	21	1.780	910,00
139621	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R	250	99,5	150	21	1.780	910,00
139622	WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L	250	90,1	150	21	2.040	910,00
HÖHE 300 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139623	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 I	300	99,5	150	20,1	2.470	960,00
139624	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III L	300	99,5	150	20,1	2.450	1.010,00
139625	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 III R	300	99,5	150	20,1	2.450	1.010,00
139626	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II L	300	99,5	150	20,1	2.030	1.010,00
139628	WSM B7 LV 300/99,5/150/20,1 II R	300	99,5	150	20,1	2.030	1.010,00
139629	WSM B7 LV 300/90,1/150/20,1 IV L	300	90,1	150	20,1	2.285	1.010,00

* Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) ist schalrein und wird mit Nut und Feder ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein. Nut und Feder werden nur bei Standardtyp I ausgeführt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
HÖHE 350 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*							
139630	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 I	350	99,5	175	19,1	2.810	1.460,00
139631	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III L	350	99,5	175	19,1	2.740	1.510,00
139632	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 III R	350	99,5	175	19,1	2.740	1.510,00
139633	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II L	350	99,5	175	19,1	2.270	1.510,00
139634	WSM B7 LV 350/99,5/175/19,1 II R	350	99,5	175	19,1	2.270	1.510,00
139635	WSM B7 LV 350/90,1/175/19,1 IV L	350	90,1	175	19,1	2.595	1.510,00

HÖHE 400 CM – WERK WIESING – SCHALREIN, MIT NUT UND FEDER*

139593	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 I	400	99,5	205	18,2	3.125	1.560,00
139636	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L	400	99,5	205	18,2	2.995	1.610,00
139637	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R	400	99,5	205	18,2	2.995	1.610,00
139638	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L	400	99,5	205	18,2	2.500	1.610,00
139639	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R	400	99,5	205	18,2	2.500	1.610,00
139640	WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L	400	90,1	205	18,2	2.895	1.610,00

* 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.

N WINKELSTÜTZMAUER T-FÖRMIG

Die GREFA-Winkelstützwand mit T-förmiger Fußausbildung ist bis zu einer Höhe von 500 cm, einer Fußbreite von 240 cm und einer Baulänge von 120 cm mit den dazu passenden Anchlusselementen (Ecke rechts, links und Mitte) erhältlich. Die Typenstatik für alle Elementhöhen ist für die definierten Belastungsannahmen vorhanden.



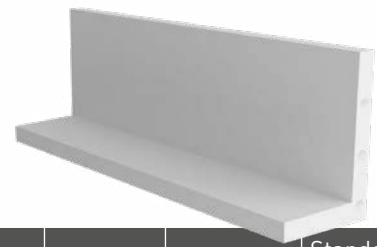
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Baulänge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
70709	WSM G T 500	500	120	5.548	2.150,00



4.3. WINKELELEMENTE

N 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.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Baulänge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						WÖL	WIE

LÄNGE BIS 100 CM

Ausführung:

- » Wandstärke 6-10 cm (bei H [Krone] = 6 cm, bei B = 10 cm), C25/C30/XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (A)
- » beidseitig bewehrt, schalreine Flächen, Kanten gefast

80760	WE 40/50/50	50	50	90	115,00	•	
34050	WE 40/50/100	50	100	181	165,00	•	
9463	WE 40/50/40,5 Eckel. R	50	40,5	73	125,00	•	
9464	WE 40/50/40,5 Eckel. L	50	40,5	73	125,00	•	

LÄNGE BIS 400 CM

Ausführung:

- » Wandstärke 12 cm, C35/C45/XC4/XD3/XF4/XA1L/SB (A)
- » beidseitig bewehrt, schalreine Flächen, Kanten gefast
- » Passlänge ≤ 395 cm auf Anfrage

107215	WE 50/50/400	50	400	1.100	465,00	•	•
119437	WE 50/50/395 Eckl. R	50	395	1.045	630,00	◦	
139641	WE 50/50/395 Eckl. R	50	395	1.045	630,00		◦
119438	WE 50/50/395 Eckl. L	50	395	1.045	630,00	◦	
139644	WE 50/50/395 Eckl. L	50	395	1.045	630,00		◦
111246	WE 50/70/400	70	400	1.350	565,00	•	•
119439	WE 50/70/395 Eckl. R	70	395	1.295	730,00	◦	
139645	WE 50/70/395 Eckl. R	70	395	1.295	730,00		◦
119440	WE 50/70/395 Eckl. L	70	395	1.295	730,00	◦	
139646	WE 50/70/395 Eckl. L	70	395	1.295	730,00		◦
145210	WE 66/100/400	100	400	1.850	740,00	•	
139651	WE 66/100/400*	100	400	1.935	740,00		•
145240	WE 66/100/395 Eckl. R	100	395	1.825	870,00	◦	
139652	WE 66/100/395 Eckl. R*	100	395	1.880	870,00		◦
145241	WE 66/100/395 Eckl. L	100	395	1.825	870,00	◦	
139653	WE 66/100/395 Eckl. L*	100	395	1.880	870,00		◦

* mit Voute (19/19 cm) ausgeführt



TIBA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

RECHTECKSCHACHT IM GROSSFORMAT

MONOLITHISCH: DICHT, SCHLANK, PRAKTISCH

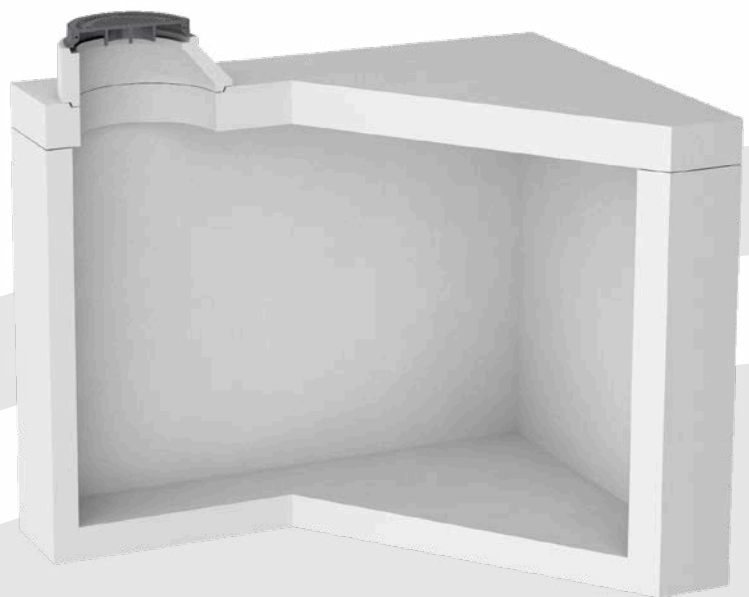
Der großformatige Rechteschacht wird in einem Stück und mit riesigen Vorteilen geliefert:

- » 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
- » für Schwerlastverkehr bis zu 8,5 to Radlast (ÖN B 1991-1-1)

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

Anwendungsbereiche:

- » Armaturenschächte
- » Drucksteigerungsanlagen
- » Kabelziehschächte
- » Pumpstationen
- » uvm.



LEITUNGSBAU

MODERNES LEBEN BEGINNT UNTER DER STADT

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



5.1. KOLLEKTOREN

M 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)



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	950,00	•
17052 17041	Deckel Trog	Kollektor A4 48/28/400	400	67	73	3.460	1.740,00	•
17075 17063	Deckel Trog	Kollektor B2 62/33/200	200	69	87	1.920	1.230,00	•
17097 17086	Deckel Trog	Kollektor B4 62/33/400	400	69	87	3.830	2.120,00	•
17119 17108	Deckel Trog	Kollektor C2 78/42/200	200	75	102	2.140	1.550,00	•
17139 17128	Deckel Trog	Kollektor C4 78/42/400	200	75	102	4.270	2.650,00	•
17158 17149	Deckel Trog	Kollektor D2 103/55/200	400	88	127	2.620	1.720,00	•
17179 17169	Deckel Trog	Kollektor D4 103/55/400	200	88	127	5.250	3.080,00	•
17245 17234	Deckel Trog	Kollektor H2 115/60/200	200	93	139	2.950	1.940,00	◦
17201 17190	Deckel Trog	Kollektor E2 122/64/200	200	97	146	3.120	2.050,00	◦
16964 16953	Deckel Trog	Kollektor F2 142/72/200	200	105	166	3.530	2.180,00	◦
17223 17212	Deckel Trog	Kollektor G2 162/85/200	200	120	191	4.600	2.920,00	◦

5.2. KABELZIEHSCHÄCHTE

M 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	280,00		•
7159	KZS Mittelteil 80x140/40	104	164	630	270,00		•
3348	KZS Unterteil 80x140/55	104	164	1.150	910,00		•

D PERFECT-KABELZIEHSCHACHT DN 1000

Die Aussparungen können in Höhe und Lage frei gewählt werden.

Nutzen Sie unser Onlinetool für die Konfiguration auf www.tibanet.com/service



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
126973	Perfect Boden 1000/520/120	400	520	800	333,90	o			
126961	Perfect Boden 1000/670/120	550	670	860	371,70	o			
126972	Perfect Boden 1000/970/120	850	970	1.097	457,80	o			
140575	Perfect Boden 1000/520/190	400	520	1.160	360,90	o			
129757	Perfect Boden 1000/670/190	550	670	1.250	403,10	o			
140576	Perfect Boden 1000/970/190	850	970	1.740	505,60	o			

Passende Aufsichtungen (Schachtkonen, Schachtringe, Abdeckungen) siehe ab Seite 15.

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

AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

139837	PERF Aussp PVC 100 m. Dichtung	41,20	o
139838	PERF Aussp PVC 125 m. Dichtung	48,10	o
109598	PERF Aussp PVC 150 m. Dichtung	54,20	o
109614	PERF Aussp PVC 200 m. Dichtung	64,30	o

Weitere Kernbohrungen und Dichtungen siehe ab Seite 117.

D KABELZIEHSCHACHT DN 1000 MIT PP-PLATTEN

Die PP-Platten 650x500 mm sind 4-seitig angeordnet.

Die erforderlichen Kabeldurchführungen können bauseits gebohrt werden.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
137512	KZS-Bod 1000/970/190 4 PP-Platten	850	970	1.380	1.282,50	•	o		

Passende Aufsichtungen (Schachtkonen, Schachtringe, Abdeckungen) siehe ab Seite 15.



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

ZUBEHÖR AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

137765	Bohrfutter Adapter SDS-plus	55,80	•
137766	Lochsäge 60 mm	47,40	•
137767	Lochsäge 68 mm	50,40	•
137768	Lochsäge 83 mm	59,60	•
137769	Lochsäge 100 mm	80,10	•
137770	Lochsäge 127 mm	98,40	•

DICHTUNGEN

137771	Kabel-Dichtung PVC 50/ 60	19,80	•
137772	Kabel-Dichtung PVC 63/ 68	21,10	•
137773	Kabel-Dichtung PVC 75/ 83	23,00	•
137774	Kabel-Dichtung PVC 90/100	29,20	•
137775	Kabel-Dichtung PVC 110/127	34,70	•



MABA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

VORPRESSROHRE

MODERNER LEITUNGSBAU UNTER DER STADT

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

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.



VORHANDENE SCHALUNGSSYSTEME

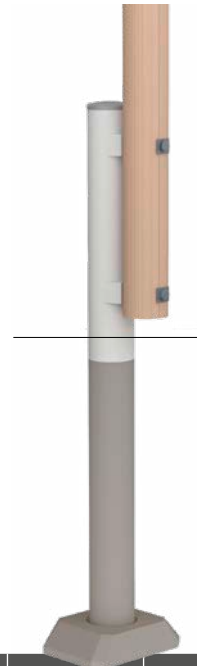
Nennweite mm	DN (außen) mm	Wandstärke cm	max. Rohrlänge cm	Gewicht to/m
1.700	2.060	18	310	2,7
2.200	2.700	25	340	4,9
2.600	3.200	30	340	6,9
3.180	3.680	25	320	6,7

MASTSYSTEME

MASTFÜSSE UND MASTFUNDAMENTE

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





6.1. MASTFÜSSE

N 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	320,00	•	
16947	MF VI DN30/330	330	ohne	450	405,00	•	
16951	MF VII DN30/330	330	ohne	450	490,00	•	
117065	MF VIII DN30/500	500	ohne	711	925,00	•	
136774	MF IX DN30/330	330	ohne	511	685,00	•	
16946	MF IVa DN26/310	310	50/70	430	425,00	•	
16948	MF VIa DN30/330	330	60/80	600	505,00	•	
16952	MF VIIa DN30/330	330	60/80	610	517,00	•	
117067	MF VIIIa DN30/500	500	60/80	860	1.050,00	•	
Art. Nr.	Kurzbezeichnung			Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						MIC	WÖL

ZUBEHÖR

313	Bodenplatte 50/70/18			110	80,00	◦	
312	Bodenplatte 60/80/18			140	85,00	◦	
314	Plastikkappe PK-26			0,4	10,90	•	
315	Plastikkappe PK-30			0,8	12,30	•	
317	Sanierungsplastikkappe SPK-26			0,4	10,90	•	
318	Sanierungsplastikkappe SPK-30			0,8	12,30	•	
316	Kleber R80 1 Kartusche für 6 Mastfüße			0,2	12,40	•	
17053	Schraubenset MF IV			0,1	70,00	•	
17054	Schraubenset MF VI/VIII			0,1	70,00	•	

N ECKIG-PICCOLO

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bolzen- schrauben	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
					MIC	WÖL
16932	MF PICCOLO 260 einfach	M20/400	160	204,00		•
16939	MF PICCOLO 320 einfach	M20/400	200	231,00		•
16941	MF PICCOLO 260 doppel	M20/600	320	370,00		•
16942	MF PICCOLO 320 doppel	M20/600	400	424,00		•
16943	MF PICCOLO 260 A-Mast einfach	M20/290 + M20/400	480	515,00		•
16933	MF PICCOLO 320 A-Mast einfach	M20/290 + M20/400	560	569,00		•
16934	MF PICCOLO 260 A-Mast doppel	M20/450 + M20/600	960	954,00		•
16935	MF PICCOLO 320 A-Mast doppel	M20/450 + M20/600	1.120	1.062,00		•



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

EINZELTEILE

14755	MF PICCOLO 260	260	10	160	162,00	•	◦
14756	MF PICCOLO 320	320	10	200	189,00	•	◦
14759	MF PICCOLO Riegel 80	80		43	54,00	•	◦
10178	MF PICCOLO Auflagerstück			0,8	15,00	•	

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

ZUBEHÖR-SET

129925	Bolzenschrauben M20/400	42,00	•
129926	Bolzenschrauben M20/600	46,00	•
129927	Bolzenschrauben M20/290+M20/400	83,00	•
129928	Bolzenschrauben M20/450+M20/600	90,00	•

inkl. Muttern M20 und Beilagscheiben 60/60/5

6.2. MASTFUNDAMENTE

N ROHRMASTFUNDAMENTE

konstruktiv bewehrt



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Köchermaße in cm D/T	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort	
								WÖL	
56017	RMF 35/70-55	35	35	70	20-22/55	120	108,00	•	
14766	RMF 40/90-55	40	40	90	20-22/55	210	142,00	•	

G LICHTMASTFUNDAMENTE



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

LSF 450

94119	LSF 450- 65 600/1000	1.000	650	511	299,00				◦
94183	LSF 450- 75 600/1000	1.000	750	503	299,00				◦
94184	LSF 450- 85 600/1000	1.000	850	495	299,00	•	•	•	◦

LSF 600

94120	LSF 600- 70 600-1000/1050	1.050	700	816	383,00				◦
94185	LSF 600- 80 600-1000/1050	1.050	800	808	383,00				◦
94186	LSF 600- 90 600-1000/1050	1.050	900	800	383,00	•	•	•	◦

LSF 900

94121	LSF 900-100 600-1000/1350	1.350	1.000	976	492,00				◦
94187	LSF 900-110 600-1000/1350	1.350	1.100	968	492,00				◦
94188	LSF 900-120 600-1000/1350	1.350	1.200	960	492,00	•	•	•	◦

LSF 1200

94182	LSF 1200-135 600-1000/1700	1.700	1.350	1.136	574,00				◦
94189	LSF 1200-145 600-1000/1700	1.700	1.450	1.128	574,00				◦
94190	LSF 1200-155 600-1000/1700	1.700	1.550	1.120	574,00	•	•	•	◦

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Einschub- tiefe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
LSF 2000									
118387	LSF 2000-140/500 800-1200/1600	1.600	1.400	1.812	957,00		o		
118388	LSF 2000-140/800 800-1200/1600	1.600	1.400	1.812	957,00		o		
118389	LSF 2000-150/500 800-1200/1700	1.700	1.500	1.903	1.005,00		o		
118390	LSF 2000-150/800 800-1200/1700	1.700	1.500	1.903	1.005,00		o		
118391	LSF 2000-160/500 800-1200/1800	1.800	1.600	1.994	1.052,00		o		
118412	LSF 2000-160/800 800-1200/1800	1.800	1.600	1.994	1.052,00		o		
118413	LSF 2000-170/500 800-1200/1900	1.900	1.700	2.085	1.100,00		o		
118414	LSF 2000-170/800 800-1200/1900	1.900	1.700	2.085	1.100,00		o		
118415	LSF 2000-180/500 800-1200/2000	2.000	1.800	2.176	1.161,00		o		
118416	LSF 2000-180/800 800-1200/2000	2.000	1.800	2.176	1.161,00		o		
118417	LSF 2000-190/500 800-1200/2100	2.100	1.900	2.258	1.209,00		o		
118418	LSF 2000-190/800 800-1200/2100	2.100	1.900	2.258	1.209,00		o		
118419	LSF 2000-200/500 800-1200/2200	2.200	2.000	2.349	1.256,00		o		
118420	LSF 2000-200/800 800-1200/2200	2.200	2.000	2.349	1.256,00		o		
118421	LSF 2000-210/500 800-1200/2300	2.300	2.100	2.440	1.316,00		o		
118422	LSF 2000-210/800 800-1200/2300	2.300	2.100	2.440	1.316,00		o		

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

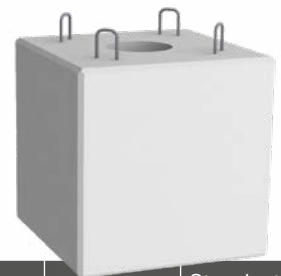


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	WIE
ZUBEHÖR						
110479	LSF Schutzbügel verz. 600	371,00		o	o	
111000	Set LSF Anfahrschutz verz. 600 Best. aus 3 Stk. LSF Schutzbügel inkl. Befestigungsmaterial	1.137,00		o	o	

6.3. MOBILE FUNDAMENTE

N MOBILES FUNDAMENT

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Höhe cm	Länge cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
77409	F MOBIL 90	90	90	90	1.650	570,00	o	•
130011	F MOBIL 100	100	100	100	2.300	690,00	o	•
130012	F MOBIL 110	110	110	110	3.100	797,00	o	•



TIBA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

TIBA ONLINE

TIBA-ONLINETOOL FÜR LICHTMAST- FUNDAMENTE

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

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

Das LSF-Onlinetool finden Sie unter

www.tibanet.com

EINBAU LEICHT GEMACHT

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

www.lichtmastfundament.com

6.4. FREILEITUNGSMASTE

M FREILEITUNGSMASTE AUS RÜTTELBETON

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



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

M 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.**





WERBEMASTE

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR IHRE WERBEBOTSCHAFT

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

Vielfältige Ein- und Aufbaumöglichkeiten:

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

**Detailinformationen
und Preise auf Anfrage.**



ALLGEMEINES




DICHT UND ZUGEMACHT


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



7.1. SCHACHTABDECKUNGEN

A SCHACHTABDECKUNG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
			SOL	TIL	SMA	WIE
VERZINKTE DECKEL MIT ODER OHNE DUNSTHUT						
39884	Deckel verzinkt DN 600 DH BA60* - mit Lüftung, versperbar	584,00	•	•	•	
* für alle Ausgleichsringe DN 600, 70 mm Wandstärke						
84704	Deckel verzinkt 600x600 - ohne Lüftung, versperbar	337,00		•		
84703	Deckel verzinkt 600x600 DH - mit Lüftung, versperbar	355,00		•		
						
84706	Deckel verzinkt 800x800 - ohne Lüftung, versperbar	496,00		•		
84707	Deckel verzinkt 800x800 DH - mit Lüftung, versperbar	508,00		•		

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	WIE
RAHMEN UND DECKEL AUS GUSS, MIT ODER OHNE VENTILATIONSÖFFNUNG							
39977	G/G 600/ 70 B125	63	251,00	•	•	•	
39978	G/G 600/ 70 B125 LUF	63	251,00		•		
86379	G/G 600/100 B125 verschraubt	105	472,00		•		
39981	G/G 600/100 D400	123	334,00	•	•	•	
39982	G/G 600/100 D400 LUF	123	334,00		•		
75109	G/G 600/100 D400 verschraubt	130	594,00		•		
40524	G/G 600/100 D400 GIT	120	403,00		•	•	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	WIE
AUSGLEICHSRING ADAPTER									
74304	Ausgleichsring Adapter 600/60/100	60	8	30	46,00	•	•	•	
SCHMUTZFÄNGER FÜR GUSSDECKEL									
45310	Schmutzfänger 600 verzinkt kurz	135	lose	5	65,00	•	•	•	
42308	Schmutzfänger 600 verzinkt lang	220	lose	8	76,00	•	•	•	
102682	Schmutzfänger 600 PVC kurz	155	lose	3	95,00	•	•	•	
59133	Schmutzfänger 600 PVC lang	240	lose	3	99,00	•	•	•	

7.2. BOHRDICHTUNGEN

D ROHRDURCHFÜHRUNGEN



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
39094	Bohr-Dichtung PVC 40 50/ 77 SBR	39,00	•	•	
39096	Bohr-Dichtung PVC 50 63/ 87 SBR	40,50	•	•	
39109	Bohr-Dichtung PVC 65 75/100 SBR	41,80	•	•	
39110	Bohr-Dichtung PVC 100 110/138 SBR	43,40		•	•
39940	Bohr-Dichtung PVC 125 125/151 SBR	44,30		•	•
39111	Bohr-Dichtung PVC 150 160/186 SBR	45,50	•	•	•
39112	Bohr-Dichtung PVC 200 200/226 SBR	49,00		•	•
39113	Bohr-Dichtung PVC 250 250/276 SBR	55,60		•	•
39114	Bohr-Dichtung PVC 300 315/341 SBR	64,00		•	•
39941	Bohr-Dichtung PVC 400 400/426 SBR	78,30		•	•
39101	Bohr-Dichtung PVC 500 500/526 SBR	102,00		•	
39524	Bohr-Dichtung PVC 100 110/138 NBR	56,00	•	•	
45230	Bohr-Dichtung PVC 125 125/151 NBR	59,60		•	
39523	Bohr-Dichtung PVC 150 160/186 NBR	63,10	•	•	
39525	Bohr-Dichtung PVC 200 200/226 NBR	66,50	•	•	
39526	Bohr-Dichtung PVC 250 250/276 NBR	70,00	•	•	
41385	Bohr-Dichtung PVC 300 315/341 NBR	80,60	•	•	
42220	Bohr-Dichtung PVC 400 400/426 NBR	98,10		•	
39115	Bohr-Dichtung STZ 150 TK160 186/212 SBR	45,50		•	
39116	Bohr-Dichtung STZ 200 TK160 242/276 SBR	80,40		•	
39120	Bohr-Dichtung GFUP/GGG 150 170/195 SBR	45,50		•	
40486	Bohr-Dichtung GFUP/GGG 200 220/246 SBR	64,00		•	
70057	Bohr-Dichtung C-V Zwiebelring 18-65/100 (NBR/V2A)	120,40		•	•
70058	Bohr-Dichtung C-V Zwiebelring 60-110/151 (EPDM/V2A)	270,30		•	•

7.3. KLEBEN/BOHREN

D KERNBOHRUNGEN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
99081	Kernbohrung 67 mm	101,80	•		
140579	Kernbohrung 77 mm	101,80	•	•	
40189	Kernbohrung 80 mm	101,80		•	•
99102	Kernbohrung 87 mm	101,80	•	•	
40190	Kernbohrung 100 mm	104,50	•	•	•
129253	Kernbohrung 125 mm	106,40		•	
40206	Kernbohrung 138 mm	109,00	•	•	•
40197	Kernbohrung 151 mm	110,30	•	•	•
40198	Kernbohrung 186 mm	114,30	•	•	•
40209	Kernbohrung 195 mm	115,50		•	
99103	Kernbohrung 200 mm	115,60	•	•	
40207	Kernbohrung 211 mm	117,30		•	
40199	Kernbohrung 226 mm	118,80	•	•	•
40210	Kernbohrung 246 mm	121,30		•	
68408	Kernbohrung 251 mm	122,90	•	•	
40200	Kernbohrung 276 mm	124,80	•	•	•
99104	Kernbohrung 300 mm	129,40	•		
52405	Kernbohrung 306 mm	129,80		•	
99105	Kernbohrung 316 mm	146,50	•		
40201	Kernbohrung 341 mm	159,50	•	•	•
87430	Kernbohrung 360 mm	164,90	•	•	
40192	Kernbohrung 400 mm	175,60		•	
40202	Kernbohrung 426 mm	186,90		•	•
40193	Kernbohrung 500 mm	214,60		•	
55011	Kernbohrung 526 mm	225,90		•	
40194	Kernbohrung 556 mm	238,90		•	
40196	Kernbohrung 646 mm	257,80		•	
54754	Kernbohrung 720 mm	278,60		•	

KLEBER UND FERTIGMÖRTEL

70838	Schachtringmörtel HS 25 kg Gebinde	82,00	•	•	•
2-Komponenten-Spezialkleber (Gebinde = 24 kg/30 kg; Mischverhältnis 2:1 (A:B))					
70736	KOMPONENTE „A“ per kg	18,50	•	•	•
70735	KOMPONENTE „B“ per kg	18,50	•	•	•
70859	Dichtschlämme 25 kg Gebinde – HELLGRAU	113,60		◦	•
73084	Dichtschlämme für Trinkwasser – WEISS 25 kg	121,30		◦	•

SONDERLÖSUNGEN

KOMPETENZ FÜR
SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

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



8.1. RUNDHOLZSORTIERBOXEN

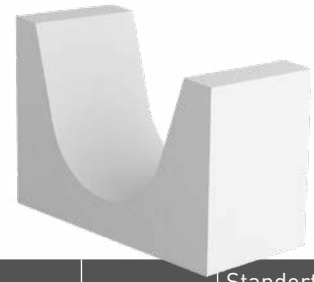
M RUNDHOLZSORTIERBOXEN

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 $d_m = 60$ cm; 6,0 m lang
- » Anprallstoß Horizontalkraft max. 14 kN



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Boxenradius cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
					MIC	WÖL
101839	RHS R 75 254/155-182/120	75	7.095	2.045,00		o
9205	RHS R 90 288/182-212/120	90	7.450	2.150,00		o
9207	RHS R 90 288/182-212/140 Wand R	90	10.100	3.220,00		o
9206	RHS R 90 288/182-212/140 Wand L	90	10.100	3.220,00		o
60594	RHS R100 317/226/100 Wand	100	7.900	2.760,00		o
56073	RHS R100 317/226/130 Wand	100	9.650	2.990,00		o
56074	RHS R100 317/226/140 Wand	100	10.200	3.080,00		o

8.2. WEIDEROST

O WEIDEROST

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

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge (außen) cm	Bauhöhe (außen) cm	Breite (außen) cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Set
127233	WRK 300	300	85,5	165	3.660	8.370,00
127232	WRK 350	350	85,5	165	4.173	9.110,00

ALLGEMEINE HINWEISE

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

BESTELLEINGANG

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

REKLAMATIONEN

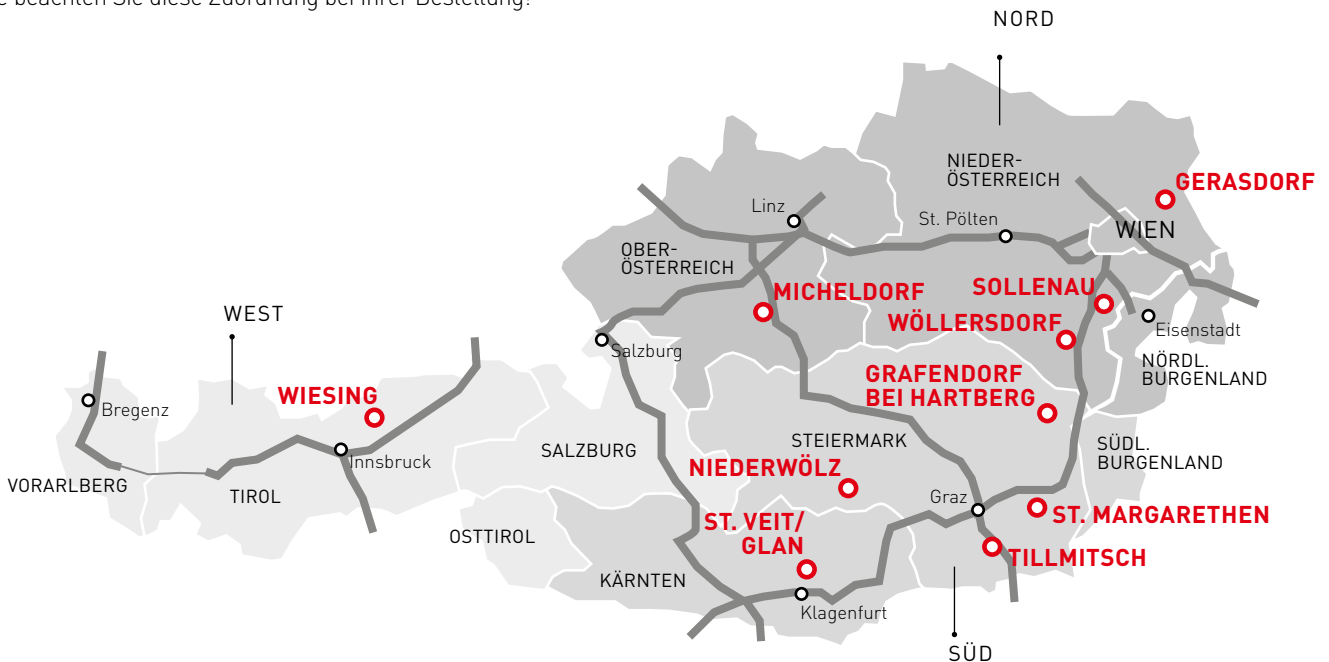
Die Ware ist unbedingt bei Übernahme und vor dem Einbau augenscheinlich zu prüfen. Werden Qualitätsmängel festgestellt, so sind diese sofort zu reklamieren. Beanstandete, mangelhafte Ware darf keinesfalls ohne Absprache mit der Technikabteilung der Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH bzw. dem verantwortlichen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

WICHTIGE HINWEISE

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

LIEFERGEBIETE

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



NORD

Artikel mit der Zusatzbezeichnung NORD sind in folgenden Regionen lieferbar:

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

WEST

Artikel mit der Zusatzbezeichnung WEST sind in folgenden Regionen lieferbar:

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

SÜD

Artikel mit der Zusatzbezeichnung SÜD sind in folgenden Regionen lieferbar:

- » Steiermark
- » Kärnten
- » Südl. Burgenland

FRACHTBEDINGUNGEN

BAUSTELLENLIEFERUNGEN

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

Gesamtgewicht	€/Lieferung terminfrei*		€/Lieferung terminisiert**	
	unabgeladen	abgeladen	unabgeladen	abgeladen
bis 2 to	135,00	190,00	600,00	850,00
bis 4 to	125,00	175,00	550,00	790,00
bis 6 to	105,00	150,00	420,00	600,00
bis 8 to	85,00	120,00	340,00	480,00
bis 10 to	70,00	100,00	250,00	350,00
über 10 to	60,00	80,00	160,00	230,00

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

In der Liefer- bzw. Abladegebühr ist eine Ablade- bzw. Entladestelle enthalten; für jede weitere Ablade- bzw. Entladestelle wird eine Pauschale von jeweils € 80,00 in Rechnung gestellt. Bei einem Gesamtgewicht über 10 to inkludiert diese Pauschale nur eine zugweise Lieferung (voller LKW). Sollte aufgrund einer beschränkten Zufahrt die Lieferung nur mittels Solo-LKW möglich sein, wird je Solo-LKW eine Liefer- bzw. Abladegebühr verrechnet.

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

Bei ungeteiltem Ladegut mit einem Stückgewicht von 5,0–10,0 to wird eine Pauschale von € 190,00 in Rechnung gestellt. Preise bei einem Stückgewicht > 10,0 to auf Anfrage.

ABSSENKEN IN DIE BAUGRUBE

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

Größtes Stückgewicht	€/Stunde
bis 3,5 to	190,00
von 3,5 to bis 5,0 to	220,00
von 5,0 to bis 7,5 to	280,00
von 7,5 to bis 10,0 to	320,00

ZUSCHLAG FÜR BERGFahrTEN

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

ZUSCHLAG FÜR NACHTFAHRTEN BZW. SONN- UND FEIERTAGSTRANSPORTE
Transportpreise für eine gewünschte Ankunftszeit an Werktagen von 17.00–07.00 Uhr sowie für Sonn- und Feiertagstransporte werden beaufschlagt.

HEBE- UND LADEMITTEL

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

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

LAGERLIEFERUNGEN

Für jede Lagerlieferung wird generell unabhängig von der Liefermenge bzw. vom Gesamtgewicht eine Lagerlieferungspauschale in Höhe von € 80,00 verrechnet.

ABSAGEN

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

STEHZEITEN BZW. REGIEARBEITEN

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

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

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

WARENRÜCKGABE

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

DIENSTLEISTUNGEN

EINSCHULUNG € 300,00

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

WARTUNGSBUCH € 15,00

Zweitfassung (die Erstfassung ist bei der Abwasserreinigungsanlage inkludiert)

AUSLEGUNGEN BZW. BERECHNUNGEN € 150,00

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

PROJEKTSTATIK

nach tatsächlichem Kostenaufwand

PLANER-/TECHNIKAUFWAND € 70,00/Std.

In der Angebotsphase ist eine Planerstellung nicht inkludiert. Im Auftragsfall sind bei Projekten eine einmalige Planerstellung sowie ein Korrekturlauf inkludiert. Dies beinhaltet komplexe Produktkombinationen (z. B. Pumpstationen, Sonderabscheider etc.), Bohrpläne und Sonderanfertigungen. Nicht inkludiert sind simple 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 31.12.2019 gültig.



UNSERE STANDORTE



ZENTRALE LEBRING

TIBA AUSTRIA GmbH

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

Öffnungszeiten

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

SOLLENAU

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

Verladezeiten

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

TILLMITSCH

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

Verladezeiten

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

ST. VEIT/GLAN

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

ST. MARGARETHEN

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

Verladezeiten

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



ZENTRALE WÖLLERSDORF

MABA Fertigteileindustrie GmbH

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

Öffnungszeiten

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

Verladezeiten

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

MICHELDORF

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

Verladezeiten

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

GERASDORF

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

Verladezeiten

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



NIEDERWÖLZ

Rauter Fertigteilebau GmbH

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

Öffnungs- und Verladezeiten

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



GRAFENDORF BEI HARTBERG

KAMMEL Ges.m.b.H.

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

Öffnungszeiten:

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

Verlade- und Lageröffnungszeiten

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

WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU