



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



PREISLISTE INFRASTRUKTUR 2022

KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS

TIEFBAU 

STRASSE 

BAHN 

HOCH- &
INDUSTRIEBAU 

TUNNEL 

STAND- ORTE

STEIERMARK

LEO Leoben

SMA St. Margarethen

TIL Tillmitsch

NIEDERÖSTERREICH

SOL Sollenau

WÖL Wöllersdorf

OBERÖSTERREICH

MIC Micheldorf

KÄRNTEN

SVG St. Veit/Glan

TIROL

WIE Wiesing

Produktverfügbarkeit an den Standorten

- lagernd ◦ auf Anfrage

IMPRESSUM

Konzeption, Text und Gestaltung: movemus brand positioning

Bildmaterial: Kirchdorfer Fertigteilvertriebs GmbH, movemus brand positioning

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

KOMPLETT- ANBIETER FÜR BETON- FERTIGTEILE

└ TIEFBAU	04
1 Kanaltechnik	08
2 Entwässerungstechnik	32
3 Umweltschutz	54
4 Stützbauwerke	96
5 Leitungsbau	106
6 Mastsysteme	110
7 Allgemeines	116
8 Sonderlösung	120
 STRASSE	124
1 Verkehrssicherheit	128
2 E-Mobilität	156
3 Lärmschutz	158
4 Mastsysteme	170
5 Entwässerung	176
≡ BAHN	182
1 Bahnoberbau	186
2 Streckenausrüstung	192
3 Lärmschutz	202
4 Mastsysteme	210
ALLGEMEINE HINWEISE	218
Dienstleistungen	221
Standorte	223

TIEFBAU

BEI INNOVATIONEN LASSEN
WIR KEINEN STEIN AM ANDEREN

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





	RABATT-GRUPPE		RABATT-GRUPPE
1. KANALTECHNIK		8	
1.1. Rundschächte			
DN 600	DA DC DD	9	
DN 800	DA DB DC	13	
DN 1000	DA DB DC	15	
Rückstauschacht	DC	23	
1.2. Absturzbauwerke	DC	25	
1.3. Rechteckschächte	DD DE	26	
2. ENTWÄSSERUNGSTECHNIK		32	
2.1. Rohre	AA	33	
Böschungsköpfe	AF	35	
2.2. Abläufe	AB	36	
Straßenablauf DN450	AB AE CA	37	
2.3. Ringe			
DN 600	AB FB CA	40	
DN 800	AC FC	42	
DN 1000	AD FD CA	43	
DN 1200	AD FD	44	
DN 1500	AD FD	45	
DN 2000	AD FD	47	
DN 2500	AD FD	49	
2.4. Rechteckdurchlässe	FA	51	
3. UMWELTSCHUTZ		54	
3.1. PETRO clean Abscheidetechnik	BC BD BE	55	
PCM, PCM-VFSS	BA		
PCM-Eco	BB		
3.2. OLIO clean Abscheidetechnik	BE	63	
OCFA	BD		
Rechteckschacht im Großformat		65	
OCR	BF		
3.3. HYDRO clean Fördertechnik	EA	67	
3.4. BIO clean Klärtechnik	EB	74	
3.5. AQUA clean Wassertechnik	AA AD FD	75	
3.6. Enature Fishpass	EE	92	
4. STÜTZBAUWERKE		96	
4.1. Quickbloc	MA	97	
4.2. Winkelstützmauern	MB MC	98	
4.3. Winkelelemente	MC	105	
5. LEITUNGSBAU		106	
5.1. Kollektoren	CB	107	
5.2. Kabelziehschächte	CC CD	107	
6. MASTSYSTEME		110	
6.1. Mastfüße	NA	111	
6.2. Mastfundamente	NB NC	113	
6.3. Mobile Fundamente	NC	114	
6.4. Freileitungsmaste	ND	115	
7. ALLGEMEINES		116	
7.1. Schachtabdeckungen	CA FB	117	
7.2. Bohrdichtungen	CA	118	
7.3. Kleben/Bohren	CA	119	
8. SONDERLÖSUNGEN		120	
8.1. Rundholzsorrierboxen	OA	121	
8.2. Weiderost	OB	121	
Fischteichmönch & Auslauf- und Mündungswerke		122	
Werbemaste	ND	123	

TIEFBAU IN HÖCHST- FORM

1.1. RUNDSCHÄCHTE


DC SCHACHT DN 600

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
SCHACHTRING 									
68564	Schachtring 600/ 60/100	60	12	34	56,90	•	•	•	•
38788	Schachtring 600/100/100	100	8	54	60,80	•	•	•	•
38789	Schachtring 600/150/100	150	5	77	71,70	•	•	•	•
38790	Schachtring 600/200/100	200	5	108	83,30	•	•	•	•
39086	Schachtring 600/250/100	250	4	131	94,10	•	•	•	•
38792	Schachtring 600/300/100	300	lose	162	101,20	•	•	•	•
39087	Schachtring 600/500/100	500	lose	268	112,60	•	•	•	•
SCHACHTBODEN 									
39166	Schachtboden 600/530/100	530	lose	322	279,10	•	•	•	•


DA BE/KU-SCHACHTBODEN DN 600







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

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
					SOL	TIL	SMA	LEO	
HAUPTGERINNE GERADE 									
Gerinne DN 150	400	520	428	629,70	•	•	•	•	
Gerinne DN 200	450	570	480	779,50	•	•	•	•	
Gerinne DN 150	800	920	644	692,50	•	•	•	•	

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 25)

DA BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)









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

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

KANALTECHNIK

DAUERHAFT IN FORM, BESTÄNDIG IN FLUSS















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

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

DA BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

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



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

DB PERFECT-SCHACHTBODEN DN 600

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















Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt-höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
Gerinne DN 150	400	520	450	550,40	●			
Gerinne DN 200	450	580	505	588,20	○			
Gerinne DN 250	500	630	535	634,90	○			

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 25)

DB PERFECT-SCHACHTBODENTEILE DN 600 (LAGER)

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



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

DC HAUSANSCHLUSSSCHACHT DUPLEX DN 600 PE

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



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

DD AUSGLEICHSRING DN 600

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

DC SCHACHT DN 800

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	LEO	
SCHACHTKONUS										
38823	Schachtkonus 800-600/300/100 NF	300	3	205	121,60	•	•	•	•	•
SCHACHTRING										
76199	Schachtring 800/300/100	300	5	212	108,90	•	•	•	•	•
76200	Schachtring 800/600/100	600	2	424	153,60	•	•	•	•	•
SCHACHTBODEN										
76201	Schachtboden 800/630/100	630		540	371,20	•	•	•	•	•

DC SCHACHT DN 800

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte					
					SOL	TIL	SMA	LEO		
SCHACHTKONUS										
150817	Schachtkonus 800-625/ 300/120	300	300	257,90	•	•	•	•	•	•
150818	Schachtkonus 800-625/ 600/120	600	560	167,20	•	•	•	•	•	•
150819	Schachtkonus 800-625/ 900/120	900	810	222,30	•	•	•	•	•	•
150820	Schachtkonus 800-625/1200/120	1.200	1.065	296,20	•	•	•	•	•	•
SCHACHTRING										
151424	Schachtring 800/ 600/120	600	500	167,20	•	•	•	•	•	•
151425	Schachtring 800/ 900/120	900	750	222,30	•	•	•	•	•	•
151426	Schachtring 800/1200/120	1.200	1.010	296,20	•	•	•	•	•	•
SCHACHTBODEN										
39040	Schachtboden 800/ 670/120	670	700	372,00	•	•	•	•	•	•
160599	Schachtboden 800/ 970/120	970	930	427,00	•	•	•	•	•	•
160598	Schachtboden 800/1270/120	1.270	1.110	501,10	•	•	•	•	•	•

DC SCHACHT DN 800 MIT POLY-BÜGEL

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



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

SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL

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

SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL

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

SCHACHTBODEN MIT POLY-ALU-BÜGEL

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

DC ABDECKUNG DN 800

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



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

DA SCHACHTRINGDICHTUNG

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

DICHTUNGEN DN 800

146742	Gleitringdichtung DN 800	76,10	○	●	○	
--------	--------------------------	-------	---	---	---	--

DA BE/KU-SCHACHTBODEN DN 800

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



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

HAUPTGERINNE GERADE

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

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen [Seite 25]

DA SCHACHT DN 1000

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

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

SCHACHTKONUS

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

SCHACHTRING

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

SCHACHTBODEN

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

INNOVATION

Alle oben angeführten Schachtkonus und Schachtringe sind kombinierbar mit:



Schachtboden mit PVC-Putzstück [Seite 24]



Rückstauschacht [Seite 23]

DA SCHACHT DN 1000 MIT POLY-BÜGEL

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
SCHACHTKONUS MIT POLY-ALU-BÜGEL								
10112	Schachtkonus 1000-625/ 350/120 Poly-Alu	350	473	293,20	•	•	•	•
3842	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Alu	600	638	219,70	•	•	•	•
183451	Schachtkonus 1000-625/ 600/120 Poly-Alu L		620					•
3843	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Alu	900	951	300,10	•	•	•	•
183452	Schachtkonus 1000-625/ 900/120 Poly-Alu L		930					•
3844	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Alu	1.200	1.277	400,10	•	•	•	•
183453	Schachtkonus 1000-625/1200/120 Poly-Alu L		1.285					•
3845	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Alu	1.500	1.584	500,10	•	•	•	•
183454	Schachtkonus 1000-625/1500/120 Poly-Alu L		1.550					•

SCHACHTKONUS MIT POLY-NIRO-BÜGEL

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

SCHACHTRING MIT POLY-ALU-BÜGEL

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

* Der Schachtring entspricht nicht der ÖN B 5072! Reklamationen wegen Riss oder Bruch werden nicht anerkannt!

SCHACHTRING MIT POLY-NIRO-BÜGEL

3854	Schachtring 1000/ 300/120 Poly-Niro*	300	308	174,10	•	•	•	•
3846	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Niro	600	640	276,70	•	•	•	•
183462	Schachtring 1000/ 600/120 Poly-Niro L		620					•
74195	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Niro	900	930	369,70	•	•	•	•
183463	Schachtring 1000/ 900/120 Poly-Niro L		930					•
3847	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Niro	1.200	1.249	493,10	•	•	•	•
183464	Schachtring 1000/1200/120 Poly-Niro L		1.265					•

* Der Schachtring entspricht nicht der ÖN B 5072! Reklamationen wegen Riss oder Bruch werden nicht anerkannt!

SCHACHTBODEN MIT POLY-ALU-BÜGEL

44625	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Alu	670	870	509,20	•	•	•	•
183472	Schachtboden 1000/ 670/120 Poly-Alu L		690					•
69472	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Alu	970	1.160	589,70	•	•	•	•
183473	Schachtboden 1000/ 970/120 Poly-Alu L		1.270					•
44626	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Alu	1.270	1.479	689,60	•	•	•	•
183474	Schachtboden 1000/1270/120 Poly-Alu L		1.570					•

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

DA ABDECKUNG DN 1000

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

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

* nicht rabattierbar

DA SCHACHTRINGDICHTUNG

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

* entspricht nicht der ÖN B5072!

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

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

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

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 25)

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

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

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

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 25)

DB PERFECT-SCHACHTBODEN DN 1000

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

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

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 25)

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

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

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

DA BE/KU-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

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


























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

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

DB PERFECT-SCHACHTBODENTEILE DN 1000 (LAGER)

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

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

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

DC RÜCKSTAU-SCHACHT

DIE EFFEKTIVE LÖSUNG ZUM SCHUTZ VOR RÜCKSTAU AUS DER KANALISATION

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

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

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

Rückstaupumpanlage: Pumpfix-F

» Das Abwasser wird trotz eindringendem Wasser kontinuierlich abgeführt.

Motorischer Rückstauverschluss: FKA-Staufix

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

Pendelklappe: Staufix SWA

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



Rückstauschacht DN 1000/K/PP150 (Art. Nr. 160941)
Basispreis ohne Ausbaustufe
€ 2.486,40



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



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



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

DC SCHACHTBODEN MIT PVC-PUTZSTÜCK

[Zulassung Wien] eingebaut, in C30/37/XF3/XA2L,T [B6 C3A-frei]

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	TIL	SMA	LEO
DN 600									
142167	Schachtboden 600/610/120 mit KGRK 150	490	610	530	1.049,70	○	○	○	○
Passende Aufschachtungen siehe Seite 7									
DN 1000									
122849	Schachtboden 1000/740/120 mit KGRK 150	620	740	1.145	1.363,30	●	○	○	○
124299	Schachtboden 1000/780/120 mit KGRK 200	660	780	1.180	1.538,60	●	○	○	○
125453	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 250	560	670	1.400	1.817,60	○	○	○	○
135200	Schachtboden 1000/670/120 mit KGRK 300	560	670	1.500	2.035,20	○	○	○	○

Passende Aufschachtungen (Schachtkonen, Schachtringe, Abdeckungen) siehe ab Seite 15

DC ENERGIEDROSSELSCHÄCHTE DN 1000

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

* je nach Schachttyp und Gerinneausbildung variabel. Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 25)

Legende Kurzbezeichnung:

EDRS Energiedrosselschacht
 Z Hauptzulauf
 SZ Seitenzulauf
 AK Ablaufkrümmer

DA DICHTUNG FÜR SCHACHTMUFFEN

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

1.2. ABSTURZBAUWERKE**DC ABSTURZBAUWERKE AUSSEN**

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

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

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

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (siehe oben)

DC ABSTURZBAUWERKE INNEN

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

1.3. RECHTECKSCHÄCHTE**DD RECHTECKSCHACHT 600X600**

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
AUSGLEICHSRAHMEN								
14824	Ausgleichsrahmen 600x600/ 50/100 glatt	50	34	65,30	•			○
14825	Ausgleichsrahmen 600x600/100/100 glatt	100	69	74,80	•			○
14826	Ausgleichsrahmen 600x600/200/100 glatt	200	137	94,10	•			○

DD RECHTECKSCHACHT 600X800

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

ABDECKUNG

111079	Abd 840x1040/135 1E600 > 160 kN	135	217	218,90	•			○
111080	Abd 840x1040/135 1E600x600 > 160 kN	135	189	218,90	•			○
162092	Abd 840x1040/135 voll > 160 kN	135	320	249,70	•			○

RAHMEN

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

BODEN

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

DD RECHTECKSCHACHT 800X1200

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
ABDECKUNG								
111081	Abd 1040x1440/135 1E600 > 160 kN	135	446	332,70	•			○
111112	Abd 1040x1440/135 1E600x600 > 160 kN	135	418	332,70	•			○
111113	Abd 1040x1440/135 1E600x800 > 160 kN	135	374	332,70	•			○
162093	Abd 1040x1440/135 voll > 160 kN	135	550	364,80	•			○

RAHMEN

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

BODEN

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

DD RECHTECKSCHACHT 1200X1400

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

ABDECKUNG

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

RAHMEN









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

BODEN

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





DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 600X600

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

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








DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 600X800

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

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

DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 800X1200

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
ABDECKUNG								
84791	MAG Abd 1040x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	400	742,40	•			
KAMMER MIT ABDECKUNG								
84786	MAG Kammer 800x1200/ 300/120 1E600x600 > 160 kN	300	615	1.363,30	•			
84787	MAG Kammer 800x1200/ 600/120 1E600x600 > 160 kN	600	1.040	1.638,40	•			
84788	MAG Kammer 800x1200/ 900/120 1E600x600 > 160 kN	900	1.460	1.920,00	•			
84789	MAG Kammer 800x1200/1200/120 1E600x600 > 160 kN	1.200	1.890	2.150,40	•			
BODEN								
84792	MAG Boden 800x1200/ 900/120 links	900	1.660	1.881,60	•			
84793	MAG Boden 800x1200/1200/120 links	1.200	2.100	2.137,60	•			

DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 1000X1200

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
ABDECKUNG								
84824	MAG Abd 1240x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	645	1.152,00	•			
KAMMER								
84825	MAG Kammer 1000x1200/ 600/120	600	940	1.792,00	•			
84826	MAG Kammer 1000x1200/1200/120	1.200	1.975	2.547,20	•			
BODEN								
84827	MAG Boden 1000x1200/ 900/120	900	1.860	2.662,40	•			
84828	MAG Boden 1000x1200/1200/120	1.200	2.300	2.944,00	•			

DD RECHTECKSCHACHT GRAZ 1200X1200

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
ABDECKUNG								
84799	MAG Abd 1440x1440/170 1E600x600 > 160 kN	170	790	1.356,80		o		o
KAMMER								
84800	MAG Kammer 1200x1200/ 600/120	600	995	2.099,20		o		o
84801	MAG Kammer 1200x1200/1200/120	1.200	1.995	2.598,40		o		o
BODEN								
84822	MAG Boden 1200x1200/ 900/120	900	2.090	3.430,40		o		o
84823	MAG Boden 1200x1200/1200/120	1.200	2.605	4.134,50		o		o

DE SCHACHTBODEN 800X1200

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

Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
					SOL	TIL	SMA	LEO
HAUPTGERINNE GERADE								
Gerinne DN 150	350	500	1.980	3.997,00		o		o
Gerinne DN 200	400	550	1.980	4.133,20		o		o
Gerinne DN 250	450	600	1.980	4.244,00		o		o
Gerinne DN 300	500	650	2.180	4.368,00		o		o
Gerinne DN 400	600	750	2.300	4.614,50		o		o
Gerinne DN 500	700	850	2.400	5.058,60		o		o
Gerinne DN 600	800	950	2.500	5.194,30		o		o

Muffen-Dichtungen siehe Dichtung für Schachtmuffen (Seite 25)

DE AUSPRÄGUNGEN FÜR SCHACHTBODENTEILE 800X1200

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

2.1. ROHRE

AA BETONFALZROHRE

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

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

AA BETONFALZROHRE GELOCHT

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

* auf Bestellung [mit 9 Bohröchern DN 10]
** Betondruckfestigkeit mindestens C 30/37

AA BETONHALBROHRE

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

* Lieferung nur ungeteilt (2 Hälften)

ENTWÄSSERUNGSTECHNIK

FÜR GENERATIONEN GEMACHT

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

AA DRITTELSCHALE

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

AA GROSSLASTROHRE**KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS**

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

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

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

AF BÖSCHUNGSKÖPFE KURZ

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

AF BÖSCHUNGSKÖPFE LANG

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

2.2. ABLÄUFE

AB DACHABLAUFSCHÄCHTE DN 300/REGENSINKKASTEN

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

DACHABLAUFSCHACHT DN300

DACHABLAUFSCHACHT MIT INTEGRIERTEM LAUBFANG UND DICHTUNG

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



STRASSENABLAUFSCHÄCHTE DN 450


in C35/45/XF4 (B7)

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

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

AB STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 300X500

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	LEO	
SET										
AB	151325 Str-Abl Set 300x500/1520/100 (Bodenteil, Oberteil, ohne Guss)	1.520		645	398,20	○	•			
CA	38925 G/G 300x500/80-100 C250 GIT Pult*	80-100		50	475,00	○	○	○		
CA	178872 G/G 300x500/80-100 D400 GIT Pult*	80-100		55	512,50				○	

* Einlaufgitter

AB RAHMEN

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


AB BODEN

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

AB STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 500X500


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

DECKEL


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

* Einlaufgitter

AB RAHMEN


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

AB BODEN

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


GÜTERWEGESCHÄCHTE 500X500

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	LEO	
DECKEL										
AB	68485 Str-Abl Deckel 500x500 NF 30 kN	50	5	91	181,30	○	•			
CA	40171 2 U-Griffe verzinkt									
CA	110932 Aufpreis je U-Griff Edelstahl				16,40	○	•			
CA	68560 G/G 500x500/100 C250 GIT*	100		78	572,40	○	○	○		
CA	68561 G/G 500x500/100 C250 GIT Rinne*	100		80	572,40	○	○	○		
CA	178921 GGG/GGG 500x500/100 D400 GIT*	100		58	609,80				○	
CA	178963 GGG/GGG 500x500/100 D400 GIT Rinne*	100		60	609,80				○	

* Einlaufgitter


AB BODEN MIT 4 BLINDÖFFNUNGEN INKL. VERHEBEBÜGEL

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

STRASSENABLAUFSCHÄCHTE 600X600


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

DECKEL


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

* Einlaufgitter

AB RAHMEN

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

AB BODEN

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

GÜTERWEGSCHÄCHTE 600X600

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



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

* Einlaufgitter

AB BODEN MIT 3 BLINDÖFFNUNGEN

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

2.3. RINGE**RINGPROGRAMM DN 600**

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	TIL	SMA	WIE	LEO
DECKEL										
AB 38943	Betondeckel 600 15 kN versenkt*	70	16	56	102,80					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 98276	Betondeckel 600 50 kN versenkt*	70	16	56	115,20					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 40096	Betondeckel 600 versenkt gelocht, begehbar*	70	16	56	146,70					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 179299	Betondeckel 600 begehbar versenkt**	45		45	124,50					
CA 8786	1 T-Griff verzinkt									
AB 38945	Betondeckel 600 15 kN Doppelfalz**	40	14	70	124,50					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					
AB 87557	Betondeckel 600 50 kN Doppelfalz**	50	14	80	152,00					
CA 8786	2 T-Griffe verzinkt									
CA 110810	Aufpreis je T-Griff Edelstahl				11,20					

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

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

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

RING

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

BODENRING








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

RINGPROGRAMM DN 800

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

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

in Anlehnung an die ÖN EN 124.





Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
DECKEL									
AC	38949	Betondeckel 800 30 kN Doppelfalz	80	lose	195	218,80	•	•	
CA	40171	2 U-Griffe verzinkt							
CA	110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl			16,40		•	•	
AC	14994	Betondeckel 800 2-teilig begehbar	60	5	130	288,10	•		
KONUS									
AC	80316	Konus 800-600/300/80 NF	300	3	183	88,50	•	•	
AC	74957	Konus 800-600/300/80 NF					•	•	
FC	128095	Konus 800-600/300/80 NF B7 AS2					•	•	
FLACHABDECKUNG									
FC	42372	Abd 800-1000/90 1EM600 DF 50 kN	90	lose	121	255,40	•	•	
	14961	Abd 800-1000/120 1EM600 DF 50 kN (85BA)	120	5	138	255,40	•		
	39211	Abd 800-1000/170 1EM600 NF 400 kN	170	lose	345	314,40	•	•	
	14963	Abd 800-1000/120 1EM600 OF 400 kN (85BE)	120	5	148	314,40	•		
Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 117									
RING									
AC	74951	Ring 800/300/80	300	5	156	77,30	•	•	
FC	128096	Ring 800/300/80 B7 AS2					•	•	
AC	74953	Ring 800/600/80	600	3	312	94,30	•	•	
FC	128097	Ring 800/600/80 B7 AS2					•	•	
BODENRING									
AC	100843	Bodenring 800/630/80	630	3	464	188,60	•	•	
FC	129408	Bodenring 800/630/80 B7 AS2					•	•	
AC	100844	Bodenring 800/650/80 2 Blind DN 250	650	3	454	226,70	•	•	
KONUS MIT STEIGHILFE									
AC	74958	Konus 800-600/300/80 NF Poly-Bügel	300	lose	183	127,80	•		
FC	128098	Konus 800-600/300/80 NF Poly-Bügel B7 AS2					•		
RING MIT STEIGHILFE									
AC	74952	Ring 800/300/80 Poly-Bügel	300	5	156	96,90	•	•	
FC	128099	Ring 800/300/80 Poly-Bügel B7 AS2					•	•	
AC	74955	Ring 800/600/80 Poly-Bügel	600	3	312	135,00	•	•	
FC	128100	Ring 800/600/80 Poly-Bügel B7 AS2					•	•	

RINGPROGRAMM DN 1000

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

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

in Anlehnung an die ÖN EN 124.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	LEO	SMA	WIE	
DECKEL										
AD	38954	Betondeckel 1000-1180/80 2-teilig asym., begehbar	80	lose	213	324,90			•	
CA	40171	2 U-Griffe verzinkt								
CA	110932	Aufpreis je U-Griff Edelstahl			16,40					
AD	14996	Betondeckel 1000-1260/60 2-teilig (begehbar)	60	5	180	324,90	•			
AD	179433	Betondeckel 1000 2-teilig 10 kN	70		175	324,90		•		
CA		2 Ringgriffe								
AD	179306	Betondeckel 1000 10 kN Doppelfalz	70		175	324,90		•		
CA		1 Ringgriffe								
KONUS										
AD	90525	Konus 1000-600/600/80 OF	600	3	372	129,70	•			
AD	67283	Konus 1000-600/600/80 NF	600	3	372	129,70	•		•	
	179378	Konus 1000-600/600/75 NF L							•	
FD	67281	Konus 1000-600/600/80 NF B7 AS2	600	3	372	129,70	•		•	
	179377	Konus 1000-600/600/75 NF B7 AS2 L							•	
FLACHABDECKUNG										
FD	39212	Abd 1000-1200/90 1EM600 DF 50 kN	90	lose	193	318,40	•	•		
	14965	Abd 1000-1200/120 1E600 DF 50 kN (begehbar)	120	5	239	318,40	•			
	14964	Abd 1000-1200/120 1EM600 DF 50 kN (begehbar)	120	5	239	318,40	•			
	39213	Abd 1000-1200/170 1EM600 NF 400 kN	170	lose	485	428,30		•	•	
	14976	Abd 1000-1200/150 1E600 OF 400 kN	150	5	313	428,30	•			
	14975	Abd 1000-1200/150 1EM600 OF 400 kN	150	5	313	428,30	•			
	94787	Abd 1000-1200/120 1ES600x600 m. Riffel. (ohne Lüftung)	120	lose	200	666,70	•	◦		
	39991	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90	lose	180	754,40	•	◦	•	
	39359	Abd 1000-1200/90 1E600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90	lose	192	754,40	•	◦	•	
X	153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				
Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 117										
* nicht rabattierbar										
RING										
AD	74942	Ring 1000/300/80	300	5	200	83,80	•		•	
	179398	Ring 1000/300/75 L		4					•	
FD	128101	Ring 1000/300/80 B7 AS2	300	5	200	83,80	•		•	
	179461	Ring 1000/300/75 B7 AS2 L		4					•	
AD	74944	Ring 1000/600/80	600	3	393	113,30	•		•	
	179400	Ring 1000/600/75 L		2					•	
FD	74945	Ring 1000/600/80 B7 AS2	600	3	393	113,30	•		•	
	179401	Ring 1000/600/75 B7 AS2 L		2					•	
AD	74948	Ring 1000/900/80	900	2	593	156,00	•		•	
FD	74949	Ring 1000/900/80 B7 AS2							•	
AD	100510	Ring 1000/900/80 mit Absenkschneide	900	1	580	171,60	•		•	

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

KONUS MIT STEIGHILFE									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD 90526	Konus 1000-600/600/80 OF Poly-Bügel	600	1	372	171,60	•			
AD 74956	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel	600	1	372	171,60	•	•	•	
FD 128102	Konus 1000-600/600/80 NF Poly-Bügel B7 AS2								

RING MIT STEIGHILFE									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD 74943	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel	300	5	200	103,60	•	•	•	
FD 128103	Ring 1000/300/80 Poly-Bügel B7 AS2								
AD 74947	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel	600	3	393	152,60	•	•	•	
FD 128104	Ring 1000/600/80 Poly-Bügel B7 AS2								
AD 74950	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel	900	2	593	214,80	•	◦	•	
FD 128105	Ring 1000/900/80 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 1200

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

Verkehrslast: Prüfkraft 50 kN (Abdeckplatte 50 kN) bzw. 400 kN (Konen, Abdeckplatte 400 kN)
in Anlehnung an die ÖN EN 124.

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

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 117
* nicht rabattierbar

RING									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD 75320	Ring 1200/300/80	300	340	235	129,70	•	•	•	
FD 128110	Ring 1200/300/80 B7 AS2								
AD 75322	Ring 1200/600/80	600	680	470	187,40	•	•	•	
FD 128111	Ring 1200/600/80 B7 AS2								

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

RING MIT STEIGHILFE EINGEBAUT									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD 75321	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel	300	340	235	169,00	•	•	•	
FD 128114	Ring 1200/300/80 Poly-Bügel B7 AS2								
AD 75323	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel	600	680	470	226,70	•	•	•	
FD 128115	Ring 1200/600/80 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 1500

B7 AS2 bedeutet C30/37/XF4/XA2T,

Verkehrslast: Prüfkraft 50 kN (Abdeckplatte 50 kN) bzw. 300 kN (Konen, Abdeckplatte 300 kN)
in Anlehnung an die ÖN EN 124.

KONUS									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD 179229	Konus 1500-600/500/100 DF zent	500		580	419,10	•			
FD 179430	Konus 1500-600/500/100 DF zent B7 AS2								
AD 38825	Konus 1500-600/700/100 DF zent	700		735	419,10	•		•	•
FD 84894	Konus 1500-600/700/100 DF zent B7 AS2								
AD 110807	Konus 1500-600/700/100 DF exz	700		756	482,00	•	◦	•	◦
FD 110808	Konus 1500-600/700/100 DF exz B7 AS2								

FLACHABDECKUNG									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
FD 44690	Abd 1500-1700/90 1E600 DF 50 kN	90		501	523,90	•	•	•	
FD 39217	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	903,70	◦	•	•	
FD 3367	Abd 1500-1700/170 1E600 NF 300 kN	170		925	903,70	•			
FD 3365	Abd 1500-1700/170 1E800 NF 300 kN	170		900	956,10	◦		◦	
FD 40501	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (ohne Lüftung)	90		478	975,90		•	•	
FD 39985	Abd 1500-1700/90 1EM600x600 verz. Rahmen (mit Lüftung)	90		490	1.000,60		•	•	
X 153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				

Einstiege: EM = Einstieg mittig, NF = Normalfalz, DF = Deckelfalz, OF = ohne Falz. Verzinkte Deckel siehe Schachtabdeckungen S. 117
* nicht rabattierbar

RING									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD 38814	Ring 1500/ 500/80	500	880	620	242,40	•		•	
AD 14931	Ring 1500/ 500/80						500		
AD 101192	Ring 1500/ 500/90						560		
AD 179222	Ring 1500/ 500/90 L						572		
FD 71306	Ring 1500/ 500/80 B7 AS2	500	880	465	242,40	◦		•	
FD 110963	Ring 1500/ 500/90 B7 AS2						560		
FD 179395	Ring 1500/ 500/90 B7 AS2 L						572		
AD 66495	Ring 1500/ 750/80	750	1.330	620	321,00	•		•	
AD 14936	Ring 1500/ 750/80						620		
AD 107221	Ring 1500/ 750/90						730		
AD 192363	Ring 1500/ 750/90 L						720		

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	LEO	SMA	WIE	
FD	81658 Ring 1500/ 750/80 B7 AS2	750	1.330	620	321,00	°		•		
	110964 Ring 1500/ 750/90 B7 AS2			730						•
	192364 Ring 1500/ 750/90 B7 AS2 L			720					•	
AD	38815 Ring 1500/1000/80	1.000	1.770	970	399,50			•		
	9968 Ring 1500/1000/80			1.020				•		
	107412 Ring 1500/1000/90			1.120						•
	179223 Ring 1500/1000/90 L			1.130					•	
FD	71307 Ring 1500/1000/80 B7 AS2	1.000	1.770	970	399,50	°		•		
	110965 Ring 1500/1000/90 B7 AS2			1.120						•
	179396 Ring 1500/1000/90 B7 AS2 L			1.130					•	
AD	100511 Ring 1500/1000/80 mit Absenkschneide	1.000	1.770	970	438,80	•		•		
AD	RING GELOCHT									
	84741 Ring 1500/ 500/80 gelocht*	500	880	470	268,60			•		
	106737 Ring 1500/ 500/90 gelocht*			480						•
	179422 Ring 1500/ 500/90 gelocht L*			470					•	
	84842 Ring 1500/ 750/80 gelocht*	750	1.330	712	353,60			•		
	110966 Ring 1500/ 750/90 gelocht*			730						•
	192383 Ring 1500/ 750/90 gelocht L*			712					•	
	84843 Ring 1500/1000/80 gelocht*	1.000	1.770	950	438,80			•		
	108176 Ring 1500/1000/90 gelocht*			1.140						•
	179423 Ring 1500/1000/90 gelocht L*			950					•	
* Lochdetail siehe Konstruktionsplan										
AD	BODENRING									
	38912 Bodenring 1500/ 600/80	600	760	1.175	594,60			•		
	110967 Bodenring 1500/ 600/90			1.240						•
	184370 Bodenring 1500/ 600/90 L			1.200					•	
FD	79318 Bodenring 1500/ 600/80 B7 AS2	600	760	1.175	594,60			•		
	110968 Bodenring 1500/ 600/90 B7 AS2			1.240						•
	184371 Bodenring 1500/ 600/90 B7 AS2 L			1.200					•	
FD	98593 Bodenring 1500/600/80 mit Sumpf B7 AS2	600	760	1.175	759,70	•		•		
AD	38915 Bodenring 1500/1100/80	1.100	1.680	1.590	1.122,60			•		
	110969 Bodenring 1500/1100/90			1.620						•
FD	73640 Bodenring 1500/1100/80 B7 AS2	1.100	1.680	1.590	1.122,60			•		
AD	KONUS MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT									
	143424 Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel	700		756	556,70	•		•		
FD	143425 Konus 1500-600/700/100 DF exz Poly-Bügel B7 AS2									
AD	RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT									
	149363 Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel	500	880	500	281,70	•				
FD	151207 Ring 1500/ 500/80 Poly-Bügel B7 AS2									
AD	191124 Ring 1500/ 750/80 Poly-Bügel	750	1.330	620	382,60	•				
AD	149364 Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel	1.000	1.770	1.020	484,60	•				
FD	151208 Ring 1500/1000/80 Poly-Bügel B7 AS2									

RINGPROGRAMM DN 2000

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

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
						SOL	LEO	SMA	WIE	
KONUS										
AD	14905 Konus 2000- 600/620/90 OF zent	620		915	475,50	•				
FD	128132 Konus 2000- 600/620/90 OF zent B7 AS2									
AD	179231 Konus 2000- 600/700/90 DF zent	700		1.040	475,50	•				
FD	179354 Konus 2000- 600/700/90 DF zent B7 AS2									
AD	38826 Konus 2000- 600/800/100 DF zent	800		1.170	475,50	•		•		
FD	55111 Konus 2000- 600/800/100 DF zent B7 AS2									
FD	39150 Konus 2000-1000/550/100 NF zent B7 AS2	550		830	635,30	°	°			
FD	FLACHABDECKUNG									
	44691 Abd 2000-2200/90 1E600 DF Kat.F	90		953	1.080,60	•	•	•		
	44895 Abd 2000-2200/170 1E600 NF >160 kN	170		1.615	1.519,30	•	•	•		
	91765 Abd 2000-2200/170 1E800 NF >160 kN	170		1.530	1.571,70	°	°			
X	153508 Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70					
* nicht rabattierbar										
AD	RING									
	38816 Ring 2000/ 500/90	500	1.570	675	372,00	•		•		
	14940 Ring 2000/ 500/90			713						
	39138 Ring 2000/ 500/85			630						
	179224 Ring 2000/ 500/90 L			690						
FD	65026 Ring 2000/ 500/90 B7 AS2	500	1.570	675	372,00	•		•		
	128133 Ring 2000/ 500/90 B7 AS2			713						
	110970 Ring 2000/ 500/85 B7 AS2			630						
	179374 Ring 2000/ 500/90 B7 AS2 L			690						
AD	66496 Ring 2000/ 750/90	750	2.360	1.022	462,50	•		•		
	7167 Ring 2000/ 750/90			1.075						
	39140 Ring 2000/ 750/85			950						
FD	72737 Ring 2000/ 750/90 B7 AS2	750	2.360	1.022	462,50	•		•		
	128134 Ring 2000/ 750/90 B7 AS2			1.075						
	110971 Ring 2000/ 750/85 B7 AS2			950						
AD	38818 Ring 2000/1000/90	1.000	3.140	1.380	552,70	•		•		
	3226 Ring 2000/1000/90			1.430						
	46466 Ring 2000/1000/85			1.400						
	179225 Ring 2000/1000/90 L			1.380						
FD	65025 Ring 2000/1000/90 B7 AS2	1.000	3.140	1.380	552,70	•		•		
	128135 Ring 2000/1000/90 B7 AS2			1.430						
	110982 Ring 2000/1000/85 B7 AS2			1.400						
	179372 Ring 2000/1000/90 B7 AS2 L			1.380						

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

* Lochdetail siehe Konstruktionsplan

BODENRING									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD									
38913	Bodenring 2000/ 600/90	600	1.510	1.815	851,40				
39160	Bodenring 2000/ 600/85			1.840					
184374	Bodenring 2000/ 600/90 L			1.815					
FD									
65027	Bodenring 2000/ 600/90 B7 AS2	600	1.510	1.815	851,40				
110983	Bodenring 2000/ 600/85 B7 AS2			1.840					
184375	Bodenring 2000/ 600/90 B7 AS2 L			1.815					
98595	Bodenring 2000/ 600/90 mit Sumpf B7 AS2	600	1.510	1.815	1.034,70				
AD									
38916	Bodenring 2000/1100/90	1.100	3.080	2.510	1.237,80				
46465	Bodenring 2000/1100/85			2.400					
65028	Bodenring 2000/1100/90 B7 AS2	1.100	3.080	2.510	1.237,80				

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD									
149367	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel	500	1.570	713	411,30				
151209	Ring 2000/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149368	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel	750	2.360	1.075	521,30				
151210	Ring 2000/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149369	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel	1.000	3.140	1.430	631,30				
151211	Ring 2000/1000/90 Poly-Bügel B7 AS2								

RINGPROGRAMM DN 2500

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

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
						SOL	LEO	SMA	WIE
KONUS									
AD									
14906	Konus 2500-600/800/90 OF zent	800		1.587	696,80				
128173	Konus 2500-600/800/90 OF zent B7 AS2								
AD									
38827	Konus 2500-600/900/100 DF zent	900		1.800	696,80				
179232	Konus 2500-600/900/90 DF zent L			1.835					
FD									
55113	Konus 2500-600/900/100 DF zent B7 AS2	900		1.800	696,80				
179357	Konus 2500-600/900/90 DF zent B7 AS2 L			1.835					
39152	Konus 2500-1000/770/90 NF zent B7 AS2*	770		1.295	910,30				
FD FLACHABDECKUNG									
39220	Abd 2500-2700/90 1E600 DF Kat.F	90		1.534	1.460,50				
44493	Abd 2500-2700/170 1E600 NF >160 kN	170		2.518	1.899,20				
74023	Abd 2500-2700/170 1E800 NF >160 kN	170		2.200	1.951,60				
153508	Aufpreis für Sonderabdeckungen*				222,70				

* nicht rabattierbar

RING									
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Inhalt ca. Liter	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	SOL	LEO	SMA	WIE
AD									
38819	Ring 2500/ 500/95	500	2.450	870	474,10				
14948	Ring 2500/ 500/90			884					
39141	Ring 2500/ 500/85			780					
179226	Ring 2500/ 500/90 L			870					
FD									
64689	Ring 2500/ 500/95 B7 AS2	500	2.450	870	474,10				
128174	Ring 2500/ 500/90 B7 AS2			884					
110984	Ring 2500/ 500/85 B7 AS2			780					
179367	Ring 2500/ 500/90 B7 AS2 L			870					
AD									
66497	Ring 2500/ 750/95	750	3.680	1.320	622,20				
7162	Ring 2500/ 750/90			1.332					
39143	Ring 2500/ 750/85			1.170					
192187	Ring 2500/ 750/90			1.360					
FD									
70981	Ring 2500/ 750/95 B7 AS2	750	3.680	1.320	622,20				
128175	Ring 2500/ 750/90 B7 AS2			1.332					
110985	Ring 2500/ 750/85 B7 AS2			1.170					
192189	Ring 2500/ 750/90 B7 AS2			1.360					
AD									
38821	Ring 2500/1000/95	1.000	4.910	1.760	771,60				
3614	Ring 2500/1000/90			1.781					
46468	Ring 2500/1000/85			1.560					
179227	Ring 2500/1000/90 L			1.760					
FD									
64690	Ring 2500/1000/95 B7 AS2	1.000	4.910	1.760	771,60				
128176	Ring 2500/1000/90 B7 AS2			1.781					
110986	Ring 2500/1000/85 B7 AS2			1.560					
179368	Ring 2500/1000/90 B7 AS2 L			1.760					

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

* Lochdetail siehe Konstruktionsplan

BODENRING

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

RING MIT STEIGHILFEN LOSE MITGELIEFERT

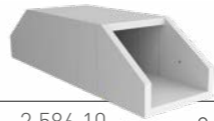
AD									
149370	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel	500	2.450	884	513,40	•	•	•	•
151212	Ring 2500/ 500/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149371	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel	750	3.680	1.332	654,90	•	•	•	•
151213	Ring 2500/ 750/90 Poly-Bügel B7 AS2								
AD									
149372	Ring 2500/1000/90 Poly-Bügel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

2.4. RECHTECKDURCHLÄSSE**FA RECHTECKDURCHLÄSSE**

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Bauhöhe cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
RAHMEN MIT U-FÖRMIGEM BÖSCHUNGSKOPF MIT Z-FALZ								
In C30/37/CX1/XF1 bewehrt, horizontal oder vertikal verlegbar, befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2 bei einer Überschüttung von 0,5 m bis 5,0 m; Wandstärke: 20 cm, Böschungsköpfe sind mit einer Neigung von 2:3 ausgebildet und werden für 2–3 m Länge, abhängig von der Rahmenhöhe, ausgebildet.								
150714	RDL 80x200/150	120	240	150	4.800	3.673,20	◦	
150715	RDL 80x200/150 BÖ	120	222/120	150	3.150	3.320,70	◦	
150716	RDL 80x200/150 BÖ	120	122/25	150	1.600	2.755,50	◦	
150717	RDL 80x200/150 BÖ DF	120	225/120	150	3.275	3.320,70	◦	
150718	RDL 200x80/150	240	120	150	4.800	3.673,20	◦	
150719	RDL 200x80/150 BÖ N	240	102/32	150	1.725	3.038,00	◦	
150720	RDL 200x80/150 BÖ F	240	105/32	150	1.800	3.038,00	◦	
8613	RDL 150x180/100	190	220	100	3.700	2.536,40	◦	
8632	RDL 150x180/100 BÖ	190	200/132	100	2.400	1.823,10	◦	
8633	RDL 150x114/100 BÖ	190	134/65	100	1.750	1.681,90	◦	
8626	RDL 150x180/100 BÖ DF	190	200/132	100	2.475	1.836,80	◦	
8611	RDL 180x150/100	220	190	100	3.700	2.536,40	◦	
8634	RDL 180x150/100 BÖ	220	172/103	100	2.275	1.823,10	◦	
8635	RDL 180x85 /100 BÖ	220	105/17	100	1.600	1.681,90	◦	
8627	RDL 180x150/100 BÖ DF	220	172/103	100	2.350	1.836,80	◦	
8614	RDL 180x200/100	220	240	100	4.200	3.051,60	◦	
8630	RDL 180x200/100 BÖ	220	220	100	2.775	2.147,40	◦	
8631	RDL 180x200/100 BÖ	220	150	100	2.100	1.864,90	◦	
8625	RDL 180x200/100 BÖ DF	220	220	100	2.875	2.175,80	◦	

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

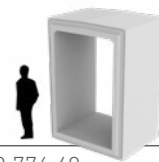
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Bauhöhe cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
8615	RDL 200x180/100	240	220	100	4.200	3.051,60		o
8621	RDL 200x180/100 BÖ	240	200/132	100	2.650	2.147,40		o
8623	RDL 200x114/100 BÖ	240	134/65	100	2.000	1.864,90		o
8628	RDL 200x180/100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



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

RAHMEN GROSSFORMATIG MIT Z-FALZAUSBILDUNG

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

**RAHMEN MIT U-FÖRMIGEM BÖSCHUNGSKOPF OHNE FALZ**

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

36854	RDL 160x200/200	200	240	200	8.000	4.733,40		o
27616	RDL 200x160/200	240	200	200	8.000	4.253,30		o
27617	RDL 200x160/300	240	200	300	12.000	5.779,00		o
27622	RDL 200x160/200 BÖ	240	200/83	200	5.225	3.631,50		o

RAHMEN MIT DICHTUNG

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

10133	RDL 160x200/300	200	240		12.000	6.428,70		o
27847	RDL 200x160/300	240	200		12.000	6.428,70		o

ZUBEHÖR

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

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

3.1. PETRO CLEAN ABSCHIEDETECHNIK


mineralölabscheider.at

BA MINERALÖLABSCHEIDER

PETRO CLEAN PCM

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

Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schräglärer.

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



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m ³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 4												
76516 76539	PCM 4-0,9	125 kN 400 kN	4	0,90	1.500	2.030	150	790	830	2.950	4.070	8.729,60 8.991,60
76518 76541	PCM 4-1,6	125 kN 400 kN	4	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	8.919,50 9.181,50
76519 76542	PCM 4-3,5	125 kN 400 kN	4	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	9.888,80 10.147,50
76520 76543	PCM 4-5,0	125 kN 400 kN	4	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	10.504,40 10.766,30
PCM 8												
102840 102841	PCM 8-0,9	125 kN 400 kN	8	0,90	1.500	2.030	150	790	830	2.950	4.070	9.102,90 9.495,80
76523 76546	PCM 8-1,6	125 kN 400 kN	8	1,60	1.500	2.530	150	790	830	3.600	4.720	9.299,30 9.561,30
76524 76547	PCM 8-3,5	125 kN 400 kN	8	3,50	2.000	2.630	150	900	940	5.340	7.210	10.399,50 10.661,50
76525 76548	PCM 8-5,0	125 kN 400 kN	8	5,00	2.000	3.130	150	900	940	6.650	8.520	10.897,30 11.159,20
96162 102837	PCM 8-5,2	125 kN 400 kN	8	5,20	2.500	2.630	150	900	940	7.140	9.650	11.329,50 11.591,40
76521 76544	PCM 8-7,6	125 kN 400 kN	8	7,60	2.500	3.130	150	900	940	7.850	10.360	12.246,30 12.508,30
91019 91020	PCM 8-9,8	125 kN 400 kN	8	9,80	2.500	3.630	150	900	940	9.900	12.410	12.757,20 13.019,10
110423 110422	PCM 8-11,5	125 kN 400 kN	8	11,50	2.500/ 3.800	3.160	150	920	960	14.080	18.480	14.499,10 14.761,10
PCM 12												
76526 76549	PCM 12-1,5	125 kN 400 kN	12	1,50	2.000	2.130	200	950	990	4.330	6.200	11.329,50 11.591,40
76528 76551	PCM 12-3,2	125 kN 400 kN	12	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	12.036,80 12.298,70
76529 76552	PCM 12-4,5	125 kN 400 kN	12	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	12.331,50 12.593,40
76530 76553	PCM 12-5,0	125 kN 400 kN	12	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	12.547,50 12.809,60

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

UMWELTSCHUTZ

SAUBERES WASSER, SAUBERE UMWELT

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

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
76532 76554	PCM 12-7,4	125 kN 400 kN	12	7,40	2.500	3.130	200	950	990	7.810	10.320	14.289,60 14.551,60
109374 109373	PCM 12-9,6	125 kN 400 kN	12	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	16.699,60 16.961,50
110426 110425	PCM 12-11,5	125 kN 400 kN	12	11,50	2.500/ 3.850	3.160	200	960	1.000	14.040	18.440	18.729,70 18.991,70
PCM 20												
102838 102839	PCM 20-1,5	125 kN 400 kN	20	1,50	2.000	2.130	200	950	990	4.330	6.200	12.573,80 12.835,80
76533 76555	PCM 20-3,2	125 kN 400 kN	20	3,20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	13.281,10 13.543,00
76535 76557	PCM 20-4,5	125 kN 400 kN	20	4,50	2.000	3.130	200	950	990	6.620	8.490	13.575,80 13.837,80
76536 76558	PCM 20-5,0	125 kN 400 kN	20	5,00	2.500	2.630	200	950	990	7.100	9.610	13.791,90 14.053,80
76537 76559	PCM 20-7,4	125 kN 400 kN	20	7,40	2.500	3.130	200	950	990	7.810	10.320	15.533,90 15.795,90
109375 87941	PCM 20-9,6	125 kN 400 kN	20	9,60	2.500	3.630	200	950	990	9.490	12.000	17.943,90 18.205,80
110428 110427	PCM 20-11,5	125 kN 400 kN	20	11,50	2.500/ 3.850	3.160	200	960	1.000	14.040	18.440	19.974,00 20.236,00
PCM 30												
76804 76809	PCM 30-3,0	125 kN 400 kN	30	3,00	2.000	2.630	300	1.060	1.100	5.270	7.140	16.044,70 16.306,60
76805 76810	PCM 30-4,2	125 kN 400 kN	30	4,20	2.000	3.130	300	1.060	1.100	6.580	8.450	16.345,90 16.607,90
76806 76811	PCM 30-4,3	125 kN 400 kN	30	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.070	9.580	16.503,20 16.765,10
76807 76812	PCM 30-6,7	125 kN 400 kN	30	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.780	10.290	16.699,60 16.961,50
110429 107451	PCM 30-8,6	125 kN 400 kN	30	8,60	2.500	3.630	300	1.060	1.100	9.480	12.000	17.878,30 18.140,30
110443 110442	PCM 30-10,3	125 kN 400 kN	30	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	14.000	18.470	23.811,60 24.073,50
PCM 40												
79233 79234	PCM 40-4,3	125 kN 400 kN	40	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.040	9.550	16.765,10 17.027,10
79235 79236	PCM 40-6,7	125 kN 400 kN	40	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.750	10.260	17.027,10 17.289,00
110445 110444	PCM 40-8,6	125 kN 400 kN	40	8,60	2.500	3.630	300	1.060	1.100	9.450	11.960	18.991,70 19.253,60
110452 110451	PCM 40-10,3	125 kN 400 kN	40	10,30	2.500/ 3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.980	18.450	24.427,20 24.689,10
PCM 50												
79239 79240	PCM 50-4,3	125 kN 400 kN	50	4,30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.000	9.510	17.092,50 17.354,40
79241 79242	PCM 50-6,7	125 kN 400 kN	50	6,70	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.720	10.230	17.354,40 17.616,40

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

BB MINERALÖLABSCHEIDER**PETRO CLEAN PCM ECO**

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

Anlagenkomponenten: Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Koaleszenzfilter.

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



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

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
PCM 6 ECO												
125658 125673	PCM-6-1,2 ECO	125 kN 400 kN	6	1,22	1.500	2.270 2.300	150	970 1.030	1.000 1.060	2.650	3.450	7.400,20 7.531,20
125674 125675	PCM-6-2,1 ECO	125 kN 400 kN	6	2,10	1.500	2.770 2.800	150	970 1.030	1.000 1.060	3.100	3.900	7.662,20 7.793,20
125676 125677	PCM-6-3,6 ECO	125 kN 400 kN	6	3,64	2.000	2.870 2.900	150	1.130 1.170	1.160 1.200	4.660	5.950	7.865,20 7.996,20
125678 125679	PCM-6-4,4 ECO	125 kN 400 kN	6	4,43	2.000	3.120 3.150	150	1.130 1.170	1.160 1.200	5.070	6.360	8.212,20 8.343,20
125680 125681	PCM-6-5,2 ECO	125 kN 400 kN	6	5,21	2.000	3.370 3.400	150	1.130 1.170	1.160 1.200	5.780	7.070	8.513,50 8.644,50

PCM 10 ECO

125682 125683	PCM-10-1,2 ECO	125 kN 400 kN	10	1,22	1.500	2.270 2.300	150	1.070 1.100	1.130 1.160	2.650	3.450	8.421,80 8.552,80
125684 125685	PCM-10-2,1 ECO	125 kN 400 kN	10	2,10	1.500	2.770 2.800	150	1.070 1.100	1.130 1.160	3.100	3.900	8.749,30 8.880,20
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	8.971,90 9.102,90
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	9.220,80 9.351,70
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	9.476,20 9.607,20
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	9.954,30 10.085,30

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	9.076,80 9.207,60
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	9.404,10 9.535,10
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	9.626,80 9.757,80
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	9.875,60 10.006,60
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	10.131,20 10.262,20
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	10.609,20 10.740,20

PCM 20 ECO

127737 127738	PCM-20-1,2 ECO	125 kN 400 kN	20	0,90	1.500	2.270 2.300	200	1.130 1.160	1.170 1.200	2.650	3.450	9.731,60 9.862,60
127739 127740	PCM-20-2,1 ECO	125 kN 400 kN	20	0,90	1.500	2.770 2.800	200	1.130 1.160	1.170 1.200	3.100	3.900	10.059,00 10.190,00
127741 127742	PCM-20-3,6 ECO	125 kN 400 kN	20	0,90	2.000	2.870 2.900	200	1.230 1.260	1.270 1.300	4.660	5.950	10.281,70 10.412,70
127743 127744	PCM-20-4,4 ECO	125 kN 400 kN	20	0,90	2.000	3.120 3.150	200	1.230 1.260	1.270 1.300	5.070	6.360	10.530,50 10.661,50

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	Nutzvolumen SF m³	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
127745 127746	PCM-20-5,2 ECO	125 kN 400 kN	20	0,90	2.000	3.370 3.400	200	1.230 1.260	1.270 1.300	5.780	7.070	10.786,10 10.917,00
127747 127748	PCM-20-8,1 ECO	125 kN 400 kN	20	0,90	2.500	3.370 3.400	200	1.330 1.360	1.370 1.400	6.770	8.730	11.264,10 11.395,00

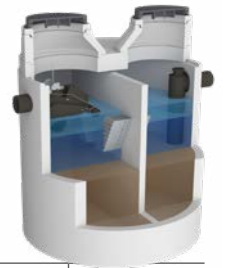
BA VERKEHRSFLÄCHENSICHERUNGSSCHACHT**PETRO CLEAN PCM-VFSS**

Für die mechanische Reinigung von överschmutztem Regenwasser aus Verkehrsflächen.

Mineralölabscheider nach dem Schwerkraftverfahren mit Schräglärtechnologie im Kreuzstromverfahren.

**Anlagenkomponenten:** Schlammfang, Schwerkraftabscheider mit Schräglärer.

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



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.		
76527 76550	PCM 12-VFSS	125 kN 400 kN	12	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	12.790,00 13.051,90	
76534 76556	PCM 20-VFSS	125 kN 400 kN	20	2.000	2.630	200	950	990	5.300	7.170	14.099,70 14.361,70	
76827 76834	PCM 30-VFSS	125 kN 400 kN	30	2.500	2.630	300	1.060	1.100	7.070	9.580	18.061,70 18.323,70	
76828 76835	PCM 40-VFSS	125 kN 400 kN	40	2.500	3.130	300	1.060	1.100	7.750	10.260	19.266,80 19.528,70	
110373 110372	PCM 50-VFSS	125 kN 400 kN	50	2.500/3.850	2.960	300	1.370	1.410	11.890	16.360	28.657,80 28.919,70	
110375 110374	PCM 65-VFSS	125 kN 400 kN	65	2.500/3.850	3.460	300	1.370	1.410	13.950	18.420	29.378,20 29.640,10	
113022	PCM 80-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	80	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	37.249,80
113023	PCM 80-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	80	2.000 2.500/3.850	3.430 3.460	400 400	1.450 1.510	1.490 1.550	5.780 14.400		26.890	37.642,80
113025	PCM 100-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	100	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	38.127,50
113026	PCM 100-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	100	2.500 2.500/3.850	3.430 3.460	400 400	1.450 1.510	1.490 1.550	6.770 14.400		28.430	38.520,40
113027	PCM 125-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	125	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	45.409,70



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
113028	PCM 125-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	125	2.500/3.850	3.460	400	1.450	1.490	13.000	36.820	45.933,60
				2.500/3.850	3.460	400	1.510	1.550	14.400		
113029	PCM 145-VFSS Schlammfang Abscheider	125 kN	145	2.500/3.850	3.430	400	1.420	1.460	13.000	36.580	46.955,30
				2.500/3.850	3.430	400	1.480	1.520	14.400		
113030	PCM 145-VFSS Schlammfang Abscheider	400 kN	145	2.500/3.850	3.460	400	1.450	1.490	13.000	36.820	47.479,20
				2.500/3.850	3.460	400	1.510	1.550	14.400		

BC SCHLAMMFANG**PETRO CLEAN PCSF**

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

Anlagenkomponenten: Schlammfang mit Zulaufleitblech.

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

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



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
84974 84979	PCSF 10-0,9	125 kN 400 kN	0,86	1.000	2.030	760	800	1.810	2.280	2.469,00 2.600,00
84976 84981	PCSF 15-1,5	125 kN 400 kN	1,50	1.500	1.880	900	940	2.350	2.360	4.060,30 4.191,30
76561 76582	PCSF 15-1,9	125 kN 400 kN	1,90	1.500	2.130	900	940	2.600	3.740	4.708,70 4.839,70
76563 76583	PCSF 15-2,8	125 kN 400 kN	2,80	1.500	2.630	900	940	3.100	4.240	6.500,40 6.631,40
76564 76584	PCSF 20-3,3	125 kN 400 kN	3,30	2.000	2.130	900	940	3.880	5.650	6.784,60 6.915,60
76565 76585	PCSF 20-4,9	125 kN 400 kN	4,90	2.000	2.630	900	940	4.660	6.430	7.068,90 7.199,80
76567 76586	PCSF 20-6,5	125 kN 400 kN	6,50	2.000	3.130	900	940	5.780	7.550	8.152,10 8.283,00
76568 76588	PCSF 25-7,6	125 kN 400 kN	7,60	2.500	2.630	900	940	6.280	8.720	9.930,70 10.061,60
76569 76589	PCSF 25-9,9	125 kN 400 kN	9,90	2.500	3.130	900	940	6.770	9.210	11.459,20 11.590,20
76570 76590	PCSF 25-12,4	125 kN 400 kN	12,40	2.500	3.630	900	940	8.200	10.640	14.816,10 14.947,10
110328 110327	PCSF EL-15,8	125 kN 400 kN	15,80	2.500/ 3.850	3.160	900	940	13.000	17.400	18.716,60 18.978,50

Maßangaben bezogen auf Zu- und Ablauf DN 150.

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

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



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

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

BD SEDIMENTATIONSANLAGE

PETRO-CLEAN PCSD

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



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

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

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

BD PARALLELPLATTENABSCHIEDER

PETRO-CLEAN PC-PPA

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



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

Art. Nr.	Type	Nenngröße l/s*	Nutzvolumen SF m³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
161550 161553	PC-PPA 50-4,3	125 kN 400 kN	50	4,30	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	18.402,20 18.664,20
161559 156940	PC-PPA 75-4,3	125 kN 400 kN	75	4,30	2.500	300	3.430	1.360	1.400	6.770	8.600	19.057,10 19.319,10
161560 161561	PC-PPA 100-5,5	125 kN 400 kN	100	5,50	2.500	400	3.680	1.460	1.500	4.300	9.600	24.663,00 24.924,90
161554 150588	PC-PPA 125-6,5	125 kN 400 kN	125	6,50	3.850/ 2.500	400	3.400	1.460	1.500	13.000	17.770	30.150,90 30.412,90

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

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

BD PARALLELPLATTENABSCHIEDER MIT TRENNWAND

PETRO-CLEAN PC-PPA TW

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



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

Art. Nr.	Type	Nenngröße l/s*	Nutzvolumen SF m³	DN mm	Rohr NW DN	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
190560 190561	PC-PPA 50-TW	125 kN 400 kN	50	5,50	2.500	300	3.750	1.430	1.470	4.300	9.600	25.056,10 25.283,00
190574 190573	PC-PPA 75-TW	125 kN 400 kN	75	4,00	3.000	300	3.720	1.390	1.430	8.840	18.810	32.165,10 20.830 33.304,40
190586 190585	PC-PPA 100-TW	125 kN 400 kN	100	4,00	3.000	400	3.720	1.490	1.530	8.840	18.810	34.463,90 20.830 35.604,40
190584 190583	PC-PPA 130-TW	125 kN 400 kN	130	4,00	3.000	400	3.720	1.490	1.530	8.840	18.810	36.517,90 20.830 37.658,40
190582 190581	PC-PPA 150-TW	125 kN 400 kN	150	4,00	3.000	400	3.720	1.490	1.530	8.840	18.810	37.449,30 20.830 38.589,80

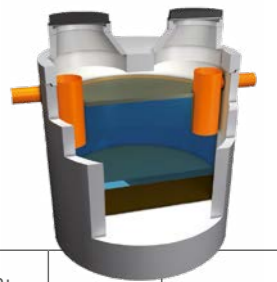
* Die Nenngrößenangabe bezieht sich auf eine Oberflächenbeschickung von 18 m/h.
Größere Anlagen sowie Anlagen mit vergrößertem Schlammfang auf Anfrage.

3.2. OLIO CLEAN ABSCHIEDERTECHNIK

BD FETTABSCHIEDER

OLIO CLEAN OCFA

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



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

Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
76606 76625	OCFA 2ik	125 kN 400 kN	2	1.000	2.030	150	750	820	1.810	2.280	3.398,90 3.529,90
192689 192690	OCFA 3i	125 kN 400 kN	3	1.500	1.880	150	900	970	2.350	3.610	4.027,30 4.158,00
76607 76626	OCFA 3ik	125 kN 400 kN	3	1.500	2.050	150	1.040	1.110	2.350	3.210	3.896,60 2.960 4.027,60
192691 192692	OCFA 4i	125 kN 400 kN	4	1.500	2.130	150	900	970	2.600	3.860	4.262,70 4.657,00

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

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



RECHTECKSCHACHT IM GROSSFORMAT

MONOLITHISCH:
DICHT, SCHLANK, PRAKTISCH

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

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

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

Anwendungsbereiche:

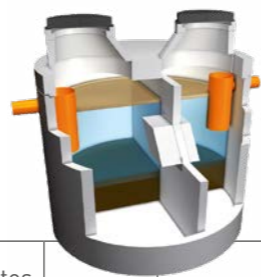
- » Armaturenschächte
- » Drucksteigerungsanlagen
- » Abscheidesysteme
- » Pumpstationen
- » uvm.



BF RESTFETTABSCHIEDER**OLIO CLEAN OCR**

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

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



Art. Nr.	Type	Nenngröße NS	DN mm	ET mm	Rohr NW DN	ZT mm	AT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	
77008	OCR 2i	125 kN	2	2.000	2.630	150	900	970	5.320	7.430	9.679,20
77011	OCR 2i	400 kN	2	2.000	2.630	150	900	970	5.320	7.430	9.941,20
77009	OCR 4i	125 kN	4	2.500	2.630	150	900	970	6.370	9.120	12.423,20
77012	OCR 4i	400 kN	4	2.500	2.630	150	900	970	6.370	9.120	12.685,10
110358	OCR 6i	125 kN	6	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.050	18.810	17.105,60
110357	OCR 6i	400 kN	6	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.050	18.810	17.367,60
110360	OCR 8i	125 kN	8	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.040	18.800	20.864,60
110359	OCR 8i	400 kN	8	2.500/3.850	3.160	150	900	970	14.040	18.800	21.126,60
113034	OCR 12 Schlammfang Abscheider	125 kN	12	2.500	3.100	200	870	920	6.770	28.500	25.979,40
				2.500/3.850	3.130	200	930	980	14.210		
113035	OCR 12 Schlammfang Abscheider	400 kN	12	2.500	3.130	200	900	950	6.770	28.500	26.503,30
				2.500/3.850	3.160	200	960	1.010	14.210		
113036	OCR 16 Schlammfang Abscheider	125 kN	16	2.500/3.850	3.130	200	910	960	13.000	35.400	30.131,40
				2.500/3.850	3.130	200	970	1.010	14.150		
113037	OCR 16 Schlammfang Abscheider	400 kN	16	2.500/3.850	3.130	200	940	990	13.000	35.400	30.655,30
				2.500/3.850	3.130	200	1.000	1.040	14.150		

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

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

BE ZUBEHÖR ABSCHIEDETECHNIK

156588	Überwachungsanlage für Mineralölabscheider NivOil für den Anschluss von bis zu 3 Sonden	1.652,90
156589	NivOil Ölsonde, 10 m Kabel	916,80
156591	NivOil Schlammsonde, 10 m Kabel	1.608,40
156590	NivOil Aufstausonde, 10 m Kabel	796,40
161514	Überwachungsanlage für Fettabscheider mit Fettsonde, 10 m Kabel	1.872,90

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

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

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

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

PUMPSCHACHT DN 1000**SCHACHTBODEN**

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

* Mit auskragender Bodenplatte.

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

PUMPSCHACHT DN 1200**SCHACHTBODEN**

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

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

FLACHABDECKUNG

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

PUMPSCHACHT DN 1500**SCHACHTBODEN**

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

* Mit auskragender Bodenplatte.

SCHACHTRING

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

FLACHABDECKUNG

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

Differierende Aussparungen bei Flachabdeckungen auf Anfrage.

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

* Mit auskragender Bodenplatte.

SCHACHTRING

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

FLACHABDECKUNG

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

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

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

Differierende Aussparungen bei Flachabdeckungen auf Anfrage.

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

SCHACHTRING

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

**FLACHABDECKUNG**

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

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

Differierende Aussparungen bei Flachabdeckungen auf Anfrage.

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

* Bis Behälterhöhe 1.000 mm.

SCHACHTRING

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

FLACHABDECKUNG

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

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

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

ZUBEHÖR PUMPSCHÄCHTE

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

EINMAUERROHRE

Edelstahl 1.4301, WS 2 mm, Bördel mit Losflanschen 1/2 Blattstärke, PN 10

102357	FR-Stück DN 50 inkl Einbau	449,10
40453	FF-Stück DN 50 inkl. Einbau	474,00
74455	FF-Stück DN 65 inkl. Einbau	486,50
74456	FF-Stück DN 80 inkl. Einbau	673,60
40454	FF-Stück DN 100 inkl. Einbau	829,50
74453	FF-Stück DN 125 inkl. Einbau	860,80
74454	FF-Stück DN 150 inkl. Einbau	923,10
40455	FF-Stück DN 200 inkl. Einbau	1.496,90

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

ANSCHLUSSFLANSCH FÜR PVC/ PEHD- DRUCKLEITUNGEN

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

HCPS SCHALTSCHRANKSOCKEL**HCPS SOCKEL**

als Fundament für Schaltschränke.

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



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

EA FERTIGPUMPSTATION**HYDRO CLEAN HCPS**

für die Druckentwässerung von kommunalem Rohabwasser.

**Anlagenkomponenten:** Pumpschacht mit maschineller Ausrüstung.

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

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

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €/Stk.

OPTIONEN

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

Standardausführung mit Betondeckel (begehbar) 15 kN

Auf Anfrage

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

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

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

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

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

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

Für die Auslegung im speziellen Anwendungsfall nutzen Sie unseren Beratungsservice!

3.4. BIO CLEAN KLÄRTECHNIK

EB MEHRKAMMERANLAGEN IN KOMPAKTBAUWEISE

BIO-CLEAN BCMK-K

für die mechanische Reinigung von häuslichen Abwässern.

Anlagenkomponenten: Mehrkammeranlage in Kompaktbauweise mit

Trennwänden mit Überlaufschlitzen und Ablauftauchwand.

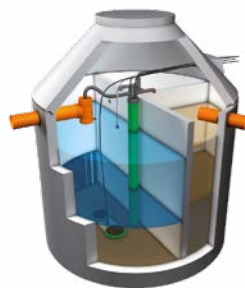
Kompaktbehälter mit Mehrkammerteilung,

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

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



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



KLEINKLÄRANLAGE-BELEBUNG

BIO CLEAN BCA

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

KLEINKLÄRANLAGE-TROPFKÖRPER

BIO CLEAN BCD

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



Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

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

3.5. AQUA CLEAN WASSERTECHNIK

AD REGENWASSERZISTERNE

(RINGBAUWEISE MIT GEWEBEFILTER)

AQUA CLEAN ACRG-R

zum Sammeln von Regenwasser.

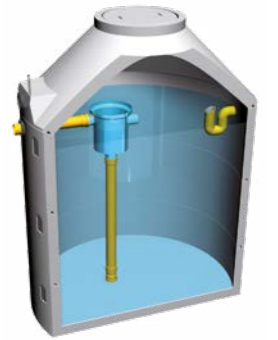
Anlagenkomponenten: Betonbehälter aus Betonringen, Betongüte C30/37/XF1/XA1L (B2), mit

Konus und Betondeckel (15 kN), Zulauf-, Ablauf- und Technikbohrung mit SBR-Anschlussdichtung

DN 100, Gewebefilter für max. 350 m² Dachfläche mit Schmutzfangkorb (1 mm Maschenweite)

inkl. Zulaufrohr, beruhigter Zulauf mit Standrohr DN 100 und Schachtringmörtel

(übliche Verbrauchsmenge), Dichtschlämme.



Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	ZT mm	AT mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
										SOL	TIL	SMA	LEO
39457	ACRG 20-4,0-R	4,00	2.000	2.400	990	1.090	1.815	4.250	4.065,60	○	○	○	○
				2.300	890	990							
39459	ACRG 20-5,5-R	5,50	2.000	2.900	990	1.090	2.510	4.980	4.452,00	○	○	○	○
				2.820	910	1.010	1.815						
39460	ACRG 20-7,0-R	7,10	2.000	3.400	990	1.090	1.815	5.650	4.730,90	○	○	○	○
				3.320	910	1.010							
39461	ACRG 20-8,5-R	8,70	2.000	3.900	990	1.090	2.510	6.380	5.117,40	○	○	○	○
				3.820	910	1.010	1.815						
39462	ACRG 25-6,0-R	6,20	2.500	2.500	1.090	1.190	2.580	6.220	4.879,00	○	○	○	○
				2.580	1.090	1.190	2.580						
39463	ACRG 25-8,5-R	8,60	2.500	3.000	1.090	1.190	3.450	7.020	5.350,40	○	○	○	○
				2.580	1.090	1.190	2.580						
39465	ACRG 25-11,0-R	11,10	2.500	3.500	1.090	1.190	2.580	7.990	5.918,90	○	○	○	○
				3.450	1.090	1.190	2.580						
39466	ACRG 25-13,5-R	13,60	2.500	4.000	1.090	1.190	3.450	8.790	6.390,50	○	○	○	○
				2.580	1.090	1.190	2.580						
39467	ACRG 25-16,0-R	16,00	2.500	4.500	1.090	1.190	2.580	9.760	6.960,20	○	○	○	○
				3.450	1.090	1.190	2.580						
39468	ACRG 25-18,5-R	18,50	2.500	5.000	1.090	1.190	3.450	10.560	7.431,60	○	○	○	○
				2.580	1.090	1.190	2.580						

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

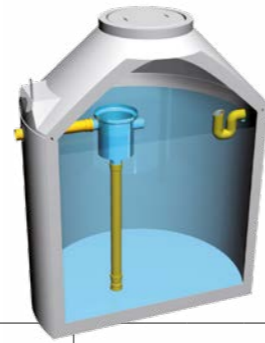
DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulauftiefe, AT = Ablauftiefe



AD REGENWASSERZISTERNE**(KOMPAKTBAUWEISE MIT GEWEBEFILTER)****AQUA CLEAN ACRG-K**

zum Sammeln von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Betonbehälter in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2,50 m), Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus und Betondeckel (15 kN), Zulauf-, Ablauf- und Technikbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 100, Gewebefilter für max. 200 m² Dachfläche mit Schmutzfangkorb (1 mm Maschenweite) inkl. Zulaufrohr, beruhigter Zulauf mit Standrohr DN 100 und 1 Sack Schachtringmörtel für die Abdichtung des Konus bzw. von Ringfugen (ab 3,50 m Einbautiefe).



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

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

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

ZUBEHÖR REGENWASSERNUTZUNG, TECHNIKPAKETE

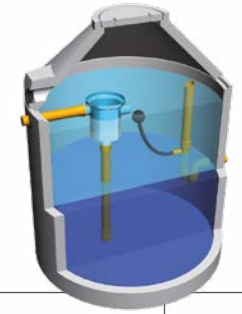
68928	Innenverrohrung Gewebefilter (DN 100)	297,00
39403	Gewebefilter DN 100 (Einzelpreis)	782,10
180610	Innenverrohrung Gewebefilter (DN 150)	437,20
144496	Gewebefilter DN 150/200	1.247,40
68930	Ablaufsiphon	280,40
68932	Entnahmepaket Garten	519,20
39417	Gartenpumpe Forta Trio	1.531,30
39408	Haustechnikpaket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

EC RETENTIONSZISTERNE**AQUA CLEAN ACRET**

zum Sammeln und für den verlangsamten Ablauf von Regenwasser.

Anlagenkomponenten: Siehe Regenwasserzisternen in Ring- oder Kompaktbauweise.

Schwimmende Ablaufdrossel, Ausführung mit Muffenstopfen oder Ablaufsiphon mit Notüberlauf. Drossleinrichtung, wahlweise als schwimmende oder starre Drossel.

**PREISE ZISTERNEN SIEHE RING- UND KOMPAKTZISTERNEN**

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

SCHWIMMENDE ABLAUFDROSSELN

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

STARRE DROSSEL MIT WÄHLBAREM ABFLUSS UND HANDZUGSCHIEBER ZUR NOTENTLEERUNG.

Anzugeben ist die max. Stauhöhe.

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

ED KOMPAKTSENKGRUBE

AQUA CLEAN ACKG

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



Anlagenkomponenten: Betonbehälter in Kompaktbauweise (Bauteilhöhe bis 2,5 m), Betongüte C30/37/XA1L/XA2T, mit Konus und Betondeckel begehbar (15 kN).
1 Zulaufbohrung mit SBR-Anschlussdichtung DN 150.

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

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

ED KOMPAKTSENKGRUBE TYP WIEN

AQUA CLEAN ACKG-W

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



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

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

* Alle Maß- und Volumenangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150
Die Einbaumaße gelten bis Oberkante Konus, je nach gewähltem Deckel erhöhen sich die Einbaumaße.
Bei den Einbaumaßen sind keine Klebfugen berücksichtigt. Der pH-Wert des Speichermediums von 4,5 darf nicht unterschritten werden.

SENKGRUBE

AQUA CLEAN ACSG

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

Anlagenkomponenten: Behälter in Ringbauweise. Betonbehälter aus Betonringen, Betongüte C30/37/XF1/XA1L (B2) und C30/37/XF4/XA2T (B7 AS2), mit Konus und Betondeckel begehbar (15 kN), ohne Zulaufbohrung. Bodenteil Höhe 600 mm, Ringe bis 1 m Höhe, Konus und Betondeckel (15 kN).

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

Standardausführung mit Betondeckel begehbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Inhalt ohne Konus ca. lit	Bedarf Fertigermörtel (Sack)	Bedarf Dichtschlämme (Sack)	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
											SOL	TIL	SMA	LEO
AD 62771	ACSG 20-11,0	11,00	2.000	4.400 4.320 4.300	1.815	7.240	10.930	4	2	3.088,50	•			•
FD 110941	ACSG 20-11,0 B7 AS2	11,00	2.000	4.400 4.320 4.300	1.815	7.240	10.930	4	2	3.088,50	◦			•
AD 62772	ACSG 20-12,5	12,50	2.000	4.900 4.820 4.800	1.815	8.050	12.400	4	2	3.460,40	•			•
FD 110992	ACSG 20-12,5 B7 AS2	12,50	2.000	4.900 4.820 4.800	1.815	8.050	12.400	4	2	3.460,40	◦			•
AD 62773	ACSG 25-7,0	7,00	2.500	2.500	2.580	6.200	7.270	2	1	2.796,40	•	•	•	•
FD 110993	ACSG 25-7,0 B7 AS2	7,00	2.500	2.500	2.580	6.200	7.270	2	1	2.796,40	◦	•	•	•
AD 62774	ACSG 25-9,5	9,50	2.500	3.000	2.580	7.160	9.720	3	1	3.269,20	•	•	•	•
FD 110994	ACSG 25-9,5 B7 AS2	9,50	2.500	3.000	2.580	7.160	9.720	3	1	3.269,20	◦	•	•	•
AD 62775	ACSG 25-12,0	12,00	2.500	3.500	2.580	7.970	12.180	3	2	3.567,80	•	•	•	•
FD 110995	ACSG 25-12,0 B7 AS2	12,00	2.500	3.500	2.580	7.970	12.180	3	2	3.567,80	◦	•	•	•
AD 62776	ACSG 25-14,5	14,50	2.500	4.000	2.580	8.920	14.630	4	2	4.040,70	•	•	•	•
FD 110997	ACSG 25-14,5 B7 AS2	14,50	2.500	4.000	2.580	8.920	14.630	4	2	4.040,70	◦	•	•	•
AD 62777	ACSG 25-17,0	17,00	2.500	4.500	2.580	9.730	17.090	4	3	4.339,30	•	•	•	•
FD 110998	ACSG 25-17,0 B7 AS2	17,00	2.500	4.500	2.580	9.730	17.090	4	3	4.339,30	◦	•	•	•
AD 62778	ACSG 25-19,5	19,50	2.500	5.000	2.580	10.690	19.540	5	3	4.812,00	•	•	•	•
FD 110999	ACSG 25-19,5 B7 AS2	19,50	2.500	5.000	2.580	10.690	19.540	5	3	4.812,00	◦	•	•	•

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

AD SENKGRUBE TYP WIEN

AQUA CLEAN ACSG-W

zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser.

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



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

* Alle Volumenangaben bis Unterkante Flachabdeckung. Die Einbaumaße gelten für Ausführung mit Betondeckel, bei Gussdeckel KL B125 erhöhen sich die Einbaumaße um 5 cm, bei Gussdeckel D400 um 9 cm.

SICKERSCHACHT GLATT

AQUA CLEAN ACSI GLATT

zum Versickern von Regenwasser.



Anlagenkomponenten: Sickerschacht in Ringbauweise mit ungelochten Schachtringen.

Betongüte C30/37/XF1/XA1L (B2) und C30/37/XF4/XA2T (B7 AS2) mit Konus und Betondeckel begehrbar, ohne Zulaufbohrung.

Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
AD 68317	ACSI 15-1,80	1,77	1.500	1.730 1.530	950	1.810	922,10	•			•
FD 129996	ACSI 15-1,80 B7 AS2	1,77	1.500	1.730 1.530	950	1.810	922,10	◦			•
AD 110759	ACSI 15-2,20	2,21	1.500	1.980 1.780	745	2.000	1.085,80	•			•
FD 129997	ACSI 15-2,20 B7 AS2	2,21	1.500	1.980 1.780	745	2.000	1.085,80	◦			•
AD 68318	ACSI 15-2,70	2,70	1.500	2.230 2.030	745	2.210	1.164,50	•			•
FD 130001	ACSI 15-2,70 B7 AS2	2,70	1.500	2.230 2.030	745	2.210	1.164,50	◦			•
AD 110758	ACSI 15-3,20	3,15	1.500	2.480 2.280	950	2.520	1.243,10	•			•
FD 130022	ACSI 15-3,20 B7 AS2	3,15	1.500	2.480 2.280	950	2.520	1.243,10	◦			•
AD 68319	ACSI 15-3,60	3,59	1.500	2.730 2.530	950	2.830	1.321,60	•			•
FD 130024	ACSI 15-3,60 B7 AS2	3,59	1.500	2.730 2.530	950	2.830	1.321,60	◦			•
AD 110760	ACSI 15-3,90	3,94	1.500	2.980 2.780	745	2.920	1.485,30	•			•
FD 130025	ACSI 15-3,90 B7 AS2	3,94	1.500	2.980 2.780	745	2.920	1.485,30	◦			•
AD 68320	ACSI 15-4,50	4,47	1.500	3.230 3.030	950	3.230	1.563,80	•			•
FD 130027	ACSI 15-4,50 B7 AS2	4,47	1.500	3.230 3.030	950	3.230	1.563,80	◦			•
AD 68321	ACSI 15-5,40	5,35	1.500	3.730 3.530	950	3.850	1.721,10	•			•
FD 130028	ACSI 15-5,40 B7 AS2	5,35	1.500	3.730 3.530	950	3.850	1.721,10	◦			•
AD 68322	ACSI 20-3,20	3,23	2.000	1.830 1.750 1.730	1.380	2.620	1.131,10	•			•
FD 130029	ACSI 20-3,20 B7 AS2	3,23	2.000	1.830 1.750 1.730	1.380	2.620	1.131,10	◦			•
AD 110757	ACSI 20-4,00	4,02	2.000	2.080 2.000 1.980	1.180	3.010	1.413,30	•			•
FD 130030	ACSI 20-4,00 B7 AS2	4,02	2.000	2.080 2.000 1.980	1.180	3.010	1.413,30	◦			•

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

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

Art. Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								SOL	TIL	SMA	LEO
AD 68328	ACSI 25-4,90	4,91	2.500	1.930	1.835	3.620	1.571,70	•		•	•
FD 130040	ACSI 25-4,90 B7 AS2	4,91	2.500	1.930	1.835	3.620	1.571,70	◦		•	•
AD 110743	ACSI 25-6,30	6,28	2.500	2.180	1.835	4.080	1.896,60	•		•	•
FD 130041	ACSI 25-6,30 B7 AS2	6,28	2.500	2.180	1.835	4.080	1.896,60	◦		•	•
AD 68329	ACSI 25-7,50	7,51	2.500	2.430	1.835	4.570	2.044,70	•		•	•
FD 130042	ACSI 25-7,50 B7 AS2	7,51	2.500	2.430	1.835	4.570	2.044,70	◦		•	•
AD 110742	ACSI 25-8,70	8,74	2.500	2.680	1.835	4.980	2.193,90	•		•	•
FD 130043	ACSI 25-8,70 B7 AS2	8,74	2.500	2.680	1.835	4.980	2.193,90	◦		•	•
AD 68330	ACSI 25-10,00	9,96	2.500	2.930	1.835	5.380	2.343,30	•		•	•
FD 130045	ACSI 25-10,00 B7 AS2	9,96	2.500	2.930	1.835	5.380	2.343,30	◦		•	•
AD 110721	ACSI 25-11,20	11,19	2.500	3.180	1.835	5.930	2.666,70	•		•	•
FD 130046	ACSI 25-11,20 B7 AS2	11,19	2.500	3.180	1.835	5.930	2.666,70	◦		•	•
AD 68331	ACSI 25-12,40	12,42	2.500	3.430	1.835	6.340	2.816,00	•		•	•
FD 130047	ACSI 25-12,40 B7 AS2	12,42	2.500	3.430	1.835	6.340	2.816,00	◦		•	•
AD 110720	ACSI 25-13,70	13,65	2.500	3.680	1.835	6.740	2.965,40	•		•	•
FD 130048	ACSI 25-13,70 B7 AS2	13,65	2.500	3.680	1.835	6.740	2.965,40	◦		•	•
AD 68332	ACSI 25-14,90	14,87	2.500	3.930	1.835	7.150	3.114,60	•		•	•
FD 130049	ACSI 25-14,90 B7 AS2	14,87	2.500	3.930	1.835	7.150	3.114,60	◦		•	•
AD 110719	ACSI 25-16,10	16,10	2.500	4.180	1.835	7.700	3.438,20	•		•	•
FD 130051	ACSI 25-16,10 B7 AS2	16,10	2.500	4.180	1.835	7.700	3.438,20	◦		•	•
AD 68333	ACSI 25-17,30	17,33	2.500	4.430	1.835	8.100	3.587,50	•		•	•
FD 130052	ACSI 25-17,30 B7 AS2	17,33	2.500	4.430	1.835	8.100	3.587,50	◦		•	•

Standardausführung mit Betondeckel begehbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

AD SICKERSCHACHT GELOCHT**AQUA CLEAN ACSI GELOCHT**

zum Versickern von Regenwasser.



Anlagenkomponenten: Sickerschacht in Ringbauweise mit gelochten Schachtringen, oberster Ring ungelocht. Betongüte C30/37/XF1/XA1L, mit Konus und Betondeckel begehbar, ohne Zulaufbohrung.

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

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

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

Standardausführung mit Betondeckel begehbar (15 kN).
Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm.
Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

AD AKTIVKOHLE SICKERSCHÄCHTE - NACHRÜSTSATZ

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

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

Schachtbauwerke siehe Sickerschächte glatt (Seite 81)

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

AD SICKERSCHÄCHTE MIT TECHNISCHEM FILTER

AQUA CLEAN ACSI-TF

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

Sickerschacht in Ringbauweise mit Konusabdeckung mit Betondeckel begebar, ohne Fugenmaterial, ohne Zulaufbohrung, Trenngewebe, geprüfter und nach ÖNORM B 2506-3 (Herkunftsfläche A, max. $A_{S:red}$: A_{red} 1:250) zertifizierter, technischer Filter im Big-Bag für eine Schütthöhe von ca. 30 cm, Vorfiltermatte mit Spannring aus PEHD/Niro.



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

Standardausführung mit Betondeckelbegebar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Standardausführung in Betongüte C30/37 B2, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

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

Standardausführung mit Betondeckelbegebar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Standardausführung in Betongüte C30/37 B2, Ausführung in Betongüte B7 auf Anfrage!

NACHRÜSTSATZ

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

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



BE FILTERSCHACHT MIT TECHNISCHEM FILTER

AQUA CLEAN ACFS-TF

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

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



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

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

BE GEWÄSSERSCHUTZANLAGEN

AQUA CLEAN ACWA

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

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



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

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

ED WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

AQUA CLEAN ACWA

Betonschacht zum Einbau von Wasserzählern.

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

ACWA-12 (Typ Wien): DN 1200, inkl. 2 Öffnungen ø 150 mm, Pumpensumpf ø 450 mm und Beton-Podest.



Art. Nr.	Type	Belastbarkeit	Ausführung	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
									SOL	TIL	SMA	LEO
94785	ACWA-12-RB	15	Riffelblech 600x600 versenkt vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	3.967,40	o			
94786	ACWA-12-VZ	15	Brunnendeckel 600x600 vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	4.564,60	o			
94788	ACWA-12-VZ DH	15	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	1.200	2.170	2.700	3.300	4.713,90	o			
94789	ACWA-12-125 kN	125	Gussdeckel ø 600	1.200	2.180	2.700	3.450	4.018,40	o			
94790	ACWA-12-400 kN	400	Gussdeckel ø 600	1.200	2.220	2.700	3.510	4.285,50	o			

Bei den Einbaumaßen sind keine Klebefugen berücksichtigt.

ED WASSERZÄHLERSCHÄCHTE**AQUA CLEAN ACWA-S**

Betonschacht zum Einbau von Wasserzählern.

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



Art. Nr.	Type	Deckel	Belastbarkeit	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
									SOL	TIL	SMA	LEO	
129337	ACWA-S-15 kN	Betondeckel ø 600 versenkt	15	1.000	1.670	930	1.700	1.440,70		o			
129338	ACWA-S-VZ DH	Brunnend. 600x600 m. Dunsthut vz.	15	1.000	1.700	930	1.580	2.095,60		o			
129339	ACWA-S-125 kN	Gussdeckel ø 600	125	1.000	1.630	930	1.630	1.709,30		o			
129340	ACWA-S-400 kN	Gussdeckel ø 600	400	1.000	1.670	930	1.700	1.984,40		o			

ED TRINKWASSERSPEICHER**AQUA CLEAN ACTS**

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



Art. Nr.	Type	Nutzvolumen m³	DN mm	ET mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
39275	ACTS 20-42	4,20	2.000	2.450	3.880	5.100	5.461,80
39352	ACTS 20-58	5,80	2.000	2.950	4.660	5.880	5.659,60
39353	ACTS 20-74	7,40	2.000	3.450	5.780	7.000	6.469,00
39354	ACTS 25-91	9,10	2.500	3.050	6.280	8.130	7.505,00
39355	ACTS 25-115	11,50	2.500	3.550	6.770	8.620	7.806,20

Größere Anlagen auf Anfrage.

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

Mauerdurchführungen siehe Entwässerungstechnik

AA LINEARVERSICKERUNG**AQUA CLEAN ACLV**

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

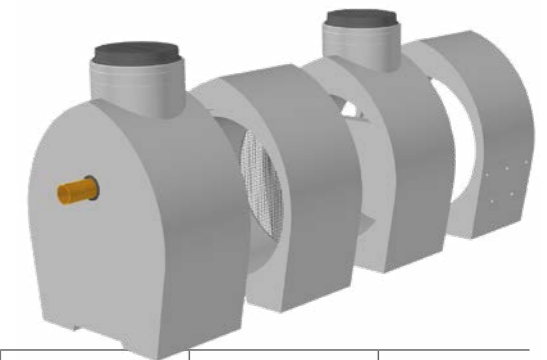
Mindestscheiteldruck- Bruchkraft nach ÖN B 5074:

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

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

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

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



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

GROSSLASTROHRE DN 1000, KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS

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

GROSSLASTROHRE DN 1200, KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS

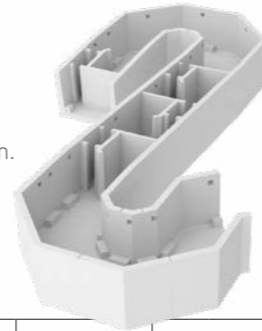
119810	ACLV 1200 ES Einlaufelement ohne Einstieg	0,96	1.000	2.610	auf Anfrage
183002	ACLV 1200 EES Einlaufelement 1E600	0,96	1.000	2.760	auf Anfrage
183004	ACLV 1200 ES E600 Einstieg m. Normalfalz	0,96	1.000	2.200	auf Anfrage
179254	Großlastrohr DN 1200/1000	1,13	1.000	2.200	668,00
183003	ACLV 1200 AS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

GROSSLASTROHR DN 1500, KREISFÖRMIG, WANDVERSTÄRKT MIT FUSS

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

3.6. ENATURE FISHPASS

Eine Fischwanderhilfe dient zur Wiederherstellung bzw. Erhaltung des Fließgewässerkontinuums an bestehenden Barrieren in unseren Flüssen. Eine Abfolge unterschiedlicher Becken ermöglicht es sämtlichen Lebewesen, errichtete Wehrbauwerke, Hochwasserschutzbauten, Sohlabstürze und Ähnliches zu umwandern. Für beide Systemgrößen (klein und mittel) sind jeweils 3 verschiedene Schlitzweiten erhältlich. Angabe rechts/ links bezogen auf die Lage der Schlitzte - in Fließrichtung gesehen.



EE SYSTEM KLEIN

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
BECKEN RECHTS								
120411	EFP SYS K SW15 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.550	auf Anfrage	o	o
120368	EFP SYS K SW20 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.525	auf Anfrage	o	o
120409	EFP SYS K SW25 BECKEN RE 212/176/141	212	176	141	4.475	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS								
120442	EFP SYS K SW15 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.550	auf Anfrage	o	o
120369	EFP SYS K SW20 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.525	auf Anfrage	o	o
120410	EFP SYS K SW25 BECKEN LI 212/176/141	212	176	141	4.475	auf Anfrage	o	o
45°- KEHRE RECHTS UND LINKS								
120443	EFP SYS K KEHRE RE 93/176/141	93	176	141	1.900	auf Anfrage	o	o
120444	EFP SYS K KEHRE LI 93/176/141	93	176	141	1.900	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK ABFALLEND								
120876	EFP SYS K NK dH10 AB 80/176/141	80	176	141	1.300	auf Anfrage	o	o
120874	EFP SYS K NK dH12 AB 80/176/141	80	176	141	1.275	auf Anfrage	o	o
120872	EFP SYS K NK dH13 AB 80/176/141	80	176	141	1.275	auf Anfrage	o	o
120867	EFP SYS K NK dH14 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120865	EFP SYS K NK dH15 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120863	EFP SYS K NK dH17 AB 80/176/141	80	176	141	1.250	auf Anfrage	o	o
120504	EFP SYS K NK dH18 AB 80/176/141	80	176	141	1.225	auf Anfrage	o	o
120810	EFP SYS K NK dH20 AB 80/176/141	80	176	141	1.225	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK 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	Bedarf/ Fuge	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
				MIC	WÖL

VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL (FÜR EINE FUGE)

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

EE SYSTEM MITTEL

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
BECKEN RECHTS SCHLITZWEITE 30 CM*								
120762	EFP SYS M SW30 BECKEN 1 RE 162/249/177	162	249	177	4.725	auf Anfrage	o	o
120764	EFP SYS M SW30 BECKEN 2 RE 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS SCHLITZWEITE 30 CM*								
120763	EFP SYS M SW30 BECKEN 1 LI 162/249/177	162	249	177	4.725	auf Anfrage	o	o
120765	EFP SYS M SW30 BECKEN 2 LI 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN RECHTS SCHLITZWEITE 35 CM*								
120767	EFP SYS M SW35 BECKEN 1 RE 162/249/177	162	249	177	4.700	auf Anfrage	o	o
120680	EFP SYS M SW35 BECKEN 2 RE 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS SCHLITZWEITE 35 CM*								
120768	EFP SYS M SW35 BECKEN 1 LI 162/249/177	162	249	177	4.700	auf Anfrage	o	o
120681	EFP SYS M SW35 BECKEN 2 LI 148/249/177	148	249	177	4.225	auf Anfrage	o	o
BECKEN RECHTS SCHLITZWEITE 40 CM*								
137330	EFP SYS M SW40 BECKEN 1 RE 162/249/177	162	249	177	4.675	auf Anfrage	o	o
137343	EFP SYS M SW40 BECKEN 2 RE 148/249/177	148	249	177	4.200	auf Anfrage	o	o
BECKEN LINKS SCHLITZWEITE 40 CM*								
137342	EFP SYS M SW40 BECKEN 1 LI 162/249/177	162	249	177	4.675	auf Anfrage	o	o
137344	EFP SYS M SW40 BECKEN 2 LI 148/249/177	148	249	177	4.200	auf Anfrage	o	o
45°- KEHRE RECHTS UND LINKS								
137361	EFP SYS M KEHRE RE 123/249/177	123	249	177	3.325	auf Anfrage	o	o
137362	EFP SYS M KEHRE LI 123/249/177	123	249	177	3.325	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK ABFALLEND								
137355	EFP SYS M NK dH13 AB 100/249/177	100	249	177	2.200	auf Anfrage	o	o
137358	EFP SYS M NK dH15 AB 100/249/177	100	249	177	2.175	auf Anfrage	o	o
NEIGUNGSKNICK 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	Bedarf/ Fuge	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
				MIC	WÖL
VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL (FÜR EINE FUGE)*					
118285	EFP SYS VERBINDUNG U NIRO	2	auf Anfrage	o	o
120371	EFP SYS M ZELLNEOPRENSCHLAUCH	1	auf Anfrage	o	o
119832	EFP SYS VERBINDUNG O NIRO	2	auf Anfrage	o	o

* Das Becken besteht aus zwei Fertigteilen.

**EE EINBAUTEILE SYSTEM KLEIN**

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 15 CM – RECHTS								
117221	EFP EBT K SW15 FT WINKEL R 120/120/120	120	120	120	900	auf Anfrage	o	o
116708	EFP EBT K SW15 U BLOCK KL 13/9/120	12,5	9	120	34	auf Anfrage	o	o
117224	EFP EBT K SW15 U BLOCK GR 13/19/120	12,5	19	120	72	auf Anfrage	o	o

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 20 CM – RECHTS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 25 CM – RECHTS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 15 CM – LINKS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 20 CM – LINKS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 25 CM – LINKS

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



enature-fishpass.at

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

* Der Fertigteilwinkel wird verschraubt, die Umlenklöcke werden verklebt.

**EE EINBAUTEILE SYSTEM MITTEL**

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 35 CM – RECHTS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 40 CM – RECHTS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 30 CM – LINKS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 35 CM – LINKS

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

FERTIGTEILWINKEL UND UMLENKBLÖCKE – SCHLITZWEITE 40 CM – LINKS

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

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

VERBINDUNGSSETS AUSFÜHRUNG EDELSTAHL

117902	EFP EBT VERSCHRAUBUNG NIRO*	auf Anfrage	o	o
66326	2- Komponenten- Spezialkleber, 6 kg- Gebinde	auf Anfrage	o	o

* Der Fertigteilwinkel wird verschraubt, die Umlenklöcke werden verklebt.

4.1. QUICKBLOC

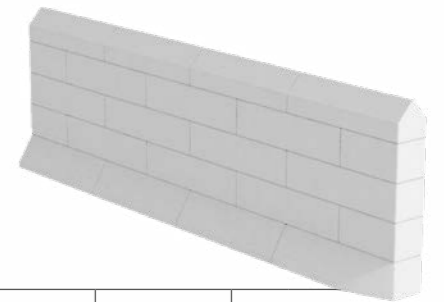


quickbloc.at

MA VARIABLE BETONWAND

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

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



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

STÜTZBAUWERKE

SICHERN, STÜTZEN, SCHÜTZEN –
VERLÄSSLICHKEIT IST ELEMENTAR

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					MIC	WÖL	WIE
99993	QB base II 90/60/120 AS	120	1.250	388,30	°	°	°
99994	QB base III 90/60/180 AS	180	1.870	564,40	°	°	°
99995	QB base IV 90/60/240 AS	240	2.500	739,50	°	°	°
99997	QB base III 120/60/180 EFS	180	2.140	576,70	°	°	°
99998	QB base IV 120/60/240 EFS	240	2.390	839,30	°	°	°

4.2. WINKELSTÜTZMAUERN

MB WINKELSTÜTZMAUER L-FÖRMIG FROSTBESTÄNDIG BIS 100 CM ELEMENTBREITE

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

Die Typenstatik für alle Elementhöhen ist für die definierten Belastungsannahmen vorhanden.

Ausführung:

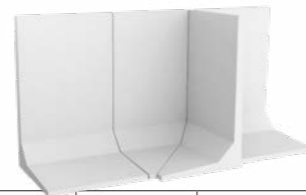
- » LV-Typen sind für eine Auflast von 16,7 kN/m² geeignet
- » RV-Typen sind für eine Auflast von 33,3 kN/m² geeignet
- » LV-Typen und RV-Typen sind für einen Böschungswinkel < 20° ohne Auflast geeignet
- » Winkelstützmauern C35/45/XC3/XD2/XF1/XA1L/SB [A]
- » alle Kanten gefast
- » bewehrt laut Typenstatik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



SR N+F = Schalrein,
Nut und Feder



BS OF = Besenstrich,
ohne Falz



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 50 CM								
109322	WSM RV 50/99,5/60/10,1 I BS OF	99,5	60	10,1	290	414,40	°	°
139484	WSM RV 50/99,5/60/10,1 I SR N+F						°	°
109324	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L BS OF	99,5	60	10,1	220	433,20	°	°
139486	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II L SR N+F						°	°
109323	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R BS OF	99,5	60	10,1	220	433,20	°	°
139485	WSM RV 50/99,5/60/10,1 II R SR N+F						°	°
109325	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L BS OF	94,7	60	10,1	280	433,20	°	°
139487	WSM RV 50/94,7/60/10,1 IV L SR N+F						°	°
HÖHE 75 CM								
109318	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I BS OF	99,5	60	9,6	360	433,20	°	°
139488	WSM RV 75/99,5/60/9,6 I SR N+F						°	°
109320	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L BS OF	99,5	60	9,6	275	452,00	°	°
139491	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II L SR N+F						°	°
109319	WSM RV 75/99,5/60/9,6 II R BS OF WSM	99,5	60	9,6	275	452,00	°	°
139492	RV 75/99,5/60/9,6 II R SR N+F						°	°
109321	WSM RV 75/94,7/60/9,6 IV L BS OF	94,7	60	9,6	335	452,00	°	°
139493	WSM RV 75/94,7/60/9,6 IV L SR N+F						°	°

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 100 CM								
109314	WSM RV 100/99,5/60/9,1 I BS OF	99,5	60	9,1	410	452,00	°	°
131713	WSM RV 100/99,5/60/9,1 I SR N+F						°	°
109316	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II L BS OF	99,5	60	9,1	335	476,50	°	°
139495	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II L SR N+F						°	°
109315	WSM RV 100/99,5/60/9,1 II R BS OF WSM	99,5	60	9,1	335	476,50	°	°
139496	RV 100/99,5/60/9,1 II R SR N+F						°	°
109317	WSM RV 100/94,7/60/9,1 IV L BS OF WSM	94,7	60	9,1	395	476,50	°	°
139497	RV 100/94,7/60/9,1 IV L SR N+F						°	°

HÖHE 125 CM

109310	WSM RV 125/99,5/85/8,7 I BS OF	99,5	85	8,7	520	476,50	°	°
139498	WSM RV 125/99,5/85/8,7 I SR N+F						°	°
109312	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II L BS OF	99,5	85	8,7	425	495,30	°	°
139499	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II L SR N+F						°	°
109311	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II R BS OF	99,5	85	8,7	425	495,30	°	°
139501	WSM RV 125/99,5/85/8,7 II R SR N+F						°	°
109313	WSM RV 125/94,7/85/8,7 IV L BS OF	94,7	85	8,7	495	495,30	°	°
139502	WSM RV 125/94,7/85/8,7 IV L SR N+F						°	°

HÖHE 135 CM

109301	WSM RV 135/99,5/85/8,5 I BS OF	99,5	85	8,5	540	495,30	°	°
139503	WSM RV 135/99,5/85/8,5 I SR N+F						°	°
109305	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II L BS OF	99,5	85	8,5	450	514,10	°	°
139504	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II L SR N+F						°	°
109304	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II R BS OF	99,5	85	8,5	450	514,10	°	°
139505	WSM RV 135/99,5/85/8,5 II R SR N+F						°	°
109306	WSM RV 135/94,7/85/8,5 IV L BS OF	94,7	85	8,5	515	514,10	°	°
139506	WSM RV 135/94,7/85/8,5 IV L SR N+F						°	°

HÖHE 150 CM

109296	WSM RV 150/99,5/85/8,2 I BS OF	99,5	85	8,2	570	514,10	°	°
131714	WSM RV 150/99,5/85/8,2 I SR N+F						°	°
109298	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II L BS OF	99,5	85	8,2	480	531,70	°	°
139507	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II L SR N+F						°	°
109297	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II R BS OF	99,5	85	8,2	480	531,70	°	°
139509	WSM RV 150/99,5/85/8,2 II R SR N+F						°	°
109299	WSM RV 150/94,7/85/8,2 IV L BS OF	94,7	85	8,2	545	531,70	°	°
139510	WSM RV 150/94,7/85/8,2 IV L SR N+F						°	°

HÖHE 175 CM

109292	WSM LV 175/99,5/100/7,8 I BS OF	99,5	100	7,8	650	556,30	°	°
139511	WSM LV 175/99,5/100/7,8 I SR N+F						°	°
109294	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II L BS OF WSM	99,5	100	7,8	525	593,90	°	°
139512	LV 175/99,5/100/7,8 II L SR N+F						°	°
109293	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II R BS OF	99,5	100	7,8	525	593,90	°	°
139513	WSM LV 175/99,5/100/7,8 II R SR N+F						°	°
109295	WSM LV 175/93,8/100/7,8 IV L BS OF WSM	93,8	100	7,8	625	593,90	°	°
139514	LV 175/93,8/100/7,8 IV L SR N+F						°	°

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 200 CM								
109288	WSM LV 200/99,5/100/7,3 I BS OF	99,5	100	7,3	700	593,90	°	o
131715	WSM LV 200/99,5/100/7,3 I SR N+F							
109290	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II L BS OF	99,5	100	7,3	575	631,50	°	o
139515	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II L SR N+F							
109289	WSM LV 200/99,5/100/7,3 II R BS OF WSM	99,5	100	7,3	575	631,50	°	o
139516	LV 200/99,5/100/7,3 II R SR N+F							
109291	WSM LV 200/93,8/100/7,3 IV L BS OF WSM	93,8	100	7,3	675	631,50	°	o
139517	LV 200/93,8/100/7,3 IV L SR N+F							

HÖHE 250 CM

109282	WSM LV 250/99,5/150/11,3 I BS OF	99,5	150	11,3	1.360	892,00	°	o
131716	WSM LV 250/99,5/150/11,3 I SR N+F							
109286	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III L BS OF	99,5	150	11,3	1.080	915,50	°	o
139518	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III L SR N+F							
109285	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III R BS OF	99,5	150	11,3	1.080	915,50	°	o
139520	WSM LV 250/99,5/150/11,3 III R SR N+F							
109284	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II L BS OF	99,5	150	11,3	1.335	915,50	°	o
139521	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II L SR N+F							
109283	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II R BS OF	99,5	150	11,3	1.335	915,50	°	o
139522	WSM LV 250/99,5/150/11,3 II R SR N+F							
109287	WSM LV 250/91,9/150/11,3 IV L BS OF	91,9	150	11,3	1.305	915,50	°	o
139523	WSM LV 250/91,9/150/11,3 IV L SR N+F							

HÖHE 300 CM

109264	WSM LV 300/99,5/150/10,4 I BS OF	99,5	150	10,4	1.500	989,50	°	o
131717	WSM LV 300/99,5/150/10,4 I SR N+F							
109268	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III L BS OF	99,5	150	10,4	1.215	1.015,30	°	o
139524	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III L SR N+F							
109267	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III R BS OF	99,5	150	10,4	1.215	1.015,30	°	o
139525	WSM LV 300/99,5/150/10,4 III R SR N+F							
109266	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II L BS OF	99,5	150	10,4	1.470	1.015,30	°	o
139526	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II L SR N+F							
109265	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II R BS OF	99,5	150	10,4	1.470	1.015,30	°	o
139528	WSM LV 300/99,5/150/10,4 II R SR N+F							
109269	WSM LV 300/91,9/150/10,4 IV L BS OF	91,9	150	10,4	1.450	1.015,30	°	o
139529	WSM LV 300/91,9/150/10,4 IV L SR N+F							

HÖHE 350 CM

109258	WSM LV 350/99,5/175/19,1 I BS OF	99,5	175	19,1	2.790	1.731,20	°	o
131718	WSM LV 350/99,5/175/19,1 I SR N+F							
109262	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III L BS OF	99,5	175	19,1	2.200	1.828,70	°	o
139530	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III L SR N+F							
109261	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III R BS OF	99,5	175	19,1	2.200	1.828,70	°	o
139531	WSM LV 350/99,5/175/19,1 III R SR N+F							
109260	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II L BS OF	99,5	175	19,1	2.555	1.828,70	°	o
139532	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II L SR N+F							
109259	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II R BS OF	99,5	175	19,1	2.555	1.828,70	°	o
139533	WSM LV 350/99,5/175/19,1 II R SR N+F							
109263	WSM LV 350/90,1/175/19,1 IV L BS OF	90,1	175	19,1	2.620	1.828,70	°	o
139534	WSM LV 350/90,1/175/19,1 IV L SR N+F							

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 400 CM								
109242	WSM LV 400/99,5/205/18,2 I BS OF	99,5	205	18,2	3.100	1.828,70	°	o
131719	WSM LV 400/99,5/205/18,2 I SR N+F							
109246	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III L BS OF	99,5	205	18,2	2.425	1.936,50	°	o
139535	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III L SR N+F							
109245	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III R BS OF	99,5	205	18,2	2.425	1.936,50	°	o
139536	WSM LV 400/99,5/205/18,2 III R SR N+F							
109244	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II L BS OF	99,5	205	18,2	2.835	1.936,50	°	o
139537	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II L SR N+F							
109243	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II R BS OF	99,5	205	18,2	2.835	1.936,50	°	o
139538	WSM LV 400/99,5/205/18,2 II R SR N+F							
109247	WSM LV 400/90,1/205/18,2 IV L BS OF	90,1	205	18,2	2.945	1.936,50	°	o
139539	WSM LV 400/90,1/205/18,2 IV L SR N+F							

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

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

MB WINKELSTÜTZMAUER L-FÖRMIG FROSTBESTÄNDIG BIS 400 CM ELEMENTBREITE

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

Ausführung:

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

**HÖHE 125 CM**

139561	WSM RV 125/99,5/85/12 I BS OF	99,5	85	12	660	483,50	°	o
139562	WSM RV 125/199,5/85/12 I BS OF	199,5	85	12	1.320	730,10	°	o
139563	WSM RV 125/299,5/85/12 I BS OF	299,5	85	12	1.980	976,50	°	o
139564	WSM RV 125/399,5/85/12 I BS OF	399,5	85	12	2.640	1.223,00	°	o

HÖHE 150 CM

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 175 CM								
139571	WSM LV 175/99,5/100/12 I BS OF	99,5	100	12	850	657,30	°	
139572	WSM LV 175/199,5/100/12 I BS OF	199,5	100	12	1.700	1.044,60	°	
139573	WSM LV 175/299,5/100/12 I BS OF	299,5	100	12	2.550	1.385,00	°	
139574	WSM LV 175/399,5/100/12 I BS OF	399,5	100	12	3.395	1.731,20	°	
HÖHE 200 CM								
139575	WSM LV 200/99,5/100/12 I BS OF	99,5	100	12	925	741,70	°	
139576	WSM LV 200/199,5/100/12 I BS OF	199,5	100	12	1.850	1.138,40	°	
139577	WSM LV 200/299,5/100/12 I BS OF	299,5	100	12	2.770	1.537,50	°	
135422	WSM LV 200/399,5/100/12 I	399,5	100	12	3.695	1.936,50	°	

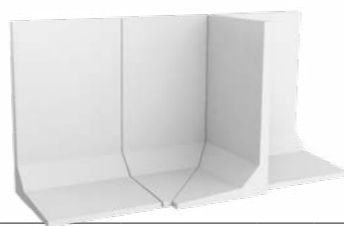
BS OF: Stehender Wandschenkel (fußabgewandt) wird mit Besenstrich ausgeführt; alle weiteren Flächen schalrein.

MC WINKELSTÜTZMAUER L-FÖRMIG FROSTTAUSALZBESTÄNDIG BIS 100 CM ELEMENTBREITE

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

Ausführung:

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



HÖHE 75 CM								
109876	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 I BS OF	99,5	60	14,6	560	457,70	°	
139579	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 I SR N+F						°	
109877	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II L BS OF	99,5	60	14,6	480	481,20	°	
139580	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II L SR N+F						°	
109878	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II R BS OF	99,5	60	14,6	480	481,20	°	
139581	WSM B7 RV 75/99,5/60/14,6 II R SR N+F						°	
109879	WSM B7 RV 75/93,8/60/14,6 IV L BS OF	93,8	60	14,6	530	481,20	°	
139582	WSM B7 RV 75/93,8/60/14,6 IV L SR N+F						°	
HÖHE 100 CM								
109872	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 I BS OF	99,5	60	14,1	650	481,20	°	
139583	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 I SR N+F						°	
109874	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II L BS OF	99,5	60	14,1	570	522,40	°	
139584	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II L SR N+F						°	
109873	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II R BS OF	99,5	60	14,1	570	522,40	°	
139585	WSM B7 RV 100/99,5/60/14,1 II R SR N+F						°	
109875	WSM B7 RV 100/93,8/60/14,1 IV L BS OF	93,8	60	14,1	615	522,40	°	
139592	WSM B7 RV 100/93,8/60/14,1 IV L SR N+F						°	

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 125 CM								
109868	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 I BS OF	99,5	85	13,7	820	522,40	°	
139594	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 I SR N+F						°	
109870	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II L BS OF	99,5	85	13,7	680	557,60	°	
139595	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II L SR N+F						°	
109869	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II R BS OF	99,5	85	13,7	680	557,60	°	
139597	WSM B7 RV 125/99,5/85/13,7 II R SR N+F						°	
109871	WSM B7 RV 125/93,8/85/13,7 IV L BS OF	93,8	85	13,7	775	557,60	°	
139598	WSM B7 RV 125/93,8/85/13,7 IV L SR N+F						°	
HÖHE 135 CM								
109864	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 I BS OF	99,5	85	13,5	850	557,60	°	
139599	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 I SR N+F						°	
109866	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II L BS OF	99,5	85	13,5	710	592,80	°	
139600	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II L SR N+F						°	
109865	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II R BS OF	99,5	85	13,5	710	592,80	°	
139601	WSM B7 RV 135/99,5/85/13,5 II R SR N+F						°	
109867	WSM B7 RV 135/93,8/85/13,5 IV L BS OF	93,8	85	13,5	810	592,80	°	
139602	WSM B7 RV 135/93,8/85/13,5 IV L SR N+F						°	
HÖHE 150 CM								
109860	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 I BS OF	99,5	85	13,2	900	592,80	°	
139603	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 I SR N+F						°	
109862	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II L BS OF	99,5	85	13,2	760	645,50	°	
139604	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II L SR N+F						°	
109861	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II R BS OF	99,5	85	13,2	760	645,50	°	
139605	WSM B7 RV 150/99,5/85/13,2 II R SR N+F						°	
109863	WSM B7 RV 150/94,7/85/13,2 IV L BS OF	93,8	85	13,2	855	645,50	°	
139606	WSM B7 RV 150/93,8/85/13,2 IV L SR N+F						°	
HÖHE 175 CM								
109856	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 I BS OF	99,5	100	12,7	1.025	645,50	°	
139608	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 I SR N+F						°	
109858	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II L BS OF	99,5	100	12,7	845	680,70	°	
139609	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II L SR N+F						°	
109857	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II R BS OF	99,5	100	12,7	845	680,70	°	
139610	WSM B7 LV 175/99,5/100/12,7 II R SR N+F						°	
109859	WSM B7 LV 175/93,8/100/12,7 IV L BS OF	93,8	100	12,7	990	680,70	°	
139611	WSM B7 LV 175/93,8/100/12,7 IV L SR N+F						°	
HÖHE 200 CM								
109851	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 I BS OF WSM	99,5	100	12,3	1.105	680,70	°	
135278	B7 LV 200/99,5/100/12,3 I SR N+F						°	
109853	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II L BS OF	99,5	100	12,3	920	715,90	°	
139612	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II L SR N+F						°	
109852	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II R BS OF	99,5	100	12,3	920	715,90	°	
139614	WSM B7 LV 200/99,5/100/12,3 II R SR N+F						°	
109854	WSM B7 LV 200/93,8/100/12,3 IV L BS OF	93,8	100	12,3	1.055	715,90	°	
139615	WSM B7 LV 200/93,8/100/12,3 IV L SR N+F						°	

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

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 250 CM								
109844	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I BS OF	99,5	150	21	2.225	1.062,30	°	o
139616	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 I SR N+F							
109849	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L BS OF	99,5	150	21	2.195	1.126,80	°	o
139617	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III L SR N+F							
109848	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R BS OF	99,5	150	21	2.195	1.126,80	°	o
139619	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 III R SR N+F							
109846	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L BS OF	99,5	150	21	1.780	1.126,80	°	o
139620	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II L SR N+F							
109845	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R BS OF	99,5	150	21	1.780	1.126,80	°	o
139621	WSM B7 LV 250/99,5/150/21 II R SR N+F							
109850	WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L BS OF	90,1	150	21	2.040	1.126,80	°	o
139622	WSM B7 LV 250/90,1/150/21 IV L SR N+F							

HÖHE 300 CM

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

HÖHE 350 CM

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

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

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

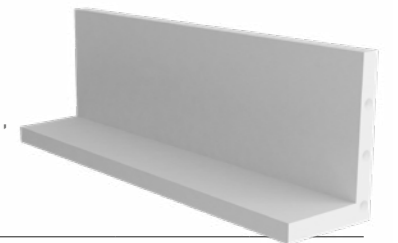
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Element- breite cm	Fußlänge cm	Kronenwand- stärke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							WÖL	WIE
HÖHE 400 CM								
109689	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 I BS OF WSM	99,5	205	18,2	3.125	1.936,50	°	o
139593	B7 LV 400/99,5/205/18,2 I SR N+F							
109713	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L BS OF	99,5	205	18,2	2.995	1.995,30	°	o
139636	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III L SR N+F							
109712	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R BS OF	99,5	205	18,2	2.995	1.995,30	°	o
139637	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 III R SR N+F							
109691	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L BS OF	99,5	205	18,2	2.500	1.995,30	°	o
139638	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II L SR N+F							
109690	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R BS OF	99,5	205	18,2	2.500	1.995,30	°	o
139639	WSM B7 LV 400/99,5/205/18,2 II R SR N+F							
109714	WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L BS OF	90,1	205	18,2	2.895	1.995,30	°	o
139640	WSM B7 LV 400/90,1/205/18,2 IV L SR N+F							

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

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

4.3. WINKELELEMENTE**MC WINKELELEMENTE**

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

**HÖHE 50 CM**

80760	WE 50/50/40	50	40	6	90	142,00	•	•
34050	WE 50/100/40	100	40	6	181	204,20	•	•
9463	WE 50/40,5/40 Eckel. R	40,5	40	6	53	155,00	•	•
9464	WE 50/40,5/40 Eckel. L	40,5	40	6	53	155,00	•	•

HÖHE 70 CM

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

HÖHE 100 CM

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

HÖHE 100 CM

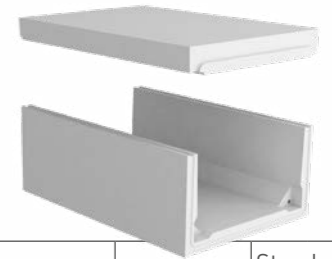
145210	WE B7 100/400/66	400	66	12	1.850	917,80	•	•
139651	WE B7 100/400/66*	400	66	12	1.935	917,80	•	•
145240	WE B7 100/395/66 Eckl. R	395	66	12	1.825	1.076,30	°	o
139652	WE B7 100/395/66 Eckl. R*							
145241	WE B7 100/395/66 Eckl. L	395	66	12	1.825	1.076,30	°	o
139653	WE B7 100/395/66 Eckl. L*							

* mit Voute (19/19 cm) ausgeführt

5.1. KOLLEKTOREN

CB KOLLEKTOREN

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Bauhöhe cm	Breite cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
17030 17019	Deckel Trog	Kollektor A2 48/28/200	200	67	73	1.730	1.345,50	•
17052 17041	Deckel Trog	Kollektor A4 48/28/400	400	67	73	3.460	2.462,30	•
17075 17063	Deckel Trog	Kollektor B2 62/33/200	200	69	87	1.920	1.742,40	•
17097 17086	Deckel Trog	Kollektor B4 62/33/400	400	69	87	3.830	3.000,50	•
17119 17108	Deckel Trog	Kollektor C2 78/42/200	200	75	102	2.140	2.200,00	•
17139 17128	Deckel Trog	Kollektor C4 78/42/400	400	75	102	4.270	3.753,90	•
17158 17149	Deckel Trog	Kollektor D2 103/55/200	200	88	127	2.620	2.435,30	•
17179 17169	Deckel Trog	Kollektor D4 103/55/400	400	88	127	5.250	4.372,90	•
17245 17234	Deckel Trog	Kollektor H2 115/60/200	200	93	139	2.950	2.751,60	◦
17201 17190	Deckel Trog	Kollektor E2 122/64/200	200	97	146	3.120	2.906,30	◦
16964 16953	Deckel Trog	Kollektor F2 142/72/200	200	105	166	3.530	3.094,60	◦
17223 17212	Deckel Trog	Kollektor G2 162/85/200	200	120	191	4.600	4.184,50	◦



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.

5.2. KABELZIEHSCHÄCHTE

CC KABELZIEHSCHACHT 80X140

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Länge cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						MIC	WÖL
3391	KZS Oberteil 80(70)x140/42	104	164	650	375,90	•	•
7159	KZS Mittelteil 80x140/40	104	164	630	361,80	•	•
3348	KZS Unterteil 80x140/55	104	164	1.150	1.220,50	•	•

CD PERFECT-KABELZIEHSCHACHT DN 1000

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						SOL	TIL
126973	Perfect Boden 1000/520/120	400	520	730	461,10	o	
126961	Perfect Boden 1000/670/120	550	670	880	513,40	o	
126972	Perfect Boden 1000/970/120	850	970	1.200	632,70	o	
140575	Perfect Boden 1000/520/190	400	520	1.050	497,70	o	
129757	Perfect Boden 1000/670/190	550	670	1.310	556,70	o	
140576	Perfect Boden 1000/970/190	850	970	1.840	698,20	o	

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

Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
		SOL	TIL

AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

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

Weitere Kernbohrungen und Dichtungen siehe ab Seite 118.

CD KABELZIEHSCHACHT DN 1000 MIT PP-PLATTEN

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Lichte Höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						SOL	TIL
137512	KZS-Bod 1000/970/190 4 PP-Platten	850	970	1.380	1.768,20	•	•

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

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

ZUBEHÖR AUFPREIS FÜR AUSSPARUNGEN

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

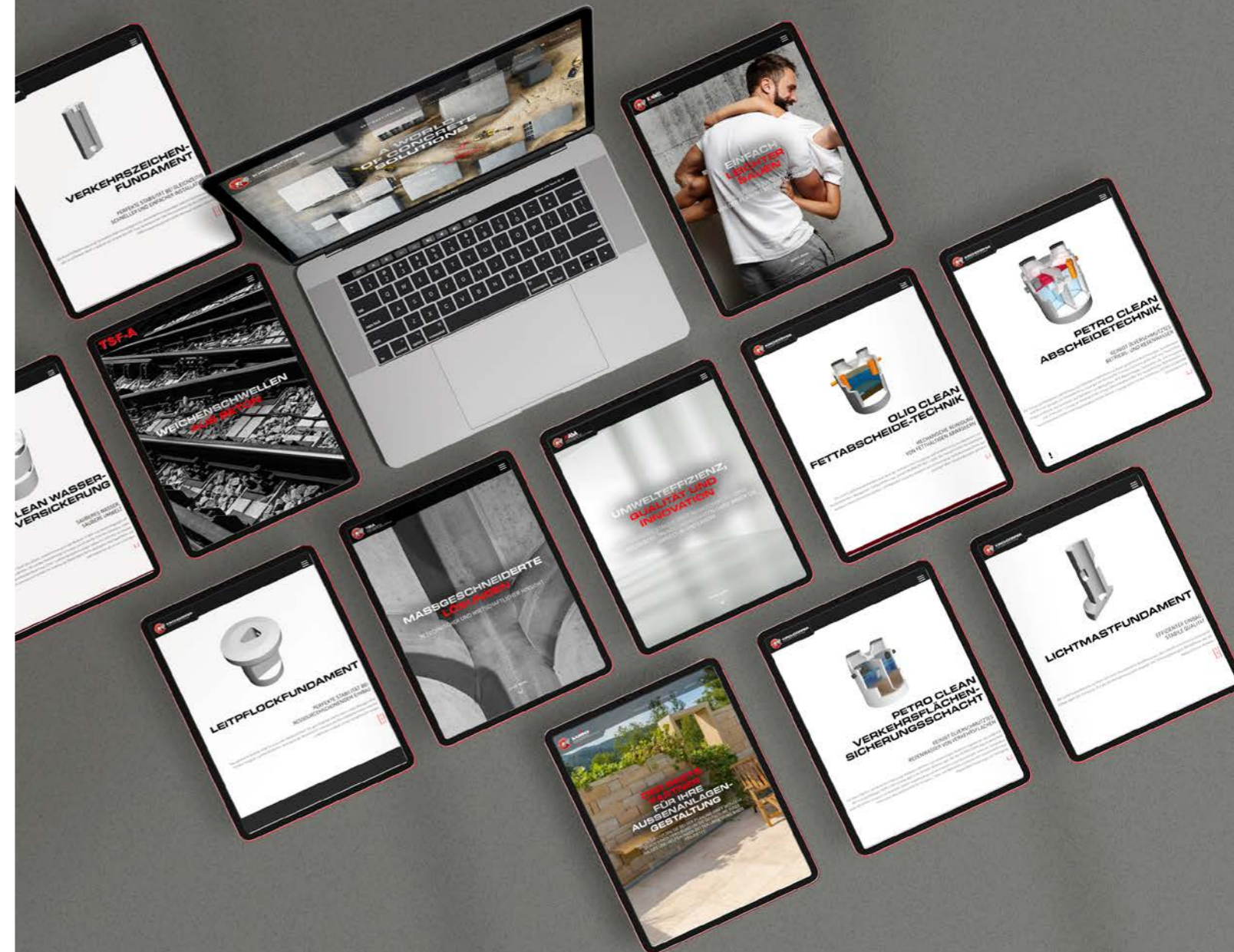
DICHTUNGEN

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

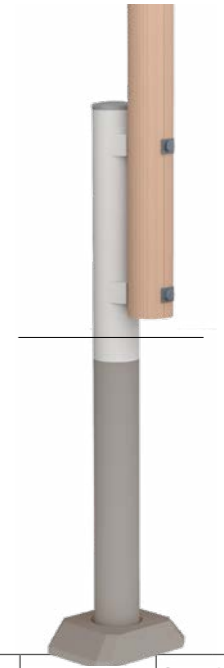
HIER GEHT'S ZUR
DIGITALEN WELT DER
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



concrete-solutions.eu



DURCHBLICK MIT
ALLEN WEBSITES
DER KCS



6.1. MASTFÜSSE

NA RUND-STANDARD

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Bodenplatte cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
						MIC	WÖL
16945	MF IV DN26/310	310	ohne	310	453,50	•	
16947	MF VI DN30/330	330	ohne	450	547,20	•	
16951	MF VII DN30/330	330	ohne	450	661,20	•	
117065	MF VIII DN30/500	500	ohne	711	1.249,50	•	
136774	MF IX DN30/330	330	ohne	511	925,20	•	

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

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

ZUBEHÖR

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

MASTSYSTEME

MASTFÜSSE UND MASTFUNDAMENTE

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

NA ECKIG-PICCOLO

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



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

EINZELTEILE

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

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

ZUBEHÖR-SET

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

inkl. Muttern M20 und Beilagscheiben 60/60/5



6.2. MASTFUNDAMENTE

NB ROHRMASTFUNDAMENTE

konstruktiv bewehrt



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Köchermaße in cm D/T	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort	
								MIC	WÖL
56017	RMF 35/70-55	35	35	70	20-22/55	120	153,40		•
14766	RMF 40/90-55	40	40	90	20-22/55	210	201,90		•

NC FUNDAMENTROHRE

für Schleuderbetonmaste



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

NC SLB KÖCHERFUNDAMENTE

für Schleuderbetonmaste



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

NB LICHTMASTFUNDAMENTE

vorwiegend für Metallmaste



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

LSF 450

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

LSF 600

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

LSF 900

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

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

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

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

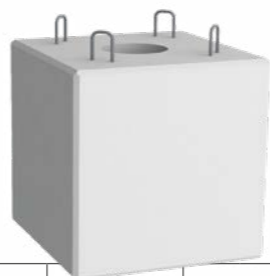
LSF 2000

118387	LSF 2000-140/50 80-120/160	160	140	1.812	1.440,70		o	o	
118388	LSF 2000-140/80 80-120/160	160	140	1.812	1.440,70		o	o	
118389	LSF 2000-150/50 80-120/170	170	150	1.903	1.506,30		o	o	
118390	LSF 2000-150/80 80-120/170	170	150	1.903	1.506,30		o	o	
118391	LSF 2000-160/50 80-120/180	180	160	1.994	1.571,70		o	o	
118412	LSF 2000-160/80 80-120/180	180	160	1.994	1.571,70		o	o	
118413	LSF 2000-170/50 80-120/190	190	170	2.085	1.637,20		o	o	
118414	LSF 2000-170/80 80-120/190	190	170	2.085	1.637,20		o	o	
118415	LSF 2000-180/50 80-120/200	200	180	2.176	1.728,90		o	o	
118416	LSF 2000-180/80 80-120/200	200	180	2.176	1.728,90		o	o	
118417	LSF 2000-190/50 80-120/210	210	190	2.258	1.820,60		o	o	
118418	LSF 2000-190/80 80-120/210	210	190	2.258	1.820,60		o	o	
118419	LSF 2000-200/50 80-120/220	220	200	2.349	1.912,20		o	o	
118420	LSF 2000-200/80 80-120/220	220	200	2.349	1.912,20		o	o	
118421	LSF 2000-210/50 80-120/230	230	210	2.440	2.003,90		o	o	
118422	LSF 2000-210/80 80-120/230	230	210	2.440	2.003,90		o	o	

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

6.3. MOBILE FUNDAMENTE**NC MOBILES FUNDAMENT**

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Breite cm	Höhe cm	Länge cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
77409	F MOBIL 90	90	90	90	1.650	807,30	o	•
130011	F MOBIL 100	100	100	100	2.300	982,30	o	•
130012	F MOBIL 110	110	110	110	3.100	1.137,00	o	•

6.4. FREILEITUNGSMASTE**ND FREILEITUNGSMASTE AUS 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 Tragmaste in bestehenden Leitungen als Rüttelbetonmaste (schlaff bewehrt) ausgeführt.

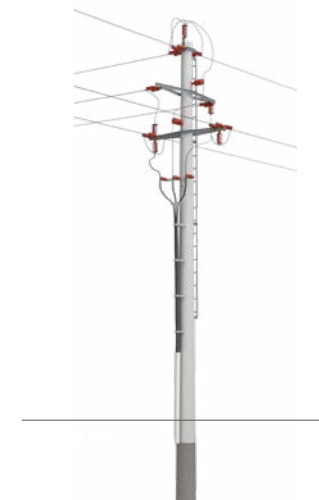


Art. Nr.	Masttypen	Produkt	Anwendung	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
					MIC	WÖL
14784	KF III 11,35 m	Mast	Kabelüberführung	auf Anfrage		o
14783	KÜ 2000 10 m	Mast	Kabelüberführung	auf Anfrage		o
14786	NV 9,8 m	Mast	Schalter	auf Anfrage		o
14785	NVI 11,8 m	Freilufttrafostation	Schalter	auf Anfrage		o
14776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

ND FREILEITUNGSMASTE AUS SCHLEUDERBETON

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

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



7.1. SCHACHTABDECKUNGEN

CA SCHACHTABDECKUNG

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

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
				SOL	TIL	SMA	LEO
RAHMEN UND DECKEL AUS GUSS, MIT ODER OHNE VENTILATIONSÖFFNUNG							
105712	G/G 600/ 60 B125	37	328,90	•	•	•	•
39978	G/G 600/ 70 B125 LUF	63	328,90		•		•
86379	G/G 600/100 B125 verschraubt	105	618,20		•		•
105686	G/G 600/100 D400	77	437,40	•	•	•	•
39982	G/G 600/100 D400 LUF	123	437,40		•		•
75109	G/G 600/100 D400 verschraubt	130	778,00		•		•
40524	G/G 600/100 D400 GIT	120	527,90		•	•	•

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

CA SCHMUTZFÄNGER FÜR GUSSDECKEL

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

Betondeckel finden Sie auf der Seite 40

ALLGEMEINES

DICHT UND ZUGEMACHT

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

7.2. BOHRDICHTUNGEN

CA ROHRDURCHFÜHRUNGEN

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

7.3. KLEBEN/BOHREN

CA KERNBOHRUNGEN

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

KLEBER UND FERTIGMÖRTEL

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

8.1. RUNDHOLZSORTIERBOXEN

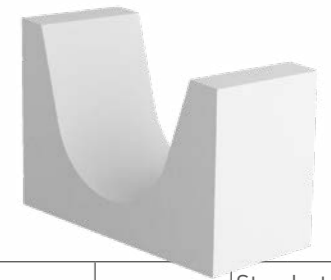
OA RUNDHOLZSORTIERBOXEN

Ausführung:

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

Hinweis zur Statik:

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



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

SONDERLÖSUNGEN

KOMPETENZ FÜR
SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

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

8.2. WEIDEROST

OB WEIDEROST

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

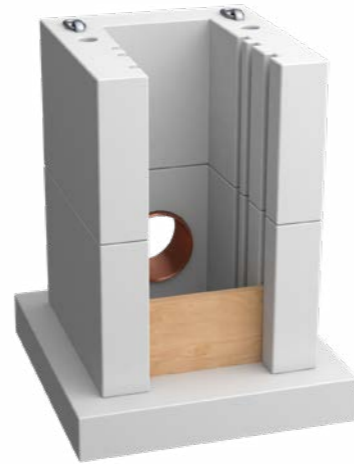
Ausführung: Eine Weiderostanlage besteht aus mindestens zwei Stahlbetontrögen mit Stahlblechkantenschutz grundiert für Kettenbefahrbarkeit, dem Gitterrost grundiert und dem Montagezubehör, befahrbar laut Lastmodell 1 gemäß ÖNORM EN 1991-2, C35/45/XC4/XD3/XF4/XA1L



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

FISCHTEICH- MÖNCH

DAUERHAFTE,
FUNKTIONSSICHERE
STAUUNG &
WASSERSTANDSREGULIERUNG



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

In den Seitenteilen sind jeweils 3 Nuten eingearbeitet.

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

Anwendung:

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

**Detailinformationen
und Preise auf Anfrage.**

AUSLAUF- UND MÜNDUNGSBAUWERK

Anwendung:

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

Zubehör:

Es kann werkseitig eine Rückstauklappe montiert werden.

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.



ND WERBEMASTE

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
FÜR IHRE WERBEBOTSCHAFT

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

Vielfältige Ein- und Aufbaumöglichkeiten:

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

**Detailinformationen
und Preise auf Anfrage.**



STRASSE

TECHNOLOGIEFÜHRER BEI
VERKEHRS-AUSSTATTUNGSSYSTEMEN

Mit patentierten Lösungen setzen wir weltweit höchste Standards im Straßenbau und liefern als Komplettanbieter ein breites Angebot an Betonfertigteilen für die Straßenausstattung: Verkehrssicherheit, Lärmschutz-, Mast- und Entwässerungssysteme.



GESAMT- LÖSUNGEN MIT SYSTEM

	RABATT-GRUPPE	
1. VERKEHRSSICHERHEIT		128
1.1. Permanente Systeme	V	129
1.2. Temporäre und duale Systeme	V	138
1.3. Systeme für Brücken	V	140
1.4. Zubehör	V	144
1.5. Sonderelemente	V	146
1.6. Modulare Schutz- und Leitsysteme	S	151
2. E-MOBILITÄT		156
2.1. Movebloc System		157
3. LÄRMSCHUTZ		158
3.1. Lärmschutzwand mit Rückhaltewirkung	S V	159
3.2. Lärmschutzwandelemente, Wandverkleidungen und Sockelplatten	S	162
4. MASTSYSTEME		170
4.1. Lichtmaste	S	171
4.2. Leitpflockfundamente	G	173
4.3. Verkehrszeichenfundamente	G	174
5. ENTWÄSSERUNG		176
5.1. Tunnelentwässerung	S	177

1.1. PERMANENTE SYSTEME

Die permanenten DELTABLOC® Systeme dienen der dauerhaften Rand- und Mittelabsicherung von Straßen. Die unten gelisteten Systeme haben ihre Leistungsfähigkeit durch Crashtests gemäß der europäischen Normreihe EN 1317 nachgewiesen und sind mit einem CE-Zertifikat versehen. Die drei wesentlichen Leistungsparameter: Aufhaltestufe (Durchbruchsicherheit von H1 bis H4b ansteigend), Anprallheftigkeit (Insassenbelastung Klasse A und B ansteigend) und Wirkungsbereich (je größer, desto größer die Systemverschiebung) sind angegeben. Des Weiteren ist aus der Liste die minimale Systemlänge, bei der eine ordnungsgemäße Funktion noch gewährleistet ist, ersichtlich (gemäß RVS 15.02.31). Die Systeme entsprechen der Anforderung der EN 1317, den relevanten RVS-Bestimmungen und sind durch das Bundesministerium für Verkehr zum Einsatz freigegeben.

DELTABLOC® FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE

Aufhaltestufe	Wirkungsbereich	Anprallheftigkeitsstufe	Systemfamilie	Kupplung	Elementlänge m	Mindestaufstelllänge m	Listenpreis €/lfm**
N2	W2	B	"DB 100-RS (mit Netzverbau)****"	K280	2	40	abhängig von Systemlänge
N2	W2	B	"DB 100-RS (mit Netzverbau)****"	K280	4	40	abhängig von Systemlänge
H1	W4	B	DB 80	K150	6	108	212,90
H1	W5	B	DB 100S	K150	6	48	233,30
H1	W6	B	DB 65S	K120	6	60	261,10
H1	W6	B	DB 80****	K150	4	56	261,40
H2	W1	B	DB 80AS-E***	K180	6	42	287,80
H2	W1	B	DB 80E***	K150	6	42	334,40
H2	W2	B	DB 80AS-E***	K180	6	42	287,80
H2	W3	B	DB 80AS-F	K120	6	42	286,90
H2	W3	B	DB 80F	K180	6	60	229,30
H2	W5	B	DB80	T180	6	102	257,80
H2	W5	A	DB 100S	K220	6	78	261,40
H2	W5	B	DB 120S	K220	4	56	392,70
H2	W6	B	DB80	K180	6	108	236,00
H2	W7	B	DB 100-RS	K280	2	56	548,60
H2	W6	B	DB 100-RS	K280	4	56	494,20
H3	W6	B	DB 100S	K280	3	90	834,00
H3	W7	A	DB 100S	K220	6	78	280,90
H4b	W3	B	DB 120S-F****	K280	6	90	502,90
H4b	W3	B	DB 120S-P****	T280E	6	90	498,90
H4b	W6	B	DB 100	K280	6	90	286,80
H4b	W6	B	DB 100*****	T280E	6	90	278,30
H4b	W7*	A	DB 100S	K220	6	90	280,90
H4b	W8	B	DB 100	K280	2	80	526,70

* zweireihige Trogaufstellung, ** Laufmeterpreise SET-STANDARD

*** Preise exkl. bauseitiger Herstellung eines Betonwiderlagers bzw. der Einbettung, **** Einsatzfreigabe in Bearbeitung

***** Modifikation noch ausständig



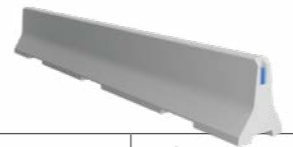
VERKEHRSSICHERHEIT

PERFEKTIONIERT FÜR JEDE ANFORDERUNG

Wenn es um Verkehrssicherheit geht, kennen wir keine Grenzen: Vom Anprallverhalten der verketteten Elemente bis hin zur Materialgüte und Fertigungsqualität erfüllen wir nicht nur geltende Sicherheitsnormen, sondern setzen den Standard kontinuierlich höher. Dafür gehen wir regelmäßig an die Grenzen des Machbaren.

DELATABLOC® 80

Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115154	SET DB 80 60/80/200 K150*	200	60	80	1.110	685,30	•	•	•
115155	SET DB 80 60/80/400 K150	400	60	80	2.240	1.045,50	•	•	•
115157	SET DB 80 60/80/600 K150	600	60	80	3.115	1.277,40	•	•	•
156118	SET DB 80 60/80/200 T180*	200	60	80	1.050	868,90	•	•	•
152562	SET DB 80 60/80/600 T180	600	60	80	3.125	1.546,60	•	•	•
140888	SET DB 80 60/80/200 K180*	200	60	80	1.110	727,90	•	•	•
115156	SET DB 80 60/80/400 K180*	400	60	80	2.240	1.276,60	•	•	•
115158	SET DB 80 60/80/600 K180	600	60	80	3.115	1.416,00	•	•	•

* ohne Anfahrtest/Aufhaltestufe

EINZELTEILE-STANDARD

37344	DB 80 60/80/200 K150	200	60	80	1.100	624,80	•	•	•
37343	DB 80 60/80/400 K150	400	60	80	2.150	985,00	•	•	•
26616	DB 80 60/80/600 K150	600	60	80	3.115	1.216,90	•	•	•
156118	DB 80 60/80/200 T180	200	60	80	1.050	834,60	•	•	•
152562	DB 80 60/80/600 T180	600	60	80	3.125	1.512,30	•	•	•
8810	DB 80 60/80/200 K180	200	60	80	1.110	662,10	•	•	•
8669	DB 80 60/80/400 K180	400	60	80	2.240	1.210,80	•	•	•
81819	DB 80 60/80/600 K180	600	60	80	3.230	1.350,20	•	•	•

SET-RAMPE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

115150	SET DB 80 Rampe 60/17-80/400 K180 1:5 m. VP	400	60	17-80	1.690	1.760,70	•	•	•
115152	SET DB 80 Rampe 60/18-80/800 K180 1:12 m. VP	800	60	18-80	3.399	2.760,10	•	•	•

Für das System DB 80 T180 ist zusätzlich Übergang 148276 oder 148277 erforderlich / VP = Verankerungsplatte

EINZELTEILE-RAMPE

9308	DB 80 Rampe 60/17-80/400 K180 1:5 m. VP	400	60	17-80	1.690	1.271,20	•	•	•
27473	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP	400	60	18-50	1.355	1.139,60	•	•	•
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	1.065,20	•	•	•

SET-ÜBERGÄNGE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

148276	DB 80 60/80/590 K180-T180 Nut	590	60	80	3.070	2.485,50	•	•	•
148277	DB 80 60/80/590 K180-T180 Feder	590	60	80	3.070	2.485,50	•	•	•
115144	SET DB 80-DB 100S 60-64/80-100/400 K150	400	60-64	80-100	2.580	1.146,20	•	•	•
115142	SET DB 80-DB 100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.362,80	•	•	•

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
115146	SET DB 80-LS 60/80/400 K220/450**	400	60	80	2.200	2.031,50	•	•	•
154966	SET DB 80-LS 60/80/990 T180 Nut**	991	60	80	5.270	4.517,00	•	•	•
154967	SET DB 80-LS 60/80/990 T180 Feder**	991	60	80	5.270	4.517,00	•	•	•
172410	SET DB 80 60/80/400 K180 m. Anschlussplatte	400	60	80	1.770	1.586,00	•	•	•
115120	SET DB 80-OB 60/80/200 K180	200	60	80	1.110	5.667,60	•	•	•
154769	SET DB 80-OB 60/80/790 T180 Nut	791	60	80	4.180	8.153,10	•	•	•
154770	SET DB 80-OB 60/80/790 T180 Feder	791	60	80	4.180	8.153,10	•	•	•
154771	SET DB 80-DB 100S 60-64/80-100/990 T180 Nut-K220	991	60-64	80-100	5.650	3.630,20	•	•	•
154772	SET DB 80-DB 100S 60-64/80-100/990 T180 Feder-K220	991	60-64	80-100	5.650	3.630,20	•	•	•
154773	SET DB 80-DB 100 60-70/80-100/990 T180 Nut-K280	991	60-70	80-100	6.020	3.841,90	•	•	•
154775	SET DB 80-DB 100 60-70/80-100/990 T180 Feder-K280	991	60-70	80-100	6.020	3.841,90	•	•	•

* ohne Anfahrtest / Aufhaltestufe

** je Stahlleitschiene ist eine Anschlussplatte erforderlich, siehe DB-Zubehör Permanent (Seite 144)

OB = Leitwand aus Ortbeton / LS = Leitschiene

EINZELTEILE-ÜBERGÄNGE

148276	DB 80 60/80/590 K180-T180 Nut	590	60	80	3.070	2.485,50	•	•	•
148277	DB 80 60/80/590 K180-T180 Feder	590	60	80	3.070	2.485,50	•	•	•
9496	DB 80-DB100S 60-64/80-100/400 K150	400	60-64	80-100	2.580	1.085,70	•	•	•
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.297,00	•	•	•
87298	DB 80-LS 60/80/400 K220/450	400	60	80	2.200	1.965,70	•	•	•
8814	DB 80-LS 60/80/400 K180 m. Anschlussplatte	400	60	80	1.770	1.520,20	•	•	•
67855	DB 80-OB 60/80/200 K180	200	60	80	1.110	1.194,80	•	•	•

SET-VERZWEIGER

140889	SET DB 80 60-100/80/800 K180 VERZW	800	60-100	80	8.125	5.824,10	•	•	•
--------	------------------------------------	-----	--------	----	-------	----------	---	---	---

Für Verzweiger auf DB 80 T180 ist zusätzlich Übergang 148276 oder 148277 erforderlich

EINZELTEILE-VERZWEIGER

9313	DB 80 400/60-100/80 K180 VERZW	400	60-100	80	3.785	3.557,70	•	•	•
8743	DB 80AS 400/48/80 K180 f. VERZW	400	48	80	2.170	1.034,50	•	•	•

AUFPREISE

140903	DB 80 Passelement	variabel	60	80	variabel	793,60	•	•	•
154981	DB 80 Schachtaussparung	variabel	60	80	variabel	927,30	•	•	•

DELATABLOC® 80ESymmetrisches New Jersey-Profil, eingebettet in Asphaltsschicht
Preise exkl. Herstellung der Einbettung**SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)**

115161	SET DB 80E 62/85/600 K150	600	62	85	3.940	2.006,60	•	•	•
--------	---------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	---

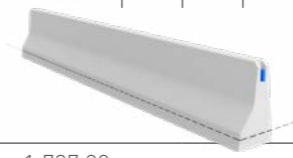
EINZELTEILE-STANDARD

74377	DB 80E 62/85/600 K150	600	62	85	3.940	1.946,10	•	•	•
-------	-----------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	---

DELTA BLOC® 80AS-E

Asymmetrisches New Jersey-Profil, einbettet mit Betonwiderlager
Für H2/W1 Widerlager bewehrt, für H2/W2 Widerlager unbewehrt
Preise exkl. Herstellung der Einbettung bzw. der Betonwiderlager

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115162	SET DB 80AS-E 50/92/600 K180	600	50	92	4.080	1.727,00	○	○	

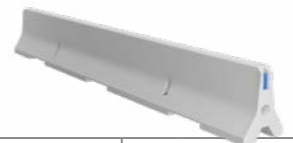
**EINZELTEILE-STANDARD**

109255	DB 80AS-E 50/92/600 K180	600	50	92	4.080	1.661,20	○	○	
--------	--------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--

DELTA BLOC® 80F

Symmetrisches New Jersey-Profil, verankert/fixiert mit Rammdornen

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115159	SET DB 80F 60/80/600 K180	600	60	80	3.120	1.375,60	○	○	○

**EINZELTEILE-STANDARD**

53397	DB 80F 60/80/600 K180	600	60	80	3.120	1.309,80	○	○	○
-------	-----------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	---

DELTA BLOC® 80AS-F

Asymmetrisches New Jersey-Profil, verankert/fixiert mit Verbundankern

SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115160	SET DB 80AS-F 48/80/600 K120	600	48	80	3.040	1.721,50	○	○	

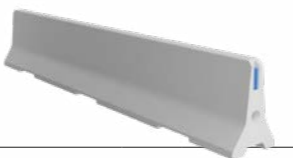
**EINZELTEILE-STANDARD**

67613	DB 80AS-F 48/80/600 K120	600	48	80	3.040	1.463,30	○	○	
-------	--------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--

DELTA BLOC® 100S

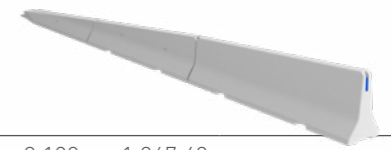
Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt

SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115166	SET DB 100S 64/100/200 K150*	200	64	100	1.400	717,10	○	○	
115167	SET DB 100S 64/100/600 K150	600	64	100	4.150	1.399,90	○	○	
115168	SET DB 100S 64/100/200 K220*	200	64	100	1.400	839,10	●	○	
115169	SET DB 100S 64/100/600 K220 - H2	600	64	100	4.150	1.568,20	●	○	
172406	SET DB 100S 64/100/600 K220 - H3	600	64	100	4.150	1.685,50	○	○	
120305	SET DB 100S 64/100/300 K280 NF**	300	64	100	2.000	2.502,10	●	●	○



* ohne Anfahrtest / Aufhaltestufe
** NF = Nut- und Federsystem

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
EINZELTEILE-STANDARD									
9497	DB 100S 64/100/200 K150	200	64	100	1.385	656,60	○	○	
9926	DB 100S 64/100/600 K150	600	64	100	4.150	1.339,40	○	○	
25768	DB 100S 64/100/200 K220	200	64	100	1.383	768,00	●	○	
10064	DB 100S 64/100/600 K220 - H2	600	64	100	4.150	1.497,10	●	○	
172411	DB 100S 64/100/600 K220 - H3	600	64	100	4.150	1.614,40	○	○	
114303	DB 100S 64/100/300 K280 NF	300	64	100	2.000	2.455,40	●	●	○

**SET-RAMPE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)**

140890	SET DB 100S Rampe 64/21-100/400 K250 1:5 m. VP	400	64	21-100	2.190	1.967,40	○	○	○
140891	SET DB 100S Rampe 60-64/18-100/1200 K180 1:12 m. VP	1.200	60-64	18-100	5.980	3.877,30	●	○	○

EINZELTEILE-RAMPE

22286	DB 100S Rampe 64/21-100/400 K250 1:5 m. VP	400	64	21-100	2.190	1.467,70	○	○	○
27473	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP	400	60	18-50	1.355	1.139,60	●	○	○
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	1.065,20	●	○	○
9496	DB 80-DB 100S 60-64/80-100/400 K180 1:12 T3	400	60-64	80-100	2.580	1.085,70	○	○	○

SET-ÜBERGÄNGE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

120306	SET DB 100S-DB100 64-70/100/300 K280 Nut	300	64-70	100	2.210	2.500,90	●	●	○
120307	SET DB 100S-DB100 64-70/100/300 K280 Feder	300	64-70	100	2.210	2.500,90	●	●	○
115143	SET DB 100S-DB100 64-70/100/600 K280	600	64-70	100	5.030	1.674,10	●	○	
154974	SET DB 100S-DB120S K220 64-67/100/600	600	64-67	100	3.020	1.436,20	○		
115147	SET DB 100S-LS 64/100/400 K220/450*	400	64	100	2.900	1.337,90	○	○	

* je Stahlleitschiene ist eine Anschlussplatte erforderlich, siehe DB-Zubehör Permanent (Seite 144)
OB = Leitwand aus Ortbeton / LS = Leitschiene

EINZELTEILE-ÜBERGÄNGE

118442	DB 100S-DB 100 64-70/100/300 K280 Nut	300	64-70	100	2.210	2.419,90	●	●	○
118443	DB 100S-DB 100 64-70/100/300 K280 Feder	300	64-70	100	2.210	2.419,90	●	●	○
10010	DB 100S-DB 100 64-70/100/600 K280	600	64-70	100	5.030	1.593,10	●	○	
57656	DB 100S-DB 120S 64-67/100-120/600	600	64-67	100-120	3.020	1.365,10	○		
74855	DB 100S-LS 64/100/400 K220-K450	400	64	100	2.900	1.266,80	○	○	

SET-VERZWEIGER

140893	SET DB 100S 64-128/100/800 K220 VERZW	800	64-128	100	10.300	4.863,10	○	○	
--------	---------------------------------------	-----	--------	-----	--------	----------	---	---	--

EINZELTEILE-VERZWEIGER

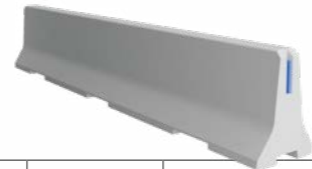
9650	DB 100S 64-104/100/400 K220 VERZW	400	64-104	100	4.700	1.712,30	○	○	
9651	DB 100S-AS 50/100/400 K220 f. VERZW	400	50	100	2.800	1.520,20	○	○	

AUFPREISE

140904	DB 100S Passelement	variabel	64	100	variabel	793,60	○	○	○
154982	DB 100S Schachtaussparung	variabel	64	100	variabel	927,30	○	○	○

DELATABLOC® 100

Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115163	SET DB 100 70/100/200 K280	200	70	100	1.755	1.053,40	•	•	○
115164	SET DB 100 70/100/400 K280*	400	70	100	3.510	1.400,40	•	○	
115165	SET DB 100 70/100/600 K280	600	70	100	5.050	1.720,50	•	•	○
194089	SET DB 100 70/100/600 T280E NF**	600	70	100	5.000	1.639,50	•	•	○

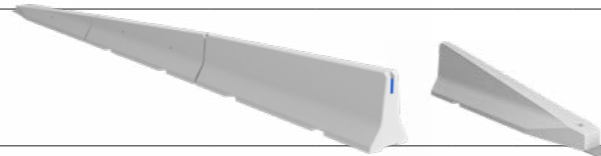
* ohne Anfahrtest / Aufhaltestufe

** Modifikation in Bearbeitung

EINZELTEILE-STANDARD

81859	DB 100 70/100/200 K280	200	70	100	1.685	972,40	•	•	○
9938	DB 100 70/100/400 K280	400	70	100	3.370	1.319,40	•	○	
9925	DB 100 70/100/600 K280	600	70	100	5.050	1.639,50	•	•	○
194088	DB 100 70/100/600 T280E NF*	600	70	100	5.000	1.639,50	•	•	○

* Modifikation in Bearbeitung

**SET-RAMPE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)**

115151	SET DB 100 Rampe 70/22-100/400 K250 1:5	400	70	22-100	2.460	2.056,70	•	•	○
115153	SET DB 100 Rampe 60-70/18-100/1200 K180 1:12	1.200	60-70	18-100	6.350	4.122,90	•	•	○

EINZELTEILE-RAMPE

10128	DB 100 Rampe 70/22-100/400 K250 1:5 m. VP	400	70	22-100	2.460	1.522,70	•	•	○
27473	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP	400	60	18-50	1.355	1.139,60	•	•	○
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	1.065,20	•	•	○
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180 T3	400	60-70	80-100	2.950	1.297,00	•	•	○

SET-ÜBERGÄNGE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

140894	SET DB 100-DB120 70-80/100-120/400 K280	400	70-80	100-120	4.300	1.582,70	○	○	○
140895	SET DB 100-DB120S 70-67/100-120/400 K250	400	70-67	100-120	3.450	1.463,70	○	○	○
154969	SET DB 100-LS 70/100/400 K280	400	70	100	3.300	2.373,80	•	•	○
154968	SET DB 100-LS 70/100/400 K280-K700*	400	70	100	3.300	2.373,80	•	•	○
115121	SET DB 100-OB 70/100/200 K280	200	70	100	1.755	5.667,60	○	○	○
154970	DB100-RB100 64-70/100/195 K280-RB	195	64-70	100	1.685	1.417,00	○	○	○

* je Stahlleitschiene ist eine Anschlussplatte erforderlich, siehe DB-Zubehör Permanent (Seite 144)
OB = Leitwand aus Ort beton / LS = Leitschiene

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
EINZELTEILE-ÜBERGÄNGE									
8855	DB 100-DB120 70-80/100-120/400 K280	400	70-80	100-120	4.300	1.506,70	○	○	○
117092	DB 100-DB120S 70-67/100-120/400 K250	400	70-67	100-120	3.450	1.387,70	○	○	○
151459	DB 100 LS 70/100/400 K280	400	70	100	3.300	2.292,80	•	•	○
37989	DB 100-LS 70/100/400 K280-K700	400	70	100	3.300	2.292,80	•	•	○
43101	DB 100-OB 70/100/200 K280	200	70	100	1.820	1.290,30	•	○	○
153206	DB 100-RB100 64-70/100/195 K280-RB	195	64-70	100	1.685	1.336,00	○	○	○

SET-VERZWEIGER

140896	SET DB 100 70-140/100/800 K280 VERZW	800	70-140	100	12.110	8.156,90	•	•	○
--------	--------------------------------------	-----	--------	-----	--------	----------	---	---	---

EINZELTEILE-VERZWEIGER

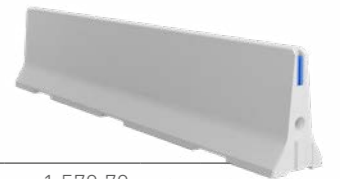
10126	DB 100 70-110/100/400 K280 VERZW	400	70-110	100	5.460	5.515,10	•	•	○
9655	DB 100AS 55/100/400 K280 f. VERZW	400	55	100	3.330	1.233,70	•	•	○

AUFPREISE

140905	DB 100 Passelement	variabel	70	100	variabel	793,60	○	○	○
154983	DB 100 Schachtaussparung	variabel	70	100	variabel	927,30	○	○	○

DELATABLOC® 120S

Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt

**SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)**

140897	SET DB 120S 67/120/400 K220	400	67	120	3.280	1.570,70	○	○	
--------	-----------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	---	--

EINZELTEILE-STANDARD

45467	DB 120S 67/120/400 K220	400	67	120	3.280	1.499,60	○	○	
-------	-------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	---	--

SET-RAMPE

154975	SET DB 120S Rampe 64-67/21-120/800 K220 1:5	800	64-67	21-120	5.210	3.403,62	○	○	
154976	SET DB 120S Rampe 60-67/18-120/1200 K220 1:12	1.200	60-67	18-120	9.000	5.347,82	○	○	

SET-RAMPE

22286	DB 100S Rampe 64/21-100/400 K250 1:5 m. VP	400	64	21-100	2.190	1.467,70	○	○	○
57656	DB 100S-DB 120S 64-67/100-120/600	600	64-70	100-120	3.020	1.365,10	○		
27473	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP	400	60	18-50	1.355	1.139,60	•	○	○
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	1.065,20	•	○	○
9496	DB 80-DB100S 60-64/80-100/400 K150	400	60-64	80-100	2.580	1.085,70	•	○	○

AUFPREISE

140907	DB 120S Passelement	variabel	67	120	variabel	793,60	○	○	
--------	---------------------	----------	----	-----	----------	--------	---	---	--

v DELTABLOC® 120S-F

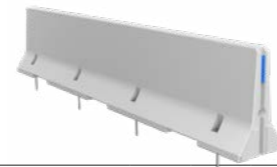
Symmetrisches New Jersey-Profil, verankert/fixiert mit Rammdornen



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
163355	SET DB 120S-F 67/120/600 K280 NF	600	67	120	5.000	3.017,40	o	o	
EINZELTEILE-STANDARD									
163353	DB 120S-F 67/120/600 K280 NF	600	67	120	5.000	2.651,40	o	o	
AUFPREISE									
163356	DB 120S-F Passelemente	variabel	67	120	variabel	793,60	o	o	
SET-RAMPE									
154975	SET DB 120S Rampe 64-67/21-120/800 K220 1:5	800	64-67	21-120	5.210	3.481,90	o	o	
154976	SET DB 120S Rampe 60-67/18-120/1200 K220 1:12	1.200	60-67	18-120	9.000	5.428,60	o	o	

v DELTABLOC® 120S-P

Symmetrisches New Jersey-Profil, verankert/fixiert mit Pins

**SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)**

184476	SET DB 120S-P 67/120/600 T280E NF	600	67	120	5.000	2.993,20	o		
EINZELTEILE-STANDARD									
184477	DB 120S-P 67/120/600 T280E NF	600	67	120	5.000	2.744,80	o		
158811	DB-PIN P600A, D25x600mm, FVZ				2	37,60	o		
165428	Trapezscheibe 100/65x120x15mm, FVZ				1	24,50	o		

Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						WÖL	MIC	WIE

AUFPREISE

DB 120S-P T280E Passelement	variabel	67	120	variabel	793,60	o		
-----------------------------	----------	----	-----	----------	--------	---	--	--

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

SET-RAMPE

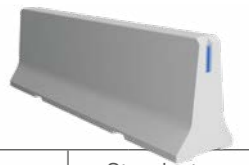
154975	SET DB 120S Rampe 67/21-120/600 K280 1:5	600	64-67	21-120	4.000	3.481,90	o		
154976	SET DB 120S Rampe 67/21-120/600 K280 1:12	1.200	60-67	18-120	9.000	5.428,60	o		

SET-VERZWEIGER

186507	SET DB 120S Verzweiger 67/120/1200 T280E auf 2xDB 120S	1.200	67-136	120	22.340	auf Anfrage	o		
--------	--	-------	--------	-----	--------	-------------	---	--	--

v DELTABLOC® 120

Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
140898	SET DB 120 80/120/200 K280*	200	80	120	2.521	1.152,60	o	o	
140899	SET DB 120 80/120/400 K280*	400	80	120	5.050	1.721,30	o	o	

* ohne Anfahrtest / Aufhaltstufe

EINZELTEILE-STANDARD

27422	DB 120 80/120/200 K280	200	80	120	2.515	1.071,60	o	o	
9919	DB 120 80/120/400 K280	400	80	120	5.050	1.640,30	o	o	

SET-RAMPE

154972	SET DB 120 Rampe 70-80/22-120/800 1:5	800	70-80	22-120	6.760	3.644,00	o	o	
154973	SET DB 120 Rampe 60-80/18-120/1200 1:12	1.200	60-80	18-120	10.650	5.763,00	o	o	

EINZELTEILE-RAMPE

Die Einzelteile entsprechen den Rampen DB 100 zuzüglich des Übergangs DB 100-DB 120 (Art Nr. 8855)							o	o	
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

AUFPREISE

140906	DB 120 Passelement	variabel	80	120	variabel	793,60	o	o	
--------	--------------------	----------	----	-----	----------	--------	---	---	--

1.2. TEMPORÄRE UND DUALE SYSTEME

Die temporären DELTABLOC® Systeme wurden speziell für die zeitweilige Absicherung von Straßen entwickelt. Durch ihr geringes Gewicht und ihre schnelle Versetzbarkeit sind sie vor allem für Baustellenabsicherungen gemäß RVS 05.05.41 und .42 geeignet. Duale Systeme haben einen besonderen Zusatznutzen: Sie können nach ihrem Einsatz als temporäre Systeme während der Bauphase als permanente Systeme genutzt werden. Die Systeme entsprechen den Anforderungen der EN 1317, den relevanten RVS-Bestimmungen und sind durch das Bundesministerium für Verkehr zum Einsatz freigegeben.

DELTABLOC® FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE

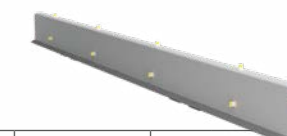
Aufhalte- stufe	Wirkungs- bereich	Anprallheftig- keitsstufe	Systemfamilie	Element- länge m	Mindestaufstell- länge m	Listenpreis €/lfm/Kalendertag
T1	W1	A	DB 50SL	6	120	0,36
T1	W1	A	DB 65S	6	60	0,47
T1	W1	A	DB 80AS-E	6	72	auf Anfrage
T1	W1	A	DB 80F	6	72	auf Anfrage
T1	W2	A	DB 80	4	68	0,58
T3	W2	A	DB 50SL	6	120	0,36
T3	W2	A	SB 50	6	180	0,36
T3	W2	A	DB 65S	6	60	0,47
T3	W2	A	DB 80AS-E	6	72	auf Anfrage
T3	W2	A	DB 80F	6	72	auf Anfrage
T3	W2	B	DB 100S-WS (mit SBS)**	6	72	0,65
H2	W5	A	DB 100S-WS (ohne SBS)**	6	72	0,85
H2	W5	B	DB 80	6	102	0,66
H2	W6	B	DB 80	6	108	0,66

* Duale Systeme: Kaufpreis und Systembeschreibung siehe S. 129

** BMK Einsatzfreigabe beantragt; SBS - Sicht-, Blend- und Spritzschutz

DELTABLOC® TEMPORÄRE SYSTEME

Frei aufgestellt



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
DELTABLOC® SB50 EINZELTEILE									
113100	SB 50 24/50/600 MW180	600	24	50	750	2.599,80	o	o	
110618	SB 50 Rampe 24/0-50/600 MW180 1:12 m. VP	600	24	0-50	250	3.956,10	o	o	
110617	SB 50-DB 50SL 24-32/50-50/300 K120	300	24-32	50-50	195	3.485,60	o	o	
117034	SB 50-DB 65S 24-39/50-65/300 K120	300	24-39	50-65	210	4.097,10	o	o	
113247	Dilatation 25 cm SB50 24/50/80 MW180	80	24	50	76	1.263,80	o	o	

MW = Männchen-Weibchen-Kupplung ohne losen Teil

DELTABLOC® 50SL EINZELTEILE

62902	DB 50SL 32/50/600 K60	600	32	50	1.090	1.132,40	o	o	
63435	Rampe DB 50SL 32/10-50/300 K120 1:5 m. VP	300	32	10-50	470	1.251,40	o	o	
63437	Übergang DB 50SL-65S 32-39/50-65/300 K120	300	32-39	50-65	710	1.102,20	o	o	

DELTABLOC® 65S EINZELTEILE

52294	DB 65S 39/65/600 K120 Auflager 200 mm	600	39	65	1.670	1.566,40	o	o	
9716	Übergang DB65S-DB80 39-60/65-80/300 K120	300	39-60	65-80	1.170	1.218,00	o	o	
Rampe DB 65S setzt sich zusammen aus Rampe DB 50SL und Übergang DB 50SL-DB 65S {63435+63437}							o	o	

1.3. SYSTEME FÜR BRÜCKEN

Die DELTABLOC® Systeme für Brücken sind für die permanente Absicherung von Brücken und Kunstbauten konzipiert. Sie verfügen über ein CE-Kennzeichen und sind durch das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie zum Einsatz freigegeben. Dazu mussten sie nicht nur die Crashtests gemäß EN 1317 bestehen, sondern auch die Bestimmungen der RVS 15.04.71 erfüllen. Dementsprechend wurden auf einer speziellen Versuchsanlage die Kräfte, die während eines Fahrzeuganpralls in der Brücke entstehen, gemessen. Aus den Messwerten wurden durch ein unabhängiges Expertengremium Bemessungskräfte ermittelt und auf der Homepage des Bundesministeriums für Verkehr den Tragwerksplanern zur Verfügung gestellt.

DELTABLOC® FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE

Aufhalte- stufe	Wirkungs- bereich	Anprallheftig- keitsstufe	Systemfamilie	Elementlänge m	Mindestaufstelllänge m	Listenpreis €/lfm
H2	W4	B	DB 80AS-R & DB 80AS-R Asphalt	6	78	332,40
H2	W4	B	DB 80AS-R & DB 80AS-R Asphalt*	6	78	321,40
H4b	W5	B	DB 80AS-R & DB 80AS-R Asphalt	6	90	448,80
H4b	W5	B	DB 100-R	6	90	505,90
H4b	W6	B	DB 100AS-R & DB100AS-R Asphalt*	6	90	438,50
H4b	W6	B	DB 100-R*	6	90	492,80
H3	W5**	B	DB 100**	6	90	326,70

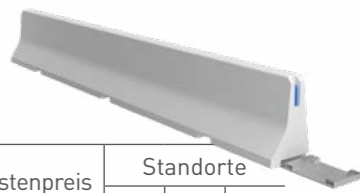
Laufmeterpreise SET-STANDARD

* Mit Lagesicherung über Tasse OHNE Verankerung

** Beidseitig wirkendes System frei aufgestellt auf Brücken (Modifikation in Bearbeitung)

DELTABLOC® 80AS-R

Asymmetrisches New Jersey-Profil, einseitig, lagegesichert, für Brücken



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115172	SET DB 80AS-R 48/80/600 K180	600	48	80	3.230	1.994,50	o	o	o
154979	SET DB 80AS-R 48/80/600 K180 Asphalt	600	48	80	3.230	1.994,50	o	o	o

SET-STANDARD FREISTEHEND AUF ASPHALT ODER BETON (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

184657	SET DB 80AS-R 48/80/600 K180, freistehend		48	80	3.230	1.928,40	o	o	o
--------	---	--	----	----	-------	----------	---	---	---

EINZELTEILE-STANDARD

21686	DB 80AS-R 48/80/600 K180	600	48	80	3.200	1.616,90	o	o	o
-------	--------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	---

SET-RAMPEN (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

140901	SET DB 80AS-R Rampe 48/17-80/400 K180 1:5 RE	400	48	17-80	1.510	3.074,00	o	o	o
140902	SET DB 80AS-R Rampe 48/17-80/400 K180 1:5 LI	400	48	17-80	1.510	3.074,00	o	o	o

EINZELTEILE-RAMPEN

53350	DB 80AS-R Rampe 48/17-80/400 K180 1:5 RE m. VP	400	48	17-80	1.480	2.914,10	o	o	o
53351	DB 80AS-R Rampe 48/17-80/400 K180 1:5 LI m. VP	400	48	17-80	1.480	2.914,10	o	o	o

EINZELTEILE ÜBERGANG

92159	DB 80AS-R Übergang auf DB 80 48-60/80/400 K180 Links	400	48-60	80	2.040	1.684,00	o	o	o
92158	DB 80AS-R Übergang auf DB 80 48-60/80/400 K180 Rechts	400	48-60	80	2.040	1.684,00	o	o	o

Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					WÖL	MIC	WIE

AUFPREISE

DB 80AS-R Passelement	variabel	48	80	873,40	o	o	o
DB 80AS-R 48/80/1200 K180 DILA +- 4 cm	1.200	48	80	1.730,40	o	o	o
DB 80AS-R 48/80/1200 K180 DILA +- 12,5 cm	1.200	48	80	12.198,50	o	o	o
DB 80AS-R 48/80/1200 K180 DILA +- 20 cm & DILA +- 45 cm	1.200	48	80	auf Anfrage	o	o	o

v DELTABLOC® 100AS-R

Asymmetrisches New Jersey-Profil, einseitig, lagegesichert, für Brücken



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

SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

116049	SET DB 100AS-R 58/100/600 K280	600	58	100	4.750	2.692,90	o	o	o
154977	SET DB 100AS-R 58/100/600 K280 Asphalt	600	58	100	4.750	2.692,90	o	o	o

SET-STANDARD FREISTEHEND AUF ASPHALT ODER BETON (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

184658	SET DB 100AS-R 58/100/600 K280, freistehend	600	58	100	4.750	2.630,90	o	o	o
--------	---	-----	----	-----	-------	----------	---	---	---

EINZELTEILE-STANDARD

10116	DB 100AS-R 58/100/600 K280	600	58	100	4.700	2.093,00	o	o	o
-------	----------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	---	---

Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					WÖL	MIC	WIE

AUFPREISE

DB 100AS-R Passelement	variabel	58	100	873,40	o	o	o
SET DB 100AS-R 58/100/1200 K280 DILA +- 4 cm	1.200	58	100	1.730,40	o	o	o
SET DB 100AS-R 58/100/1200 K280 DILA +- 12,5 cm	1.200	58	100	12.198,50	o	o	o
SET DB 100AS-R 58/100/1200 K280 DILA +- 20 cm & DILA +- 45 cm	1.200	58	100	auf Anfrage	o	o	o

v DELTABLOC® 100-R

Symmetrisches New Jersey-Profil, beidseitig, lagegesichert, für Brücken



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

SET-STANDARD

154980	SET DB 100-R 70/100/600 K280	600	70	100	4.950	3.035,10	o	o	o
154978	SET DB 100-R 70/100/600 K280 Asphalt	600	70	100	4.950	3.035,10	o	o	o

SET-STANDARD FREISTEHEND AUF ASPHALT ODER BETON (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

184659	SET DB 100-R 70/100/600 K280, freistehend	600	70	100	4.950	2.956,80	o	o	o
--------	---	-----	----	-----	-------	----------	---	---	---

EINZELTEILE-STANDARD

111800	DB 100-R 70/100/600 K280	600	70	100	4.900	2.428,60	o	o	o
--------	--------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	---	---

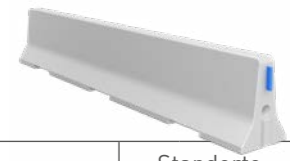
Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
					WÖL	MIC	WIE

AUFPREISE

DB 100-R Passelement	variabel	58	100	873,40	o	o	o
DB 100-R 58/100/1200 K280 DILA ± 4 cm	1.200	58	100	1.730,40	o	o	o
DB 100-R 58/100/1200 K280 DILA ± 12,5 cm	1.200	58	100	12.198,50	o	o	o
DB 100-R 58/100/1200 K280 DILA ± 20 cm & DILA ± 45 cm	1.200	58	100	auf Anfrage	o	o	o

v DELTABLOC® 100

Symmetrisches New Jersey-Profil, beidseitig, frei aufgestellt, für kurze Brücken



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

SET-STANDARD

193077	SET DB 100 70/100/600 T280E NF*	600	70	100	5.000	1.960,00	o		
--------	---------------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	--	--

* Beidseitig wirkendes System frei aufgestellt auf Brücken (Modifikation in Bearbeitung)

Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						WÖL	MIC	WIE

AUFPREISE

DB 100 T280E NF Passelement	variabel	70	120	variabel	873,40	o		
-----------------------------	----------	----	-----	----------	--------	---	--	--

1.4. ZUBEHÖR

DELATABLOC® ZUBEHÖR

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			WÖL	MIC	WIE
KUPPLUNGSBEREICH					
9681	Kupplung 60	10,80	•	•	•
9284	Kupplung 120	21,10	•	•	•
9477	Kupplung 150	26,20	•	•	•
8680	Kupplung 180	31,50	•	•	•
10035	Kupplung 220	36,80	•	•	•
7203	Kupplung 250	41,70	•	•	•
9619	Kupplung 280	46,70	•	•	•
17531	SET Stoßfugeneinlagen je Verbindung	34,30	•	•	•
ORTBETONANSCHLUSS					
9948	Zugband M K280 als Einbauteil für Ortbeton, für Anschluss an DELTABLOC Y-Profil	427,00	•	•	•
10090	Zugband W K280 als Einbauteil für Ortbeton, für Anschluss an DELTABLOC I-Profil	413,30	•	•	•
LEITSCHIENENANSCHLUSS					
68154	Anschlussblech zu VOEST-LS S1, S2 und S3	318,90	•	•	•

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			WÖL	MIC	WIE
RÜCKSTRAHLER					
170982	Rückstrahler Krone, rot/weiß, 158x88 mm	31,80	•	•	•
193562	Rückstrahler Krone, weiß/weiß, 158x88 mm	31,80	•	•	•
111647	Rückstrahler für seitl. Montage, rot/weiß, 154x40x36 mm	31,80	•	•	•
175286	Rückstrahler für seitl. Montage, rot/weiß, 128x118 mm	31,80	•	•	•
87122	Rückstrahler gelb/gelb, für Reflektor-Verdichtung temp. Syst.	1,65	•	•	•
85659	Reflektorleiste Boomerang weiß/rot	67,90	•	•	•
TEMPORÄRE SYSTEME					
85224	DB 80 Bauzaunadapter	194,80	•	•	•
85225	Haken für DB Bauzaunadapter 32	30,00	•	•	•
PERMANENTE SYSTEME					
21102	Dorn I-80 für DB 80F	86,10	•	•	•
SYSTEME FÜR BRÜCKEN					
21657	Versteifungsblech DB 80AS-R	280,00	○	○	○
10127	Versteifungsblech DB 100AS-R & DB 100-R	481,50	○	○	○
154803	Versteifungsblech DB 80AS-R Asphalt	280,00	○	○	○
129616	Versteifungsblech DB 100AS-R & DB 100-R Asphalt	481,50	○	○	○
MONTAGE					
Inkl. Hebegerät und Versetzgange für die Installation (Montage) des Gesamtsystems lt. Herstellerangaben.					
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €			
119155	Tagespauschale	4.374,00			

1.5. SONDERELEMENTE

Symmetrisches New Jersey-Profil mit Ausbauchung für die kontinuierliche H3 Mittelabsicherung entwickelt.

Maßgeschneiderte Lösungen, innovative Produkte. Wir sind bemüht, das Portfolio der DELTABLOC®-Familie immer auf dem letzten Stand zu halten und mit unseren Sonderlösungen auch Spezialanforderungen abzudecken. Passendes Zubehör und Übergangskonstruktionen entnehmen Sie dem Standardprogramm.

▼ SAFEGATE

Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt.

Der DB SafeGate wurde als Notfallöffnung für Mittelstreifenüberfahrten entwickelt.

Mit dem eingebauten Werkzeug kann von zwei Personen eine Öffnung in der DELTABLOC®-Elementkette hergestellt werden. Das Set besteht aus dem 6 m-DELTABLOC®-Element und dem erforderlichen Zubehör zur Öffnung des Mittelstreifens (2x Fahrgestell, Zubehörkiste).

Das System mit den Leistungsklassen H4b/W6/B ist durch das Bundesministerium für Verkehr zum Einsatz freigegeben. Bis zu vier Elemente können bei der Mindestaufstelllänge von 90 m zu einer Öffnung kombiniert werden.



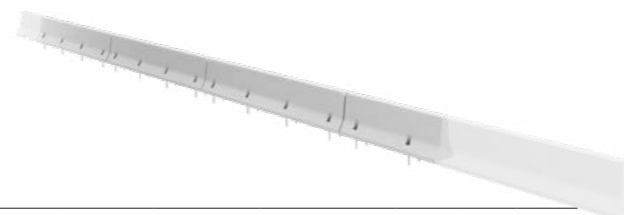
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET									
130249	SET DB 100 Safegate 70/100/600 K280	600	70	100	4.890	26.410,00	○	○	○

▼ SAFELINK H3 ÜBERGANG ORTBETON AUF DB 100/K280*

Symmetrisches New Jersey-Profil, verankert, beidseitig mit Pins.

Der DB SafeLink-Ortbetonübergang ist die erste getestete H3 Übergangskonstruktionen die speziell für die kontinuierliche Mittelabsicherung entwickelt wurde. Mehr noch als Übergangselemente nimmt Safelink Bedacht auf die unterschiedliche Wirkungsweise der angeschlossenen Rückhaltesysteme.

Der Übergang der verschiedenen Systemsteifigkeiten erfolgt fließend und dadurch besonders verkehrssicher.



SET AUF EP 100E

193843	SET Safelink EP 100E - DB 100 70/100/2352 K280*	2.382	70	100	17.500	20.710,00	○		
--------	---	-------	----	-----	--------	-----------	---	--	--

SET ÜBERGANG ORTBETON BESTAND (ÖBA-ALT) AUF DB 100/K280

193844	SET Safelink ÖBA - DB 100 70/100/2352 K280**	2.352	70	100	17.500	29.140,00	○		
--------	--	-------	----	-----	--------	-----------	---	--	--

*Provisorische Einsatzfreigebe des BMK liegt vor
** Modifikation

▼ ÜBERGANG H4B VOEST KB2 RH3 AUF DB 100/K280*

Übergangskonstruktion für rammfähigen Untergrund von Leitschienensystem KB2 H3 auf DB 100 System. Der Übergang ist getestet und weist H4b/W6/B als Rückhaltwirkung auf.

SET ÜBERGANG LEITSCHIENE (KB2 RH3) AUF DB 100/K280

193845	SET Übergang KB2 RH3 auf DB 100/K280	2.433	64	100-120	12.000	35.930,00	**	○	
--------	--------------------------------------	-------	----	---------	--------	-----------	----	---	--

*Modifikation in Bearbeitung
** Preis ex works (ohne Transport- und Montagekosten)

▼ SET ÜBERGANG LEITSCHIENE (KB2 RH2C) AUF DB 80/T180*

Übergangskonstruktion für rammfähigen Untergrund von

Leitschienensystem KB2 H2auf DB 80 System.

Der Übergang ist getestet und weist H2/W5/A als Rückhaltwirkung auf.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET ÜBERGANG LEITSCHIENE (KB2 RH2C) AUF DB 80/T180									
194090	SET Übergang KB2 RH2C auf DB 80/T180	2.537	60	80	6.900	18.060,00	**	○	

*Modifikation in Bearbeitung

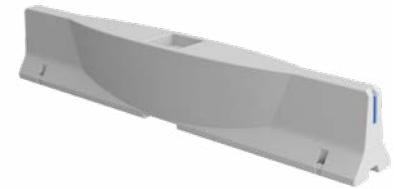
** Preis ex works (ohne Transport- und Montagekosten)

▼ LICHTMASTELEMENT

Symmetrisches New Jersey-Profil mit Ausbauchung.

Das Lichtmastelement kann je nach Mastausführung frei aufgestellt oder verankert werden. Die Elemente verfügen über 4 M20 Gewindestangen zur Mastbefestigung, ein DN 100 Kabelschutzrohr zur E-Anspeisung und 4 Verankerungshülsen zur Bodenverankerung.

Es wurde für die kontinuierliche H3-Mittelabsicherung entwickelt.

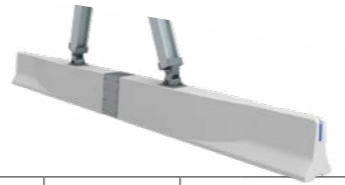


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET									
164290	DB 100 70/100/600 K280 Lichtmastelement	600	70	100	6.450	3.164,20	●	○	○

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
ZUBEHÖR									
132978	Verankerung für Lichtmastelement					466,30	●	○	○

v GANTRYBASE

Symmetrisches New Jersey-Profil mit Ausbauchung, frei aufgestellt
Das Gantrybase-System ermöglicht es, Flexgantry-Schilderbrücken im
Mittelstreifen sicher zu verankern und gewährleistet gemäß Sonderfreigabe
des Bundesministerium für Verkehr gleichzeitig eine H4b Mittelabsicherung bei
beengten Platzverhältnissen in Kombination mit dem System DB100/6m/K280.



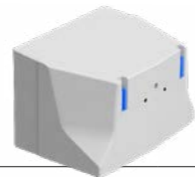
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET									
105649	SET zwei Fertigteile DB 100 Gantrybase 70/100/2x600 K280	1.200	70	100	14.100	auf Anfrage	•	◦	◦

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €

SET		
105287	Montageset Gantrybase	auf Anfrage

v ANPRALLDÄMPFER

Die Anbindungselemente sind Bestandteile der ALPINA-Anpralldämpfer
(getestet gem. EN1317-3) und können auch als Übergänge zu DELTABLOC®
Systemen bzw. als deren Anfangs-/und Endelemente dienen.



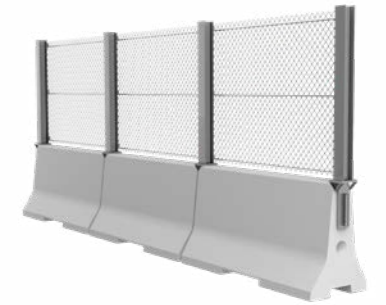
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
EINZELTEILE									
126071	DB 80 Anbindung Anpralldämpfer T1000 2xK180	104	137-150	92-80	2.800	1.231,50	•	◦	◦
59195	DB 80 Anbindung Anpralldämpfer F1-50 K180	180	116	15-100	3.200	1.042,70	•	◦	◦



rock-and-safe.at

v ROCK&SAFE®

Durch ROCK&SAFE® werden erstmals die beiden Funktionen von Steinschlagschutz
und Rückhaltesystem von einem hocheffizienten Gesamtsystem erfüllt.
Hierzu wird die K280 Kupplung des DELTABLOC® 100/2 m/4 m - Systems mit 1,5 m
langen Stahlstehern verlängert und daran ein Trumer-Netzverbau befestigt.
Das System ist primär für den temporären Einsatz gedacht - Straßensperren nach
Steinschlägen werden dadurch obsolet; aber auch permanente Absicherungen sind
möglich. Die Steinschlagversuche wurden unter der Aufsicht der Montan-
universität Leoben, als akkreditierte Prüfstelle, erfolgreich absolviert.
Die Anprallversuche gemäß EN 1317 wurden ebenso positiv bestanden.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
EINZELTEIL									
183820	DB100-RS 70/100/200 K280*	200	70	100	1.685	1.097,10	•	•	◦
183853	DB100-RS 70/100/400 K280*	400	70	100	3.370	1.976,90	•	•	◦
81859	DB 100 70/100/200 K280 (Übergang)**	200	70	100	1.755	890,60	•	•	◦
170631	DB100-RS 70-115/100/300 K280* Anfang/Ende**	300	70-115	100	4.150	1.987,20	•	•	◦
9619	Kupplung K280			28	4	44,70	•	•	•
17531	SET Stoßfugeneinlagen je Verbindung				1.755	32,90	•	•	•

EINZELTEIL									
184554	Stehler mit angeschweißter Kupplung			150	65	522,70	•	◦	◦
184555	Seitliche Abspannung Stahlbau***				50	463,70	•	◦	◦
184556	Seitliche Abspannung Abfangstruktur***				50	573,40	•	◦	◦
184557	Abfangstruktur Netze und Seile (Preis für 1 lfm)	100		150	15	95,20	•	◦	◦

*Abmessungen Leitwand ROCK&SAFE® ohne Netzverbau Trumer mit h=1,5 m
**Basis für Anfangs- und Endkonstruktion Netzverbau, insgesamt 2 Stk. erforderlich
***Für Anfangs- und Endkonstruktion Netzverbau, insgesamt 2 Stk. erforderlich

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Lfm/ Kalendertag	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE

SET-STANDARD BETONLEITWAND (INKL. ZUBEHÖR)									
193847	DB100-RS 70/100/200 K280*	200	70	100	1.690	1,10	•	◦	◦
193848	DB100-RS 70/100/400 K280*	400	70	100	3.375	1,10	•	◦	◦

SET-STANDARD BETONLEITWAND ANFANGS- ENDKONSTRUKTION (INKL. ZUBEHÖR)									
193849	DB100-RS 70-115/100/500 K280 Anfang/Ende	500	70	100	5.910	1,10	•	◦	◦

SET-STANDARD NETZVERBAU (INKL. ZUBEHÖR)									
193850	Stehler, Abfangstruktur, Netze	100		150	100	0,90	•	◦	◦

SET-STANDARD BETONLEITWAND MIT NETZVERBAU (INKL. ZUBEHÖR)									
193851	DB100-RS 70/100/200 K280 mit Netzverbau	200	70	250	1.790	1,70	•	◦	◦
193852	DB100-RS 70/100/400 K280 mit Netzverbau	400	70	250	3.475	1,70	•	◦	◦

WORK&SAFE®

Das System WORK&SAFE® bietet einen beidseitig wirkenden, blickdichten Spritz- und Blendschutz (SBS) zur Absicherung von Baustellen und Arbeitsbereichen. Das System besteht aus DB100S-WS Betonleitwänden auf denen ein SBS aus Trapezblechpaneelen montiert wird. Aufhaltestufe (mit SBS) T3/B/W2; Mindestaufstelllänge 72 m; Aufstellbreite 60cm; Elementlänge 600 cm, Gesamthöhe mind. 186 cm (Höhe Betonfertigteile 100cm; Höhe SBS 86 cm) Das kombinierte System wurde gemäß EN 1317-5 geprüft bzw. modifiziert und verfügt über sämtliche Nachweise zum Einsatz als Fahrzeugrückhaltesystem. Zusätzlich ist die Standsicherheit nachgewiesen. Erhältlich in den Standardhöhen 1,86 m* und 2,05 m**.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/lfm/ Kalendertag	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD BETONLEITWAND (INKL. ZUBEHÖR)									
183372	DB 100S-WS 60/100/600 K220	600	60	100	4.090	0,65	•	○	○
HÖHE 205 CM SET-STANDARD (BETONLEITWAND MIT SBS 205 - REGELEMENT INKL. ZUBEHÖR)									
180385	DB 100S-WS 60/100/600 K220, SBS Höhe 1,05 m inkl. Steher und Montagematerial	600	60	205	4.300	0,85	•	○	○
SET-STANDARD SBS 205 (REGELEMENT INKL. STEHER, PANEEL UND ERFORDERLICHES MONTAGEMATERIAL)									
175094	SBS Höhe 1,05 m inkl. Steher und Montagematerial	600		105	210	0,42	•	○	○
SET-STANDARD (SBS 205 - ANFANGS-/ENDKONSTRUKTION INKL. ZUBEHÖR)									
183371	SBS Höhe 0-1,05 m inkl. Steher und Montagematerial	30.000		100-205	930	0,42	•	○	○
SET-STANDARD (BETONLEITWAND MIT SBS 205 - ANFANGS-/ENDKONSTRUKTION INKL. ZUBEHÖR)									
183374	DB 100S-WS 60/100/600 K220, SBS Höhe 0-1,05m inkl. Steher und Montagematerial	36.000	60	100-205	25.515	0,85	•	○	○
HÖHE 186 CM SET-STANDARD (BETONLEITWAND MIT SBS 186 - REGELEMENT INKL. ZUBEHÖR)									
183387	DB 100S-WS 60/100/600 K220, SBS Höhe 0,86 m inkl. Steher und Montagematerial	600	60	186	4.283	0,85	•	○	○
SET-STANDARD SBS 186 (REGELEMENT INKL. STEHER, PANEEL UND ERFORDERLICHES MONTAGEMATERIAL)									
183383	SBS Höhe 0,86 m inkl. Steher und Montagematerial	600		86	190	0,42	•	○	○
SET-STANDARD (SBS 186 - ANFANGS-/ENDKONSTRUKTION INKL. ZUBEHÖR)									
183384	SBS Höhe 0-0,86 m inkl. Steher und Montagematerial	30.000		100-186	907	0,42	•	○	○
SET-STANDARD (BETONLEITWAND MIT SBS 186 -ANFANGS-/ENDKONSTRUKTION INKL. ZUBEHÖR)									
183388	DB 100S-WS 60/100/600 K220, SBS Höhe 0-0,86 m inkl. Steher und Montagematerial	36.000	60	100-186	25.492	0,85	•	○	○

*Statistischer Nachweis für Bauhöhe 1,86 m für Basiswinddruck qb,0 = 0,50 kN/m² (GKII / freie Strecke)

**Statistischer Nachweis für Bauhöhe 2,05m für Basiswinddruck qb,0 = 0,41 kN/m² (GKII / freie Strecke)

WORK & SAFE® EINZELTEILE

193842	Übergang DB 100S-WS auf DB 65S 32/50/600 K120	300	39-60	65-100	1.200	auf Anfrage	○	○	
193832	Übergang DB 100S-WS auf DB 50SL 32/50/600 K60	300	32-60	50-100	900	auf Anfrage	○	○	
193833	Übergang DB 100S-WS auf SB 50 32/50/600 MW180	300	24-60	50-100	500	auf Anfrage	○	○	

1.6. MODULARE SCHUTZ- UND LEITSYSTEME**S CITYBLOC® 1**

Der CITYBLOC® 1 ist eine Ergänzung zu den DELTABLOC® Leitwänden für den innerstädtischen Bereich. Die Elemente haben ebenso ein New Jersey Profil aber kein Kupplungssystem und werden daher meist separat aufgestellt. Für eine verbesserte Leitwirkung können die Elemente mit Zuglaschen über Schrauben in den Manipulationsankern verbunden werden. Auch die unterschiedlichen Geländerbügel werden an diesen Ankern befestigt.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
140927	SET CB 1 44/50/200	200	44	50	510	288,00	•	•	○
140929	SET CB 1 44/50/100	100	44	50	255	194,70	•	•	○
140931	SET CB 1 Rampe 44/12-50/200	200	44	50	450	302,80	•	•	○
140932	SET CB 1 Bogen 44/50/123 90° R=100	123	44	50	320	271,70	•	•	○
140933	SET CB 1 Bogen 44/50/44 90° R=50	44	44	50	115	251,50	•	•	○
140934	SET CB 1 Pflanztrog 44/50/100	100	44	50	280	327,00	•	○	○
140935	SET CB 1 Endelement 44/50/200	200	44	50	490	300,10	•	○	○
140936	SET CB 1 Eckel. 44/50/44 50x50 Standfl	50	44	50	150	232,50	•	○	○
140937	SET CB 1 44/50/200 mit GelBü h=50 cm	200	44	100	510	506,10	○	○	○
140938	SET CB 1 44/50/100 mit GelBü h=50 cm	100	44	100	255	364,80	○	○	○
140939	SET CB 1 44/50/200 mit GelBü Schild h=50 cm	200	44	100	510	518,60	○	○	○
140940	SET CB 1 44/50/100 mit GelBü Schild h=50 cm	100	44	100	255	386,10	○	○	○
140941	SET CB 1 44/50/200 mit GelBü h=70 cm	200	44	120	510	535,10	○	○	○
140942	SET CB 1 44/50/100 mit GelBü h=70 cm	100	44	120	255	380,70	○	○	○
EINZELTEILE									
33796	CB 1 44/50/200	200	44	50	510	270,30	•	•	○
33797	CB 1 44/50/100	100	44	50	255	177,00	•	•	○
33803	CB 1 Rampe 44/12-50/200	200	44	50	450	285,10	•	•	○
33804	CB 1 Bogen 44/50/123 90° R=100	123	44	50	320	254,00	•	•	○
33805	CB 1 Bogen 44/50/44 90° R=50	44	44	50	115	233,80	•	•	○
33806	CB 1 Pflanztrog 44/50/100	100	44	50	280	309,30	•	○	○
33807	CB 1 Poller DM 44/50	44	44	50	90	139,80	•	•	○
33808	CB 1 Endelement 44/50/200	200	44	50	490	282,40	•	○	○
33810	CB 1 Eckel. 44/50/44 50x50 Standfl	50	44	50	150	214,80	•	○	○



work-and-safe.at

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			WÖL	MIC	WIE
ZUBEHÖR					
20305	CB 1 Montageset Standard*	17,70	•	•	○
22377	CB 1 Montageset Endstück**	44,00	•	•	○
32887	CB 1 GelBü 200/50	218,10	○	○	○
32885	CB 1 GelBü 100/50	170,10	○	○	○
73338	CB 1 GelBü 200/50 Schild	230,60	○	○	○
52978	CB 1 GelBü 100/50 Schild	191,40	○	○	○
45212	CB 1 GelBü 200/70	247,10	○	○	○
3718	CB 1 GelBü 100/70	186,00	○	○	○
112838	CB Bauzaunadapter FA-E	178,90	○	○	○
112839	CB Bauzaunadapter FA-U	178,90	○	○	○
112840	CB Bauzaunadapter FA-M	198,40	○	○	○
85225	Haken für CB Bauzaunadapter 32	30,00	○	○	○
126901	Haken für CB Bauzaunadapter 42	29,60	○	○	○

* Montageset Standard best. aus: Zuglasche 30/7, Schraubenset

** Montageset Endstück best. aus: 2 Zuglaschen 11,5/7, Schraubenset

S CITYBLOC® 2

Der CITYBLOC® 2 basiert auf den Erfahrungen der DELTABLOC® Fahrzeughaltensysteme. Das DELTABLOC® Kupplungssystem wurde zum CITYBLOC® Kupplungssystem weiterentwickelt. Eine Neuentwicklung ist das Element CITYBLOC® TMB 240 (Traffic Management Barrier). Das Element ist in der Mitte abgesenkt und verfügt über Einsteckmöglichkeiten für Straßenausstattungszubehör wie Verkehrszeichen oder Baken.

Für die Manipulation sind Gewindeanker eingegossen, welche auch zur Fixierung des Geländerbügels und der Sicherungsplatte dienen. Die 2,4 m langen Elemente können auch durch die beiden Entwässerungsöffnungen mit Staplergabeln manipuliert werden, das TMB-Element weist zusätzlich 2 Bügel für ein Kettengehänge auf.



Baulängen der Standardelemente: 1,2 m und 2,4 m.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
108635	SET CB 2 38/50/240 K60	240	38	50	580	493,50	•	•	○
108636	SET CB 2 38/50/120 K60	120	38	50	290	383,80	•	•	○
108637	SET CB 2 Rampe 38/50/120 K60	120	38	50	210	342,00	•	○	○
108638	SET CB 2 Endelement 38/50/120 K60	120	38	50	230	328,90	•	○	○
108639	SET CB 2 Bogen 38/50/50 90° K60	50	38	50	116	363,00	•	○	○
108640	SET CB 2 Bogen 38/50/40 45° K60	40	38	50	56	301,70	•	○	○
108641	SET CB 2 38/50/240 mit GelBü h=70 cm K60	240	38	120	592	712,80	○	○	○
108652	SET CB 2 38/50/120 mit GelBü h=70 cm K60	120	38	120	296	554,80	○	○	○

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
108653	SET CB 2 Endelement 38/50/120 mit GelBü h=70 cm K60	120	38	120	236	480,20	○	○	○
108654	SET CB 2 Bogen 38/50/50 90° mit GelBü h=70 cm K60	50	38	120	120	548,40	○	○	○
141026	SET CB 2 38/50/240 mit GelBü Schild h= 50 cm K60	240	38	100	592	705,00	○	○	○
141027	SET CB 2 38/50/120 mit GelBü Schild h=50 cm K60	120	38	100	296	557,50	○	○	○
108634	SET CB 2 TMB 38/50/240 K60	240	38	50	470	575,80	•	○	○

EINZELTEILE

95048	CB 2 38/50/240 K60	240	38	50	580	425,60	•	•	○
95047	CB 2 38/50/120 K60	120	38	50	290	315,90	•	•	○
95113	CB 2 Rampe 38/50/120 K60	120	38	50	210	274,10	•	○	○
95112	CB 2 Endelement 38/50/120 K60	120	38	50	230	261,00	•	○	○
95049	CB 2 Bogen 38/50/50 90° K60	50	38	50	116	295,10	•	○	○
95050	CB 2 Bogen 38/50/40 45° K60	40	38	50	56	233,80	•	○	○
93179	CB 2 TMB 38/50/240 K60	240	38	50	470	507,90	•	○	○

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

ZUBEHÖR

107966	CB 2 Montageset 240/120*	67,90	•	○	○
107969	CB 2 Montageset Rampe 120*	54,90	•	○	○
107967	CB 2 Montageset Endelement 120*	67,90	•	○	○
107968	CB 2 Montageset Radius 45°/90°*	67,90	•	○	○
108401	CB 2 Montageset GelBü 240/50**	287,20	•	○	○
108412	CB 2 Montageset GelBü 120/50**	238,90	•	○	○
121404	CB 2 Montageset GelBü 240/50 Schild**	279,40	○	○	○
121406	CB 2 Montageset GelBü 120/50 Schild**	241,60	○	○	○
108413	CB 2 Montageset GelBü Endelement 120/50**	219,20	○	○	○
108414	CB 2 Montageset GelBü Radius 90°/50**	253,30	○	○	○
121403	CB 2 Verankerung für Endelement	198,40	○	○	○
112832	CB 2 Verankerung für Rampe	130,60	○	○	○
112834	CB 2 Klemmkonus DM60	31,50	○	○	○
112835	CB 2 Klemmkonus DM76	31,50	○	○	○
112836	CB 2 Rohrschuh 40x40	27,40	○	○	○
112837	CB 2 Rohrschuh DM42	27,40	○	○	○
112838	CB Bauzaunadapter FA-E	178,90	○	○	○
112839	CB Bauzaunadapter FA-U	178,90	○	○	○
112840	CB Bauzaunadapter FA-M	198,40	○	○	○
85225	Haken für CB Bauzaunadapter 32	30,00	○	○	○
126901	Haken für CB Bauzaunadapter 42	30,00	○	○	○

* Montageset best. aus: Kupplung K60, Abdeckplatte, Kupplungssicherung, Schraubenset

** Montageset GelBü best. aus: Kupplung K60, Geländerbügel, Kupplungssicherung, Schraubenset

S CITYBLOC® SECURITY BARRIER

Das System CITYBLOC® SECURITY BARRIER ist ein getestetes System zum Schutz oberirdischer Kraftstofftanks vor Fahrzeugaufprallen und wird in Serie hergestellt. Die Abmessungen des CITYBLOC® SECURITY BARRIER haben sich für eine Ausziehkraft von 64 kN bewährt und entsprechen damit den Anforderungen des VdTÜV Merkblattes 965 Teil 1 und Teil 3.

Das CITYBLOC® SECURITY BARRIER wird in Modulen geliefert, sodass Elemente unterschiedlicher Länge kombiniert werden können, um eine flexible CITYBLOC® SECURITY BARRIER für nahezu jede denkbare Einbausituation zu errichten.

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

EINZELTEILE

94339	CITYBLOC SECURITY BARRIER 64/200 mit 3 Verankerungsöffnungen	200	60	80	1.050	auf Anfrage	•	•	◦
94363	CITYBLOC SECURITY BARRIER 64/267 mit 4 Verankerungsöffnungen	267	60	80	1.400	auf Anfrage	•	•	◦

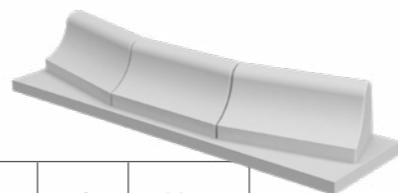
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
				WÖL	MIC	WIE

ZUBEHÖR

21102	Dorn I-80 für Verankerung	1.050	86,10	•	•	•
-------	---------------------------	-------	-------	---	---	---

S KREISVERKEHRSSTEIN

Mit den radabweisenden Fahrbahnbegrenzungssteinen lassen sich Kreisverkehre unterschiedlicher Durchmesser einfassen (min. Durchmesser 9,0 m).



Kurzbezeichnung	Länge außen- Länge innen	Fuß- breite cm	Höhe cm	Ge- wicht ca. kg	Listen- preis €/Stk.	Standorte	
						WÖL	WIE

STANDARD

KVS 45	100-variabel	48	45	310	110,60	◦	◦
--------	--------------	----	----	-----	--------	---	---

AUFPREIS

Passelement	variabel	48	45 variabel	49,30	◦	◦
-------------	----------	----	-------------	-------	---	---



Sicher Beton - Beton(t) sicher

DELTABLOC®**TEMPORÄRE & PERMANENTE
FAHRZEUG-RÜCKHALTESYSTEME**

Die Gesamtheit der DELTABLOC® Rückhaltesysteme bildet eine einzigartige Produktpalette für passive Verkehrssicherheit. Leistungsstarke Betonschutzwände in Fertigteilbauweise, Premium-Systemkomponenten und smartes Zubehör bilden die sichersten und effizientesten Systemlösungen für moderne Straßen und Autobahnen.



2.1. MOVEBLOC-SYSTEM

Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €	Standorte	
						WÖL	MIC
MOVEBLOC PURE Standard	300	67	111	2.425	auf Anfrage	◦	
MOVEBLOC PURE Communication	300	67	111	2.425	auf Anfrage	◦	

Serienausführung Standard:

4 Schlitzte zum einfachen Abstellen der E-Bikes
 Robuste Stangenkonstruktion zum Versperren der E-Bikes
 Durchgehende LED-Beleuchtung
 4 Ladepunkte für den Akkutyp BOSCH
 4 230-V-Steckdosen
 Ladesignalisierung (grün/rot)
 Vorbereitete Stromanschlusstelle (TRUCK&PLUG-In-System)
 Komfortabler Aufrollmechanismus (intelligentes Kabelmanagement)

Serienausführung Communication:

Zusätzlich zu Standard
 4 Ladepunkte Communication (RoPD® Magnetstecker) für Ladekabel aller gängigen Akkutypen

Optionale Features:

Werbefläche für Eigen- oder Fremd-Marketing
 Auskleidung der Schlitzte mit glasfaserverstärktem Polyamid
 Überdachung: Holen Sie sich weitere Informationen unter www.move-bloc.com



E-MOBILITÄT

VOLLE AKKU-LEISTUNG BEI ELEKTROFAHRRÄDERN
 DURCH MOBILE LADESTATIONEN

Die MOVEBLOC® Ladesysteme für alle gängigen Akkus vereinen zeitloses Design und optimale Nutzung durch schnelle Ladevorgänge und bieten gleichzeitig einen sicheren Abstellplatz für Fahrräder aller Marken. Durch die klassische Formgebung sind optimal genutzten Werbeflächen kaum Grenzen gesetzt.



move-bloc.com

3.1. LÄRMSCHUTZWAND MIT RÜCKHALTEWIRKUNG

Beim DELTABLOC® Lärmschutzwandsystem handelt es sich um eine einzigartige Kombination aus einer hochabsorbierenden Lärmschutzwand aus Beton und einem DELTABLOC® Fahrzeurückhaltesystem, welches alle Vorteile der Verkehrssicherheit betreffend aufweist. Das System wird nicht in den Boden verankert und ist daher auch für temporäre Anwendungen geeignet. Erhältlich als ein- oder beidseitige Lärmschutzwand mit integriertem Rückhaltesystem in Verbindung mit PHONOBLOC® Holzbeton-Absorptionskörpern. Schallabsorptionsgruppen: A3 bis A5

DELTABLOC® FAHRZEURÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE

Aufhalte- stufe	Wirkungs- bereich	Anprallheftig- keitsstufe	Systemfamilie	Elementlänge m	Höhe m	Mindestaufstelllänge m	Listenpreis €/lfm
N2	W3	B	Sile&Safe 125AS-175AS*	4	1,25-1,75	72	475,70– 636,90
N2	W3	B	Sile&Safe 200AS*	4	2,00	72	677,70
H1	W3	B	Sile&Safe 125AS-200AS*	4	1,25-2,00	72	475,70– 677,70
H2	W5	B	DB 80 LSW-R	6	3	60	930,70
H4b	W5	B	DB 100 LSW-M	6	3	60	1.782,60

Laufmeterpreise SET-STANDARD

S DELTABLOC® 80 LSW-R

Asymmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt

Ausführung für Fahrbahnrand, Leitwandhöhe 80 cm, LSW-h variabel



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE

SET-STANDARD* (LÄRMSCHUTZWAND INKL. BETONLEITWAND UND ZUBEHÖR)

140982	DB 80LSW-R 85/150/600	600	85	150	8.290	3.960,60	o	o
140983	DB 80LSW-R 85/200/600	600	85	200	9.640	4.453,00	o	o
140984	DB 80LSW-R 95/250/600	600	95	250	11.110	5.000,60	o	o
140985	DB 80LSW-R 105/300/600	600	105	300	13.280	5.584,20	o	o
140986	DB 80LSW-R 125/350/600	600	125	350	14.950	7.003,90	o	o
140987	DB 80LSW-R 135/400/600	600	135	400	17.890	8.001,30	o	o
140988	DB 80LSW-R 135/450/600	600	135	450	20.310	8.923,20	o	o

* inkl. Absorptionskörper PHONOBLOC® HB 10/3,5 WAVEline natur, Welle vertikal

EINZELTEILE-STANDARD

54176	DB 80AS 40/80/600 K120	600	40	80	2.650	1.068,80	o	o	o
-------	------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	---

LÄRMSCHUTZ

RUNDUMSCHUTZ FÜR ANRAINER
UND VERKEHRSTEILNEHMER

Unsere PHONOBLOC® Lärmschutzelemente eignen sich mit ihren hochabsorbierenden Schichten aus Leicht-, Normal- oder Holzbeton ideal für Lärmschutzmaßnahmen im bewohnten Gebiet. In Kombination mit massiven, selbsttragenden Wandelementen ist die Installation kilometerlanger Lärmschutzwände innerhalb kürzester Zeiträume möglich. Einfache Wartung und Gestaltungsfreiheit der Paneele machen unsere Lärmschutzlösungen oft zur wirtschaftlichsten und attraktivsten Option.

S DELTABLOC® 100 LSW-M

Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt
Ausführung für Mittelstreifen, Leitwandhöhe 100 cm, LSW-h variabel



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD* (LÄRMSCHUTZWAND INKL. BETONLEITWAND UND ZUBEHÖR)									
140989	DB 100LSW-M 125/200/600	600	125	200	13.930	8.826,20	o	o	
140990	DB 100LSW-M 125/250/600	600	125	250	15.020	9.630,60	o	o	
140991	DB 100LSW-M 125/300/600	600	125	300	16.120	10.695,70	o	o	o
140992	DB 100LSW-M 125/350/600	600	125	350	17.210	11.402,50	o	o	
140993	DB 100LSW-M 125/400/600	600	125	400	18.310	12.109,80	o	o	
140994	DB 100LSW-M 125/450/600	600	125	450	19.400	12.979,20	o	o	

* inkl. Absorptionskörper PHONOBLOC® HB 10/3,5 WAVEline natur, Welle vertikal

EINZELTEILE-STANDARD

63609	DB 100AS 40/100/600 K150	600	40	100	3.190	1.310,90	o	o	o
-------	--------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	---	---

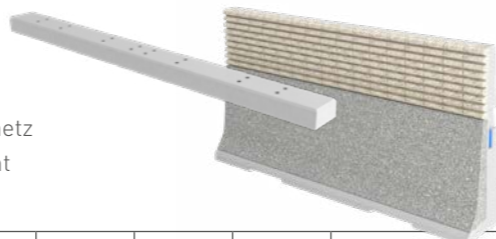
Kurzbezeichnung	Listenpreis €
-----------------	------------------

AUFPREISE FÜR DELTABLOC® 80 LSW-R UND DELTABLOC® 100 LSW-M

Abdeckblech über Leitwand/lfm	42,90
Endblech für Lärmschutzwand/Stk.	670,90
Leitschienenanschluss/Stk. inkl. Anschlussplatte	1.409,40
Fluchttür inkl. Trittstufen in der Leitwand/Stk.	6.173,10
Absorber durchgefärbt 2 % bzw. 4 %/m ²	auf Anfrage
Absorber RAL-Lasur/m ²	auf Anfrage

V SILE & SAFE®

Das SILE&SAFE®-System ist primär für den Einsatz im niederrangigen Straßennetz konzipiert. Durch die emissionsseitig angeordnete, haufwerksporige Betonschicht wird nicht nur Lärm, sondern auch ein Teil der Anprallenergie absorbiert.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
EINZELTEILE-STANDARD - EINSEITIG HOCHABSORBIEREND									
147184	SILE & SAFE 125AS/4M K180S	400	68	125	4.715	1.902,60	o		
152468	SILE & SAFE 150AS/4M K180S*	400	68	150	5.240	2.367,80	o		
152467	SILE & SAFE 175AS/4M K180S*	400	68	175	5.700	2.547,70	o		
173102	SILE & SAFE 200AS/2M K180S*	200	68	200	3.050	2.223,60	o		
147183	SILE & SAFE 200AS/4M K180S*	400	68	200	6.110	2.710,90	o		
153128	SILE & SAFE 125AS-200AS/4M K180S*	400	68	125-200	5.490	3.305,10	o		
153129	SILE & SAFE 200AS-125AS/4M K180S*	400	68	200-125	5.490	3.305,10	o		

* inkl. Absorptionskörper PHONOBLOC® HB 10/3,5 WAVEline natur, Welle horizontal

EINZELTEILE-STANDARD - BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND

179777	SILE & SAFE 200AS/2M K180S ABS BEID*	200	68	200	3.240	2.377,00	o		
179780	SILE & SAFE 200AS/4M K180S ABS BEID*	400	68	200	6.495	3.812,90	o		
179790	SILE & SAFE 125AS-200AS/4M K180S ABS BEID*	400	68	125-200	5.780	4.373,20	o		
179792	SILE & SAFE 200AS-125AS/4M K180S ABS BEID*	400	68	200-125	5.780	4.373,20	o		

* inkl. Absorptionskörper PHONOBLOC® HB 10/3,5 WAVEline natur, Welle horizontal

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE

WANDANFANGSBEREICH - RAMPE 1:12

152503	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP Asph.	400	60	18-50	1.355	1.073,50	o	o	o
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	1.045,90	o	o	o
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.273,40	•	•	o
153126	SILE & SAFE 100AS-125AS/4m K180S Übergang	400	68	100-125	4.700	3.178,50	o	o	o

WANDANFANGSBEREICH - ÜBERGANG AUF DB 80-SYSTEM

8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.273,40	•	•	o
153126	SILE & SAFE 100AS-125AS/4m K180S Übergang	400	68	100-125	4.700	3.178,50	o	o	o

WANDANFANGSBEREICH - ÜBERGANG AUF LS-SYSTEM

151459	DB 100-LS 70/100/400 K280 VOEST KB3	400	70	100	3.300	2.251,20	•	•	o
153126	SILE & SAFE 100AS-125AS/4m K180S Übergang	400	68	100-125	4.700	3.178,50	o	o	o

WANDENBEREICH - RAMPE 1:5

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	3.178,50	o	o	o
150216	DB 100 Rampe 70/22-100/400 K250 1:5 m. VP Asph.	400	70	22-100	2.460	1.406,10	o	o	o

WANDENBEREICH - RAMPE 1:12

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	3.178,50	o	o	o
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.273,40	•	•	o
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	1.045,90	o	o	o
152503	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP Asph.	400	60	18-50	1.300	1.073,50	o	o	o

WANDENBEREICH - ÜBERGANG AUF DB 80-SYSTEM

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	3.178,50	o	o	o
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.273,40	•	•	o

WANDENBEREICH - ÜBERGANG AUF LS-SYSTEM

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	3.178,50	o	o	o
151459	DB 100-LS 70/100/400 K280 VOEST KB3	400	70	100	3.300	2.251,20	•	•	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €	Standorte		
			WÖL	MIC	WIE

ZUBEHÖR

152445	Quellfugenband 8-16/30	auf Anfrage	•	o	o
8680	Kupplung 180	31,50	•	•	•



3.2. LÄRMSCHUTZWANDELEMENTE, WANDVERKLEIDUNGEN UND SOCKELPLATTEN

LSW-SOCKELPLATTE

Sockelplatten (SP) werden zwischen Lärmschutzwandstehern angeordnet und stellen die untersten Elemente einer Lärmschutzwand dar. Sie übertragen vertikale und horizontale Lasten zur Gründung (Rammrohr, Bohrpfahl). Regelabmessungen von 196 cm x 50 cm bis 496 cm x 50 cm können inklusive statischer Berechnung hergestellt werden. Wandstärke 12 cm und 15 cm, Betonsorte nach Kundenwunsch und Anforderung.

Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Dicke cm	Gewicht kg	Listenpreis €/m ²	Standorte		
						MIC	WÖL	WIE
SP STRASSE 496/50/12	496	100	12	720	99,70	○	○	○
SP STRASSE 496/50/15	496	100	15	900	106,90	○	○	○

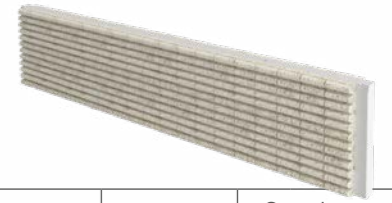
LSW-ELEMENT LEICHTBETON

Lärmschutzwand-Elemente aus Leichtbeton (LB) bestechen dadurch, dass die Absorptionsschicht genügend Tragfähigkeit besitzt, um auch die statische Tragfunktion zu übernehmen. In Abhängigkeit von der Element-Oberfläche und -Dicke können dadurch die Schallabsorptionsgruppen A3 oder A4 erreicht werden.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Dicke cm	Gewicht kg	Listenpreis €/m ²	Standorte	
							MIC	WÖL
EINSEITIG HOCHABSORBIEREND								
139715	PB LB Mono A3 496/99,5/20	496	99,5	20	1.865	138,10	○	○
112895	PB LB Mono A4 496/99,5/24	496	99,5	24	2.045	150,40	○	○
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND								
139815	PB LB Duo A3 A3 496/99,5/28	496	99,5	28	2.550	213,40	○	○
139816	PB LB Duo A3 A4 496/99,5/36,5	496	99,5	36,5	3.135	230,50	○	○

LSW-ELEMENT HOLZBETON

PHONOBLOC® HB-Lärmschutzwand-Elemente bestehen aus einer 12,5 cm dicken Tragschicht aus Beton und Absorptionskörpern aus Holzbeton (HB). Die Absorptionskörper können dabei ein- oder beidseitig angeordnet werden und sind in unterschiedlichen Oberflächenstrukturen (glatt, gewellt, trapezförmig ...) und Dicken erhältlich. Zudem kann der Absorptionskörper durchgefärbt bzw. kann die Oberfläche lasiert ausgeführt werden. In Abhängigkeit der Absorptionskörper-Oberfläche und -Dicke können die Schallabsorptionsgruppen A3, A4 oder A5 erreicht werden.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Dicke cm	Gewicht kg	Listenpreis €/m ²	Standorte		
							MIC	WÖL	WIE
EINSEITIG HOCHABSORBIEREND									
139809	PB HB 225 WAVE 496/99,6/22,5	496	99,6	22,5	1.855	152,60	○	○	○
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND									
139803	PB HB 325 WAVE 496/99,6/32,5	496	99,6	32,5	2.170	230,50	○	○	○

Aufzahlungspositionen:

- » Schallabsorptionsgruppe A4 (12–15 dB)
- » Schallabsorptionsgruppe A5 (>15 dB)
- » Passelemente (Rechteckform) < 2,50 m²
- » Passelemente (Trapez- oder Sonderformen) < 2,50 m²
- » Passelemente (Rechteckform) ≥ 2,50 m²
- » Passelemente (Trapez- oder Sonderformen) ≥ 2,50 m²
- » Farbbeschichtung der Elemente
- » Durchfärbung der Elemente
- » Mehrbewehrung zu Systembewehrung gem. Statik
- » Geänderter Einspannbereich
- » Einseitige LSW-Steherverkleidung
- » Beidseitige LSW-Steherverkleidung
- » Systemteile für Montage
- » Anti-Graffiti-Beschichtung
- » Architektonische Gestaltung der Lärmschutzwand

Übersicht der wählbaren Absorptionskörper für PHONOBLOC®-HB-LSW-Elemente:



PHONOBLOC® HB 10/3.5
WAVEline



PHONOBLOC® HB 12
FLATline



PHONOBLOC® HB 12
CUTline



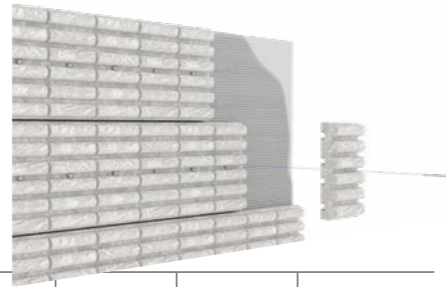
PHONOBLOC® HB 12
TRAPline



PHONOBLOC® HB 12
CONEline

S WANDVERKLEIDUNG

Bei neu zu errichtenden Stützmauern können Absorptionskörper bereits direkt in das Schalungssystem eingelegt werden; bei bestehenden Stützmauern und Betonwänden können die Absorptionskörper auch nachträglich befestigt werden (vollflächig verklebt und geschraubt bzw. mit Aluminium-Unterkonstruktion).



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/m ² *
TYP 1: ABSORPTIONSKÖRPER WIRD BEREITS DIREKT IM SCHALUNGSSYSTEM ANGEORDNET						
132336	PB HB 5 FLAT WV1	49,8	24,9	5	3,5	auf Anfrage
132337	PB HB 9 FLAT WV1	49,8	24,9	9	6,7	auf Anfrage
139482	PB HB 10/3.5 WAVE WV1	49,8	24,9	10	6,3	auf Anfrage
120675	PB HB 12 FLAT WV1	49,8	24,9	12	9,1	auf Anfrage
122944	PB HB 12 CUT WV1	49,8	24,9	12	8,0	auf Anfrage
120677	PB HB 12 TRAP WV1	49,8	24,9	12	7,6	auf Anfrage
120678	PB HB 12 CONE WV1	49,8	24,9	12	7,4	auf Anfrage

TYP 2: ABSORPTIONSKÖRPER WIRD VOLLFLÄCHIG VERKLEBT UND GESCHRAUBT

132336 139821	PB HB 5 FLAT WV2	49,8	24,9	5	3,5	85,30
132337 139821	PB HB 9 FLAT WV2	49,8	24,9	9	6,7	107,90
139482 139821	PB HB 10/3.5 WAVE WV2	49,8	24,9	10	6,3	103,30
120675 139821	PB HB 12 FLAT WV2	49,8	24,9	12	9,1	115,70
122944 139821	PB HB 12 CUT WV2	49,8	24,9	12	8,0	124,40
120677 139821	PB HB 12 TRAP WV2	49,8	24,9	12	7,6	115,20
120678 139821	PB HB 12 CONE WV2	49,8	24,9	12	7,4	115,90

* Listenpreis ohne Transport und Montage



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke* cm	Gewicht* kg	Listenpreis €/m ²	Standort WÖL
TYP 3: ABSORPTIONSKÖRPER-GRUPPE MIT ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION							
132336 139922	PB HB 5 FLAT WV3	149,4	49,8	5	21,1	auf Anfrage	o
132337 139922	PB HB 9 FLAT WV3	149,4	49,8	9	40,3	auf Anfrage	o
139482 139922	PB HB 10/3.5 WAVE WV3	149,4	49,8	10	36,7	auf Anfrage	o
120675 139922	PB HB 12 FLAT WV3	149,4	49,8	12	54,5	auf Anfrage	o
122944 139922	PB HB 12 CUT WV3	149,4	49,8	12	47,9	auf Anfrage	o
120677 139922	PB HB 12 TRAP WV3	149,4	49,8	12	45,4	auf Anfrage	o
120678 139922	PB HB 12 CONE WV3	149,4	49,8	12	44,6	auf Anfrage	o

* ohne Aluminium-Unterkonstruktion

Es stehen für PHONOBLOC®-HB-Wandverkleidungen folgende Absorptionskörper zur Verfügung:



PHONOBLOC® HB 5
FLATline



PHONOBLOC® HB 9
FLATline



PHONOBLOC® HB 10/3.5
WAVEline



PHONOBLOC® HB 12
FLATline



PHONOBLOC® HB 12
CUTline



PHONOBLOC® HB 12
TRAPline



PHONOBLOC® HB 12
CONEline



WIR MACHEN UNSERE STRASSEN **SAFE**

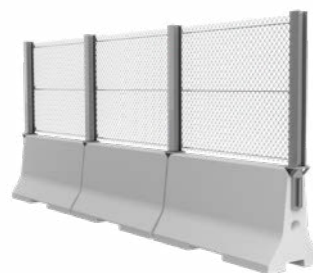
Unsere hoch innovative SAFE®-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten der DELTABLOC® Betonleitwände erheblich. Zusätzliche Funktionen, wie etwa Steinschlagschutz, bedeuten zusätzliche Sicherheit ohne die Wirkung als Fahrzeugrückhaltesystem zu beeinträchtigen. Die Serie wurde speziell für beengte Platzverhältnisse, kennzeichnend für das niederrangige Straßennetz, entwickelt. Einem Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen steht aber nichts im Wege.

ROCK&SAFE®

Fahrzeugrückhaltesystem mit Steinschlagschutz

Die Vorteile der ROCK&SAFE®-Technologie:

- » hocheffizientes Gesamtsystem durch die Funktion von Steinschlagschutz und Rückhaltesystem
- » die K280 Kupplung des DELTABLOC® 100/2 m-Systems wird mit 1,5 m langen Stahlstehern verlängert und daran ein Trumer-Steinschlag-schutzzaun befestigt
- » temporäre sowie permanente Absicherung möglich
- » Straßensperren nach Steinschlägen werden obsolet
- » Steinschlagversuche wurden erfolgreich absolviert (Montanuniversität Leoben)



WORK&SAFE®

Fahrzeugrückhaltesystem mit Sicht-, Blend- und Spritzschutz

Die Vorteile der WORK&SAFE®-Technologie:

- » Hochwirksame Abschirmung von Baustellen und Arbeitsbereichen
- » Aufstandsweite von nur 60 cm bei maximal zulässigen Höhen von $\geq 1,80$ m entsprechend der Windlast
- » Statischer Nachweis für Standsicherheit für höchste Windlasten
- » Frei verschiebbar
- » Fahrzeugrückhaltesystem für temporäre Absicherung
- » Ausstattung mit Lärmschutzpaneelen möglich

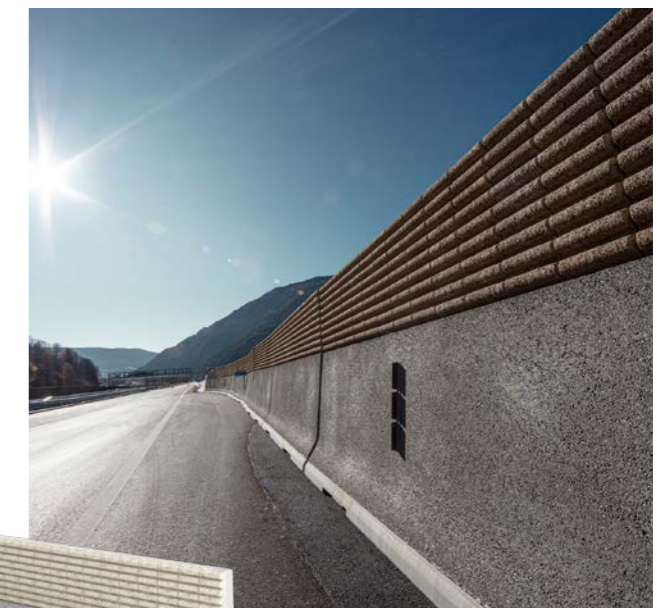


SILE&SAFE®

Fahrzeugrückhaltesystem mit Lärmschutz

Die Vorteile der SILE&SAFE®-Technologie:

- » extrem platzsparende und kostengünstige Integration von Lärm- und Anprallschutz
- » hohe Abschirmungswirkung mittels Nähe zur Schallquelle durch in-situ-Schallpegelmessungen verifiziert
- » rasche Montage der unverankerten, frei verschiebbaren Elemente
- » alle Systeme erfüllen die Anforderungen der EN 1317
- » schallabsorbierende Oberfläche bis zur Aufstandsfläche
- » beliebige Gestaltung durch Einsatzmöglichkeit sämtlicher PHONOBLOC® HB-Absorptionskörper



ACHTEN SIE AUF DAS KIRCHDORFER PLUS

WEITERE INNOVATIONEN DER KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS

KRAFTWERK LÄRMSCHUTZ- WAND

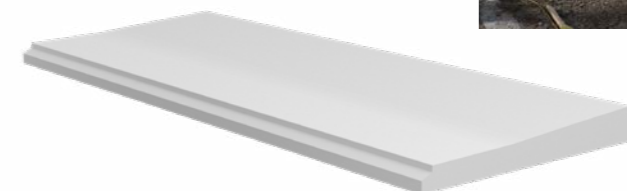
Nachhaltig in die Zukunft mit der nahtlosen Integration von Photovoltaikmodulen auf unseren bewährten Lärmschutzwänden.



- Lösungsmöglichkeit für bestehende und neu zu errichtende Lärmschutzwände.
- Einsatz hochwertiger mineralischer Materialien, die langlebig und 100% recycelbar sind.
- Durch die Montage on-top bleibt die schlanke Bauweise der Lärmschutzwand erhalten.
- Höheinsparung durch schallweiche Beugekante.

KOMFORT- RAMPE

Komfortabler Übergang in Form eines Fertigteils Rampenelements mit optimiertem Radienverlauf für angenehme Überwindung des Höhenunterschiedes von 10 cm für alle Verkehrsbeteiligten, vor allem im Eintrittsbereich bei Begegnungszonen. Erhältlich in den Breiten von 2,5–6 m.



4.1. LICHTMASTE

S LICHTSÄULE

Lichtsäulen aus Schleuderbeton – Höhe bis max. 6 m, schlaff armiert.
Ausführung gemäß allgemeiner Norm für Maste EN 40-4 sowie dem gültigen Eurocode EN 1992-1-1 und der gültigen Windnorm EN 1991-1-4.
Betongüte C50/60/XC3/XD2/XF1/XA1L/SB(A), Betonstahl BSt 550, inkl. Erdung, beidseitigem Kabelschlitz in Eingrabzone und Elektrotürchen aus Aluguss. Einspannlänge in der Regel 100 cm, davon 50 cm Überdeckung.
Längenangabe = Gesamtlänge



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort MIC
LICHTSÄULE RUND, GLATT, MIT TÜRCHEM					
267	LS 11.101 13,8-17,8/400 E40-Ü40 LPH-320 6/10 AR60/100	400	160	526,40	o
268	LS 11.101K 12,0-16,0/400 E40-Ü40 LPH-320 6/10 AR60/100	400	150	475,00	o
270	LS 11.102 13,0-18,0/500 E50-Ü50 LPH-400 6/10 AR60/100	500	210	591,00	o
273	LS 11.103 12,0-18,0/600 E50-Ü50 LPH-500 6/10 AR60/100	600	250	674,30	o
LICHTSÄULE ACHTKANTIG, GLATT, MIT TÜRCHEM					
285	LS 8.101 12,0-16,0/400 E50-Ü50 LPH-300 6/10 AR60/100 glatt	400	150	520,60	o
287	LS 8.102 12,0-17,0/500 E50-Ü50 LPH-400 6/10 AR60/100 glatt	500	190	582,70	o
290	LS 8.103 12,0-18,0/600 E50-Ü50 LPH-500 6/10 AR60/100	600	210	730,10	o
LICHTSÄULE ACHTKANTIG, KANTEN GLATT, FLÄCHEN GESTOCKT, MIT TÜRCHEM					
286	LS 8.101 12,0-16,0/400 E50-Ü50 LPH-300 6/10 AR60/100 gestockt	400	150	998,80	o
288	LS 8.102 12,0-17,0/500 E50-Ü50 LPH-400 6/10 AR60/100 gestockt	500	190	1.180,50	o
291	LS 8.103 12,0-18,0/600 E50-Ü50 LPH-500 6/10 AR60/100 gestockt	600	210	1.447,70	o

Legende Kurzbezeichnung:

LS Lichtsäule
11.101 Typenbezeichnung
13,8-17,8/400 Durchmesser oben-Durchmesser unten/Gesamtlänge
E40-Ü40 Einspannlänge-Überschüttung
LPH-320 Lichtpunkthöhe
6/10 Bewehrungshinweis
AR60/100 Adapterrohr



MASTSYSTEME

SPITZENTECHNOLOGIE FÜR
AUSSERGEWÖHNLICHE QUALITÄTEN

Das raffinierte Schleuderbetonverfahren ermöglicht gewissermaßen die Quadratur des Kreises in der Konstruktion von Fertigteilen: schlanke Bauweise, enorme Tragfähigkeit und dennoch geringe Transport- und Montagekosten. Der Hohlquerschnitt macht das Unmögliche möglich!

S BELEUCHTUNGSMASTE

Beleuchtungsmaste aus Schleuderbeton – Höhe ab 6 m, schlaff armiert.
Ausführung gemäß allgemeiner Norm für Maste EN 40-4 sowie dem gültigen Eurocode EN 1992-1-1 und der gültigen Windnorm EN 1991-1-4.
Betongüte C50/60/XC4/XD2/XF2/XA1L/SB(A), Betonstahl BSt 550, inkl. Erdung, beidseitigem Kabelschlitz in Eingrabzone und Elektrotürchen aus Aluguss. Einspannlänge in der Regel 100 cm, davon 50 cm Überdeckung.
Längenangabe = Gesamtlänge



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort MIC
----------	-----------------	----------	------------	--------------------	--------------

BELEUCHTUNGSMASTE OHNE AUSLEGER

mit Zopfdurchmesser 12 cm und Aufsatzrohr 60/100

18802	BM 12.107 12,0-19,0/ 700 E100-Ü50 6/12 AR60/100	700	350	1.177,90	o
18796	BM 12.108 12,0-20,0/ 800 E100-Ü50 6/12 AR60/100	800	380	1.221,40	o
18795	BM 12.109 12,0-21,0/ 900 E100-Ü50 8/12 AR60/100	900	440	1.244,00	o
281	BM 12.110 12,0-22,0/1000 E100-Ü50 8/12 AR60/100	1.000	520	1.306,40	o
18794	BM 12.111 12,0-23,0/1100 E100-Ü50 8/12 AR60/100	1.100	600	1.343,50	o
18793	BM 12.112 12,0-24,0/1100 E100-Ü50 8/12 AR60/100	1.200	680	1.492,80	o
18792	BM 12.114 12,0-26,0/1100 E150-Ü50 8/12 AR60/100	1.400	950	1.705,80	o

BELEUCHTUNGSMASTE MIT SCHRÄGEM AUSLEGER

mit 1x2 m Ausladung und Ansatzrohr nach Bedarf

16954	BM 12.308 12,0-22,0/ 800 E100-Ü50	800	600	1.719,70	o
16955	BM 12.309 12,0-23,0/ 900 E100-Ü50	900	640	1.789,50	o
16956	BM 12.310 12,0-24,0/1000 E100-Ü50	1.000	700	1.829,70	o
16961	BM 12.311 12,0-25,0/1100 E150-Ü50	1.100	750	1.867,20	o
16962	BM 12.312 12,0-26,0/1200 E150-Ü50	1.200	840	2.248,20	o

BELEUCHTUNGSMASTE MIT SCHRÄGEM AUSLEGER

mit 2x2 m Ausladung und Ansatzrohr nach Bedarf

16963	BM 12.408 12,0-22,0/ 800 E100-Ü50	800	650	1.970,70	o
16965	BM 12.409 12,0-23,0/ 900 E100-Ü50	900	690	2.040,60	o
16966	BM 12.410 12,0-24,0/1000 E100-Ü50	1.000	750	2.080,90	o
16967	BM 12.411 12,0-25,0/1100 E150-Ü50	1.100	800	2.118,20	o
16968	BM 12.412 12,0-26,0/1200 E150-Ü50	1.200	890	2.499,30	o

BELEUCHTUNGSMASTE MIT SCHRÄGEM AUSLEGER

mit 1x1 m Ausladung und Ansatzrohr nach Bedarf

16969	BM 12.508 12,0-20,0/ 800 E100-Ü50	800	410	1.498,20	o
16970	BM 12.509 12,0-21,0/ 900 E100-Ü50	900	470	1.589,40	o
16971	BM 12.510 12,0-22,0/1000 E100-Ü50	1.000	550	1.648,00	o
16972	BM 12.511 12,0-23,0/1100 E100-Ü50	1.100	630	1.681,60	o
16973	BM 12.512 12,0-24,0/1200 E100-Ü50	1.200	710	1.812,10	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort MIC
16974	BM 12.608 12,0-20,0/ 800 E100-Ü50	800	380	1.790,30	o
16977	BM 12.609 12,0-21,0/ 900 E100-Ü50	900	500	1.890,00	o
16978	BM 12.610 12,0-22,0/1000 E100-Ü50	1.000	580	1.948,90	o
16979	BM 12.611 12,0-23,0/1100 E100-Ü50	1.100	660	1.982,30	o
16980	BM 12.612 12,0-24,0/1200 E100-Ü50	1.200	720	2.110,00	o

Legende Kurzbezeichnung:

BM Beleuchtungsmast

12.107 Typenbezeichnung

12,0-19,0/700 Durchmesser oben-Durchmesser unten/Gesamtlänge

E100-Ü50 Einspannlänge-Überschüttung

6/10 Bewehrungshinweis

AR60/100 Adapterrohr

4.2. LEITPFLOCKFUNDAMENTE

Das Leitpflockfundament LPF® ist ein einteiliges Fertigteilfundament und kann maschinell mittels Ramme oder Erdbohrer eingebaut werden. Die spezielle Ausführung hält den Wartungsaufwand gering und ermöglicht, falls erforderlich, einen einfachen Tausch der Leitpflocke.

G LEITPFLOCKFUNDAMENT

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						SOL	TIL	SMA
52781	LPF-0 D38/36 E20	36	20	42	32,00	o	o	•
75312	LPF-3N D25/36 E20	36	24	35	30,00			•
52784	LPF-R2 33x20/20 E20	20	36	28	34,00			•

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

ZUBEHÖR

64718	LPF Zangen verzinkt	278,00			•
-------	---------------------	--------	--	--	---



leitpflockfundament.at

4.3. VERKEHRSZEICHENFUNDAMENTE

Das Verkehrszeichenfundament bietet perfekte Stabilität bei gleichzeitig schneller und einfacher Installation. Die Kunststoffklemmung sorgt für exakten Halt und ermöglicht es, den Verkehrszeichenträger jederzeit auszutauschen oder zu entfernen. Der Köcher ist für alle gängigen Verkehrszeichenträger geeignet (passende Klemmringe für 48, 60, 76 und 90 mm).

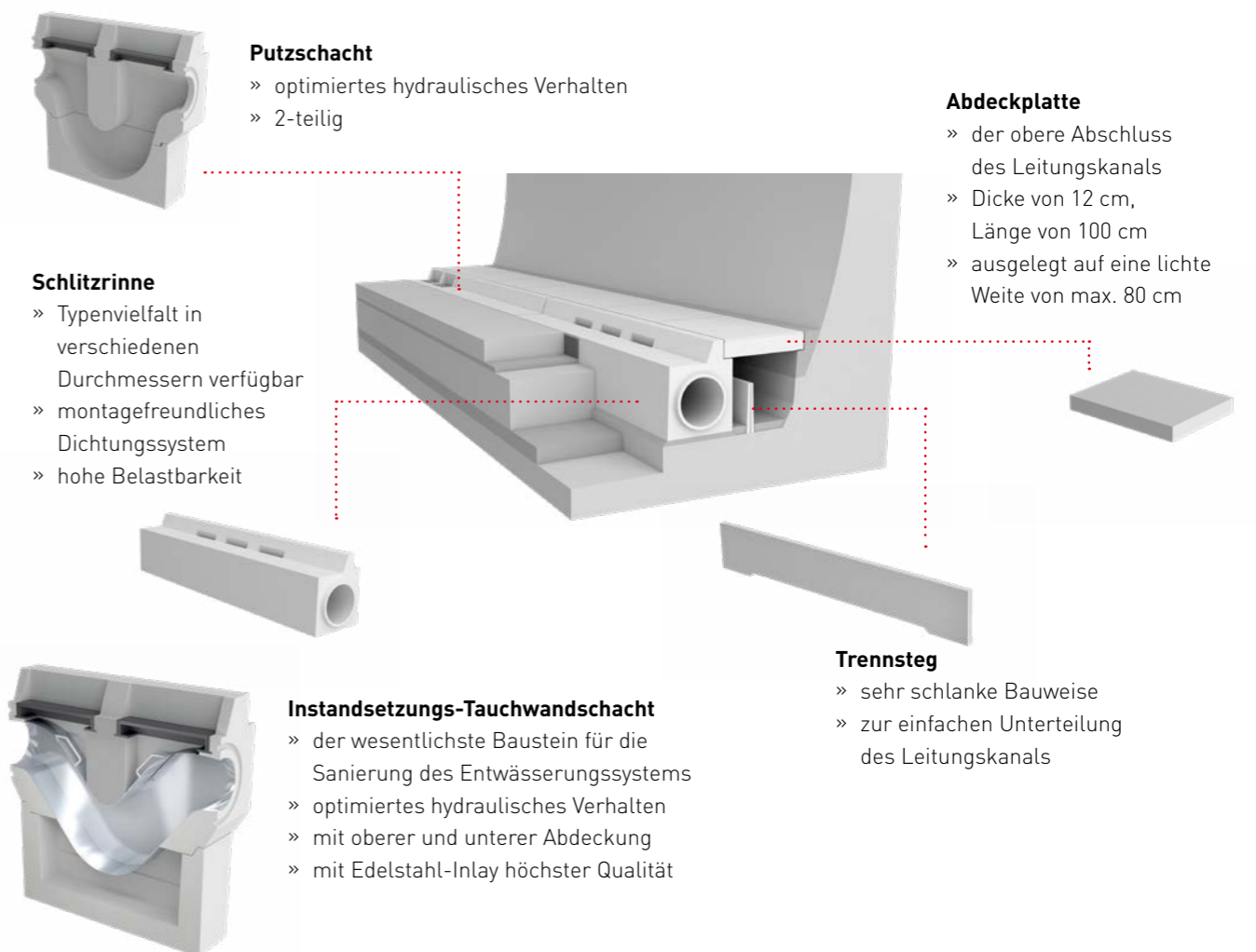
G VERKEHRSZEICHENFUNDAMENT

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe cm	Einschub- tiefe cm	Stk./ Palette	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
101115	VZF-XS D25/30 E25	30	25	24	37	23,00			•
93395	VZF-S D35/40 E35	40	35	14	44	28,00			•
95795	VZF-M D25/60 E55	60	55	12	78	32,00	◦	◦	•
95796	VZF-L D25/80 E75	80	75	8	104	50,00			•
Art. Nr.	Kurzbezeichnung					Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA
ZUBEHÖR									
95814	Klemmring S-M-L/48					9,00	◦	◦	•
95815	Klemmring S-M-L/60					9,00	◦	◦	•
95816	Klemmring S-M-L/76					9,00	◦	◦	•
95817	Klemmring S-M-L/90					9,00	◦	◦	•
98164	VZF-Zangen verzinkt					308,00			•



ENTWÄSSERUNGS- SYSTEME

SÄMTLICHE KOMPONENTEN FÜR
DIE ABLEITUNG VON FAHRBAHNWASSER
AUS EINER HAND



5.1. TUNNELENTWÄSSERUNG

Im Straßen-Tunnelbau dienen Schlitzrinnen zur Fahrbahntwässerung.
Gemäß der ASFINAG-Regelplanung stehen folgende Schlitzrinnen-Typen zur Verfügung:



Schlitzrinne Typ A:
mit Einlauföffnung und
Gerinne (Regelfall)



Schlitzrinne Typ B:
ohne Einlauföffnung mit
Gerinne (nach Erfordernis)



Schlitzrinne Typ C:
Blindstück (Regelfall)



Schlitzrinne Typ D:
mit Einlauföffnung und
Gerinne ohne
Randleiste (Pannenbucht,
Einbindung EQ)

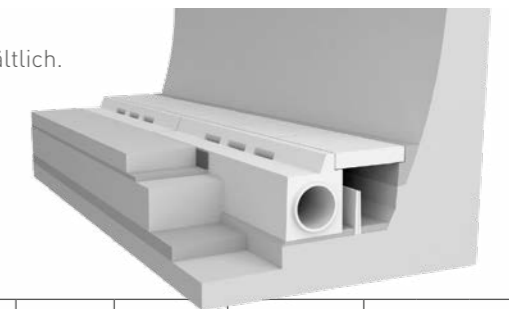


Schlitzrinne Typ E:
Blindstück ohne
Randleiste (Pannenbucht,
Einbindung EQ)

Sämtliche Typen sind in den Durchmessern 25, 28, 30, 32,5, 34 und 34,5 cm erhältlich.

Ausführung:

» C35/45/XC4/XD3/XF4/XA1L/SB(A)/FaB-C3A-frei



S SCHLITZRINNE

Schlitzrinne exkl. Dichtung

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Type	Dichtungssystem	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
									WÖL	MIC	WIE
DURCHMESSER 25 CM – C3A – FREI											
128543	SR DN25,0 47/57/300 N6/8 Typ A 3 ELS	A	RSD	300	47	57	1.140	394,30	o	o	o
128545	SR DN25,0 47/57/300 N6/8 Typ B o.ELS	B	RSD	300	47	57	1.160	354,50	o	o	o
128547	SR BS 47/57/300 N6/8 Typ C	C	RSD	300	47	57	1.510	431,50	o	o	o
128536	SR DN25,0 47/46,5/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	47	40,5	985	394,30	o	o	o
128538	SR BS 47/46,5/300 Typ E	E	RSD	300	47	40,5	1.350	363,50	o	o	o
152610	SR DN25,0 47/57/300 N6/8 Typ F LI	F links	RSD	300	47	57	1.110	1.168,60	o	o	o
152612	SR DN25,0 47/57/300 N6/8 Typ F RE	F rechts	RSD	300	47	57	1.100	1.168,60	o	o	o

RSD = Rundschnurdichtung, ELS = Einlaufschlitz

ENTWÄSSERUNG

VOM KLEINSTEN GÜTERWEG BIS ZUR MEHRSPURIGEN AUTOBAHN: ALLE WEGE FÜHREN ÜBER FERTIGTEIL-ENTWÄSSERUNGSLÖSUNGEN

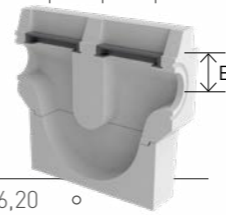
Intelligente Lösungsansätze, Perfektion in der Fertigung und umfassendes Know-how im Tiefbau erlauben es uns, laufend neue Standards im Bereich der Straßenentwässerung zu setzen. Als Komplettanbieter konzipieren wir Lösungen, die das Optimum an Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Wartungsfreundlichkeit in sich vereinen.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Type	Dichtungssystem	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
									WÖL	MIC	WIE
DURCHMESSER 28 CM – C3A – FREI											
128549	SR DN28,0 51/61/300 N6/7 Typ A 3 ELS	A	RSD	300	51	61	1.290	423,90	o	o	o
128551	SR DN28,0 51/61/300 N6/7 Typ B o.ELS	B	RSD	300	51	61	1.310	384,00	o	o	o
128553	SR BS 51/61/300 N6/7 Typ C	C	RSD	300	51	61	1.745	478,40	o	o	o
128540	SR DN28,0 51/46,5/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	51	46,5	1.185	423,90	o	o	o
128612	SR BS 51/46,5/300 Typ E	E	RSD	300	51	46,5	1.640	414,80	o	o	o
152617	SR DN28,0 51/61/300 N6/7 Typ F LI	F links	RSD	300	51	61	1.260	1.198,20	o	o	o
152620	SR DN28,0 51/61/300 N6/7 Typ F RE	F rechts	RSD	300	51	61	1.260	1.198,20	o	o	o
141049	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ A 3 ELS	A	KGD	299	48,5	60	1.225	419,40	o	o	o
141051	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ B o.ELS	B	KGD	299	48,5	60	1.235	419,40	o	o	o
141052	SR BS 48,5/60/299 N6,5/8 Typ C	C	KGD	299	48,5	60	1.675	509,30	o	o	o
141053	SR DN28,0 48,5/45/299 Typ D 3 ELS	D	KGD	299	48,5	45,5	1.105	407,90	o	o	o
141054	SR BS 48,5/45/299 Typ E	E	KGD	299	48,5	45,5	1.550	480,90	o	o	o
152625	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ F LI	F links	KGD	299	48,5	60	1.185	1.191,10	o	o	o
152628	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ F RE	F rechts	KGD	299	48,5	60	1.185	1.191,10	o	o	o
DURCHMESSER 30 CM – C3A – FREI											
128555	SR DN30,0 55/63/300 N3/9 Typ A 3 ELS	A	RSD	300	55	63	1.375	429,10	o	o	o
128558	SR DN30,0 55/63/300 N3/9 Typ B o.ELS	B	RSD	300	55	63	1.395	389,40	o	o	o
128560	SR BS 55/63/300 N3/9 Typ C	C	RSD	300	55	63	1.895	406,80	o	o	o
128562	SR DN30,0 55/48,5/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	55	48,5	1.270	429,10	o	o	o
128564	SR BS 55/48,5/300 Typ E	E	RSD	300	55	48,5	1.785	478,40	o	o	o
152633	SR DN30,0 55/63/300 N3/9 Typ F LI	F links	RSD	300	55	63	1.340	1.177,30	o	o	o
152635	SR DN30,0 55/63/300 N3/9 Typ F RE	F rechts	RSD	300	55	63	1.340	1.177,30	o	o	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Type	Dichtungssystem	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
									WÖL	MIC	WIE
DURCHMESSER 32,5 CM – C3A – FREI											
128566	SR DN32,5 55/65,5/300 N3/9 Typ A 3 ELS	A	RSD	300	55	65,5	1.380	432,20	o	o	o
128568	SR DN32,5 55/65,5/300 N3/9 Typ B o.ELS	B	RSD	300	55	65,5	1.400	393,70	o	o	o
128570	SR BS 55/65,5/300 N3/9 Typ C	C	RSD	300	55	65,5	1.985	508,80	o	o	o
128572	SR DN32,5 55/51/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	55	51	1.275	426,20	o	o	o
128574	SR BS 55/51/300 Typ E	E	RSD	300	55	51	1.880	490,30	o	o	o
152545	SR DN32,5 55/65,5/300 N3/9 Typ F LI	F links	RSD	300	55	65,5	1.350	1.208,70	o	o	o
152546	SR DN32,5 55/65,5/300 N3/9 Typ F RE	F rechts	RSD	300	55	65,5	1.350	1.208,70	o	o	o
DURCHMESSER 34 CM – C3A – FREI											
128576	SR DN34,0 52/64/299 N6/8 Typ A 3 ELS	A	KGD	299	52	64	1.255	429,10	o	o	o
128578	SR DN34,0 52/64/299 N6/8 Typ B o.ELS	B	KGD	299	52	64	1.265	391,00	o	o	o
128580	SR BS 52/64/299 N6/8 Typ C	C	KGD	299	52	64	1.905	499,40	o	o	o
128582	SR DN34,0 52/48,6/299 Typ D 3 ELS	D	KGD	299	52	48,6	1.125	386,90	o	o	o
128584	SR BS 52/48,6/299 Typ E	E	KGD	299	52	48,6	1.780	449,50	o	o	o
152640	SR DN34,0 52/64/299 N6/8 Typ F LI	F links	KGD	299	52	64	1.225	1.205,10	o	o	o
152642	SR DN34,0 52/64/299 N6/8 Typ F RE	F rechts	KGD	299	52	64	1.225	1.205,10	o	o	o
DURCHMESSER 34,5 CM – C3A – FREI											
128586	SR DN34,5 52,6/65,3/299 N6/8 Typ A 3 ELS	A	KGD	299	52,6	65,3	1.310	428,00	o	o	o
128588	SR DN34,5 52,6/65,3/299 N6/8 Typ B o.ELS	B	KGD	299	52,6	65,3	1.330	388,00	o	o	o
128590	SR BS 52,6/65,3/299 N6/8 Typ C	C	KGD	299	52,6	65,3	1.995	516,30	o	o	o
128592	SR DN34,5 52,6/51/299 Typ D 3 ELS	D	KGD	299	52,6	51	1.200	408,10	o	o	o
128594	SR BS 52,6/51/299 Typ E	E	KGD	299	52,6	51	1.895	498,70	o	o	o
152644	SR DN34,5 52,6/65,3/299 N6/8 Typ F LI	F links	KGD	299	52,6	65,3	1.290	1.199,90	o	o	o
152646	SR DN34,5 52,6/65,3/299 N6/8 Typ F RE	F rechts	KGD	299	52,6	65,3	1.290	1.199,90	o	o	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Innen-Ø cm	Maß E cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
									WÖL	MIC	WIE

S SCHLITZRINNE



PUTZSCHACHT 2-TEILIG

193834	PS DN25 N6/8	120	56	105	25,0	21,9	1.060	3.996,20	o
193835	PS DN28 N6,5/8	120	56	105	28,0	23,4	1.060	3.996,20	o
193836	PS DN28 N6/7	120	56	105	28,0	23,4	1.060	3.996,20	o
193837	PS DN30 N3/9	120	56	105	30,0	24,2	1.060	3.996,20	o
193838	PS DN32,5 N3/9	120	56	105	32,5	25,5	1.060	3.996,20	o
193839	PS DN34 N6/8	120	56	105	34,0	24,8	1.060	3.996,20	o
193840	PS DN34,5 N6/8	120	56	105	34,5	25,9	1.060	3.996,20	o

S ROHRDÜKER

Rohrdüker mit Kunststoffinnenrohr DN 400 und Putzöffnung.
Anschluss an Rohrdüker seitlich mit Schlitzrinnen Typ F.



181136	Düker DN 400	500	60	105	40,0	24,5	5.700	7.489,30	o
--------	--------------	-----	----	-----	------	------	-------	----------	---

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €
----------	-----------------	------------------

S ZUBEHÖR

62495	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 25 cm	28,10
57641	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 28 cm	28,70
130355	Keilgleitdichtung (KGD) SR DN 28 cm	15,10
70789	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 30 cm	29,30
116135	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 32,5 cm	29,90
111042	Keilgleitdichtung (KGD) SR DN 34 cm & SR DN 34,5 cm	16,40
93825	Spezialgleitmittel Concretec UK 170 (5 kg Dose)	38,70



BESUCHEN SIE UNS ONLINE

FÜNF KOMPETENZEN UNTER EINEM DACH

Auf der Kirchdorfer Concrete Solutions Website sind alle Produkte, Projekte und Innovationen der einzelnen Geschäftsfelder in einem gesamtheitlichen und übersichtlichen Online-Auftritt vereint. Der Downloadbereich verfügt über relevante Dokumente und Informationen zu den jeweiligen Produkten. Aktuelle Projekte, Produktinnovationen und Neuigkeiten rund um das Unternehmen finden Sie im News- und Pressebereich.



HIER GEHT'S ZUR
DIGITALEN WELT DER
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



BAHN

WIR ENTWICKELN DIE VERKEHRS-
INFRASTRUKTUR DER ZUKUNFT

Know-how und Erfahrung im Bahnausbau von Europa bis Asien: Wir liefern höchste Beton- und Fertigungsqualität für Bahnschwellen, Gleisabsorber, Abdeckplatten, Randbalken und Bahnsteigkanten sowie Oberleitungsmaste, Funkmaste und innovative Lärmschutzsysteme.



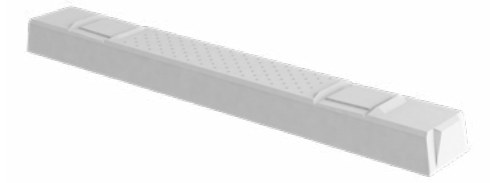
BAHN FREI FÜR EIN NEUES ZEITALTER

	RABATT-GRUPPE	
1. BAHNOBERBAU		186
1.1. Streckenschwellen		187
1.2. Weichenschwellen		188
1.3. Befahrbare Abdeckplatten für Gleistragplatten Holzersatzschwellen		189 190
2. STRECKENAUSRÜSTUNG		192
2.1. Grabenmauern	R	193
2.2. Kabeltröge		193
2.3. Randbalken ÖBB Kabelziehschächte	R	195 199
2.4. Muffenwannen	R	200
2.5. Bahnsteigkanten Gleisplattensysteme	R	200 201
3. LÄRMSCHUTZ		202
3.1. Lärmschutzwandelemente, Wandverkleidungen und Sockelplatten		203
3.2. Absorbersysteme für Gleistragplatten		207
3.3. Niedere und gleisnahe Lärmschutzwände		207
4. MASTSYSTEME		210
4.1. Funkmaste		211
4.2. Rüttelbetonmaste Schleuderbetonmaste Quie@rail®		211 216 217

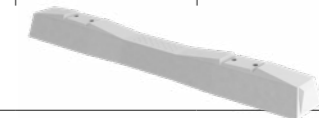
1.1. STRECKENSCHWELLEN

STRECKENSCHWELLEN

Alle Schwellentypen sind montiert bzw. unmontiert sowie besohlt und unbesohlt erhältlich. Es können verschiedenste Befestigungsmittel und Besohlungstypen mit unterschiedlichen Steifigkeiten gewählt werden. Die Verbindung der Besohlung mit der Betonschwelle erfolgt mit direktem Verbund (eingerüttelt). Im Folgenden ist eine Auswahl von Schwellentypen angeführt.

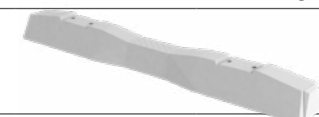


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Spurweite mm	Schienen- profil	Gewicht Betonteil kg	Listenpreis €/Stk.
STRECKENSCHWELLE L1						
74584	L1 SF125 ZW8b SKL14	250	Normalspur	49E1, 54E2	300	auf Anfrage
89026	L1 SF125 ZW700 SKL14	250	Normalspur	49E1, 54E2	300	auf Anfrage



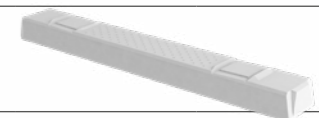
STRECKENSCHWELLE L2

29435	L2 SF150 ZW700 SKL14	260	Normalspur	60E1	320	auf Anfrage
112653	L2 SF150 ZW700 SKL14 3007G	260	Normalspur	60E1	320	auf Anfrage
118267	L2 SF150 ZW700 SKL28 3007G	260	Normalspur	60E1	320	auf Anfrage
112467	L2 SF150 ZW700 SKL14 M02/7	260	Normalspur	60E1	320	auf Anfrage
118278	L2 SF125 ZW700 SKL14 3007G	260	Normalspur	49E1, 54E2	320	auf Anfrage
118274	L2 SF125 ZW700 SKL28 3007G	260	Normalspur	49E1, 54E2	320	auf Anfrage
121858	L2 SF125 ZW700 SKL14 M02/7	260	Normalspur	49E1, 54E2	320	auf Anfrage
118273	L2 SF125 ZW700 SKL14	260	Normalspur	49E1, 54E2	320	auf Anfrage
121815	L2 SF125 ZW700 SKL28	260	Normalspur	49E1, 54E2	320	auf Anfrage



STRECKENSCHWELLE L6

127062	L6 SF125 ZW700 SKL14	240	Normalspur	49E1, 54E2	298	auf Anfrage
--------	----------------------	-----	------------	------------	-----	-------------



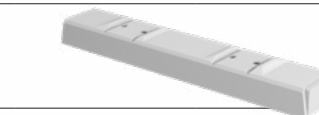
STRECKENSCHWELLE L17

154919	L17 SF150 ZW700 SKL14	240	Normalspur	60E1	318	auf Anfrage
--------	-----------------------	-----	------------	------	-----	-------------



STRECKENSCHWELLE SS SCHMALSPUR

119796	SS760	180	760	49E1, 54E2	212	auf Anfrage
--------	-------	-----	-----	------------	-----	-------------



STRECKENSCHWELLE SS NQ SCHMALSPUR NIEDERQUERSCHNITT

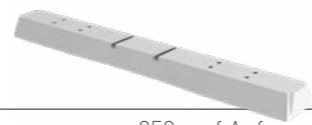
174470	SS NQ SF110 ZW700 SKL14	180	760	35E1	225	auf Anfrage
--------	-------------------------	-----	-----	------	-----	-------------



BAHNOBERBAU

BAHN FREI FÜR EIN NEUES ZEITALTER

Auch wenn der Siegeszug vorgespannter Betonschwellen bereits vor über 50 Jahren begann, ist er noch lange nicht zu Ende: Durch den Bau zahlreicher Hochgeschwindigkeitsstrecken und den Ausbau der Güterzuginfrastruktur ist die Dynamik im „Schwellenmarkt“ höher denn je. Mit jahrzehntelanger nationaler und internationaler Erfahrung sowie einem Schwellen-Programm, das von der Hochgeschwindigkeitsstrecke bis zur Nebenbahn jede erdenkliche Anforderung erfüllt, ist unser Unternehmen für das neue Eisenbahnzeitalter bestens gerüstet.

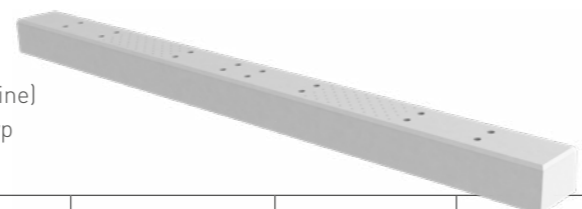
**STRECKENSCHWELLE WIENER LINIEN, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG**

123223	WVB1	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
123226	WVB2	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131203	WVB3	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131204	WVB4	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131205	WVB4A	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131206	WVB5	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131207	WVB6	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131208	WVB6A	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131209	WVB7	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131210	WVB8	BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage

1.2. WEICHENSCHWELLEN

WEICHENSCHWELLEN

Alle Schwellentypen sind montiert bzw. unmontiert sowie besohlt und unbesohlt erhältlich. Es können verschiedenste Befestigungsmittel und Besohlungstypen mit unterschiedlichen Steifigkeiten gewählt werden. Die Verbindung der Besohlung mit der Betonschwelle erfolgt mit direktem Verbund (eingerüttelt) bzw. geklebt. Weichenschwellen werden von der TSF-A GmbH (Joint Venture von Kirchdorfer und Voestalpine) hergestellt. Im Folgenden ist exemplarisch für jeden Weichenschwellentyp eine Weichenschwelle angeführt.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Spurweite mm	Schienen- profil	Gewicht Betonteil kg	Listenpreis €/Stk.
----------	-----------------	-------------	-----------------	---------------------	-------------------------	-----------------------

WEICHENSCHWELLE WS 160, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG

68737	WVB WS:190-00 besohlt	250	Normalspur	S48U	288	auf Anfrage
-------	-----------------------	-----	------------	------	-----	-------------

WEICHENSCHWELLE WS 220, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG

101832	ÖBB WS:61050 besohlt	260	Normalspur	60E1	445	auf Anfrage
--------	----------------------	-----	------------	------	-----	-------------

WEICHENSCHWELLE WS 240, DIREKTBEFESTIGUNG

102216	ÖBB WS:62050-1:40 H240 besohlt	260	Normalspur	60E1	481	auf Anfrage
--------	--------------------------------	-----	------------	------	-----	-------------

WEICHENSCHWELLE WS-SS 160 SCHMALSPUR, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG

111979	WWG 49E1 190-1-9 H160 mm 3440-0	170	760	49E1	196	auf Anfrage
--------	---------------------------------	-----	-----	------	-----	-------------

WEICHENSCHWELLE WS-SS 220 SCHMALSPUR, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG

112579	WS: M20 SBBI/IV H:220	200	1.000	SBBI/IV	330	auf Anfrage
--------	-----------------------	-----	-------	---------	-----	-------------

HOLZERSATZ-WEICHENSCHWELLE WS 175, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG

WS 175	variabel	Normalspur/ Schmalspur	variabel	118	auf Anfrage
--------	----------	---------------------------	----------	-----	-------------

Legende Kurzbezeichnung:

L1, WVB1, WS220 Typenbezeichnung
 SF125 Schienenfußbreite
 ZW8b Typenbez. Zwischenlage
 SKL14 Typenbez. Spannklemme
 BES besohlt
 3007G Typenbez. Besohlung
 14TO max. Achslast

1.3. BEFAHRBARE ABDECKPLATTEN FÜR GLEISTRAGPLATTEN

Das befahrbare Abdeckplattensystem, bestehend aus Mittel- und Randplatten, wurde für die Belegung von Gleistragplatten mit einer Systemlänge von 5,16 m konzipiert. Für die Belegung der Gleistragplatte benötigt man 2 Stück Mittelplatten und 4 Stück Randplatten. Der Einsatz auf Gleisschotter ist nicht möglich.



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

MITTE*

122522	ADP BEF M 126/111/17,5	126	111	17,5	573	auf Anfrage	o	o
122510	ADP BEF M 191/111/17,5	191	111	17,5	873	auf Anfrage	o	o
122508	ADP BEF M 256/111/17,5	256	111	17,5	1.188	auf Anfrage	o	o

RAND*

122523	ADP BEF R 126/24/22,3	126	24	22,3	143	auf Anfrage	o	o
122511	ADP BEF R 191/24/22,3	191	24	22,3	216	auf Anfrage	o	o
122509	ADP BEF R 256/24/22,3	256	24	22,3	292	auf Anfrage	o	o

*Zuggeschwindigkeit v < 120 km/h

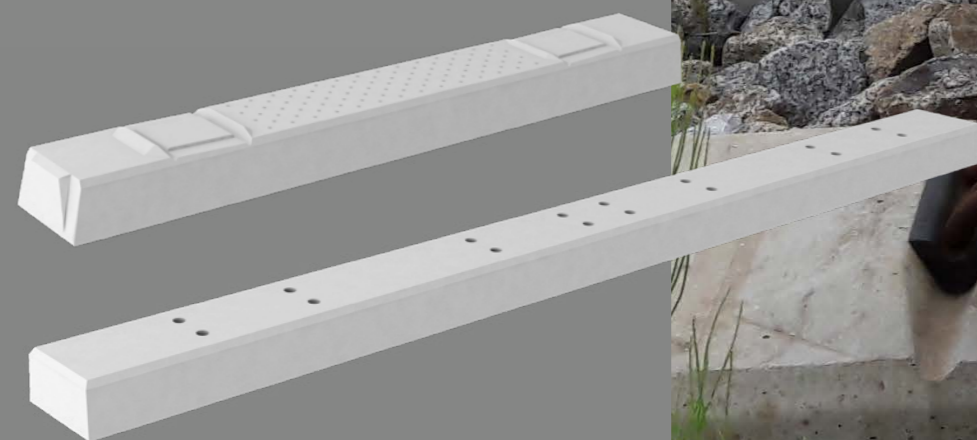
HOLZERSATZ-SCHWELLEN

DIE UMWELTSCHONENDE ALTERNATIVE ZUR HOLZSCHWELLE

Die Holzersatzschwelle L6 für die Strecke und die Holzersatzweichenschwelle WS 175 HE für die Weiche bestechen durch ihre hervorragende Qualität und bieten einen vollwertigen Ersatz zur Holzschwelle. Es gelingt damit, durchgängig alle Bahnstrecken von den aufgrund der Imprägnierung problematischen Holzschwellen zu befreien.

Die Vorteile auf einen Blick:

- » 100%ig vollwertiger Ersatz der aufgrund der Imprägnierung problematischen Holzschwellen
- » umweltschonend
- » doppelte bis dreifache Lebensdauer im Vergleich zu Holzschwellen
- » gleiche Bauhöhe wie Holzschwellen
- » besohlt und unbesohlt ausführbar
- » erheblicher Preisvorteil im Vergleich zu Holzschwellen
- » Standardschienenbefestigungen verwendbar
- » ideal für Nebenstrecken, Anschluss- und Verschubgleise
- » erhebliche Steigerung der Arbeitssicherheit – keine Stolpergefahr im Vergleich zu herkömmlichen Betonschwellen
- » zugelassen durch die ÖBB
- » erprobt im Gleis der ÖBB

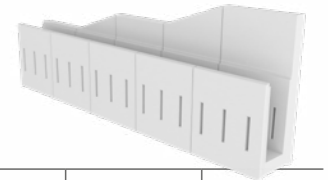


2.1. GRABENMAUERN

R GRABENMAUERN

Eine Grabenmauer dient zum Entwässern von Sicker- und Oberflächenwässern im Bahnkörperbereich (Einschnitt, Anschnitt, Dammschulter) bzw. von befestigten Bahngräben. Die Grabenmauer wird in zwei unterschiedlichen Höhen als Trogfertigteil mit einseitig an der Oberseite integrierter Stützmauer und den dafür erforderlichen Anrampungen ausgeführt.

Ausführung: Gemäß den Regelplänen der ÖBB, für die Manipulation sind Kugelkopfancker vorgesehen, C30/37/XC4/XD2/XF2/XA1L



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge (außen) cm	Breite (außen) cm	Bauhöhe (außen) cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
121582	GBM 70 0-0	150	96	95	2.020	918,50	o	•
120503	GBM 70 50-50	150	101	145	2.590	1.133,20	o	•
120501	GBM 70 0-50	150	101	95/145	2.400	1.098,50	o	o
120562	GBM 70 50-0	150	101	145/95	2.400	1.098,50	o	o
121587	GBM 140 0-0	150	96	165	2.850	1.271,10	o	•
121588	GBM 140 50-50	150	101	215	3.500	1.482,10	o	•
121589	GBM 140 0-50	150	101	165/215	3.180	1.507,70	o	o
121590	GBM 140 50-0	150	101	215/165	3.180	1.507,70	o	o
121584	GBM 140 100-50	150	101	215/264	3.680	1.679,60	o	o
121583	GBM 140 50-100	150	101	264/215	3.680	1.679,60	o	o
121585	GBM 140 100-100	150	101	264	3.870	1.641,50	o	•

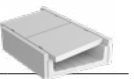
Preise gültig bei Mindestabnahme von 15 Stk./Typ

2.2. KABELTRÖGE

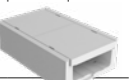
ÖBB KABELTRÖGE MIT DECKELN

gemäß ÖBB Regelplanung TK135/R543 und R554

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge 1/Länge 2 (außen) cm/cm	Breite (außen) cm	Höhe (außen) cm	Gewicht kg	Stk./ Pal.	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
								SVG	WIE
FLEXTROG									
114951	KABELTROG FLEX GR. III VD	116,1/83,7	61	29	175	8	49,70	•	o
115400	KABELTROG FLEX GR. IV VD	120/80	74	29	195	4	60,60	•	o
114950	KABELTROG FLEX GR. V VD	123,2/76,8	86	29	230	4	83,60	•	o



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge (außen) cm	Breite (außen) cm	Höhe (außen) cm	Gewicht kg	Stk./ Pal.	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
								SVG	WIE
BETONKABELKANAL FÜR VERSENKTEN DECKEL									
101012	KABELTROG GERADE GR. I VD	100	41	29	150	12	35,20	•	o
101013	KABELTROG GERADE GR. II VD	100	51	29	167,5	8	40,80	•	o
101014	KABELTROG GERADE GR. III VD	100	61	29	187	8	49,70	•	o
101015	KABELTROG GERADE GR. IV VD	100	74	29	215	4	60,60	•	o
175261	KABELTROG GERADE GR. V VD	100	86	29	230	4	83,60	•	o



STRECKENAUSRÜSTUNG

AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR DIE FREIE STRECKE

Ob für Brückenkonstruktionen, im Tunnel oder auf der freien Strecke: Intelligente Betonfertigteile sorgen für modulare und kostengünstige Lösungen, um den Bereich entlang der Strecke zu entwässern, abzustützen oder zu verkabeln – im Idealfall sogar in einem einzigen Produkt kombiniert.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge (außen) cm	Breite (außen) cm	Höhe (außen) cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SVG	WIE	

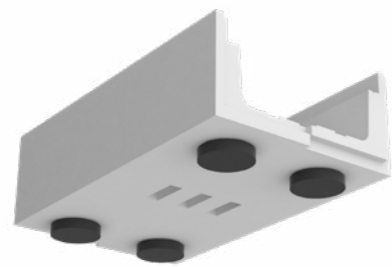
BETONKABELKANAL FÜR AUFGESETZTEN DECKEL

101017	KABELTROG GERADE GR. I	AD	100	28	21,5	76	auf Anfrage	o
101018	KABELTROG GERADE GR. II	AD	100	38	21,5	91	auf Anfrage	o
130454	KABELTROG GERADE GR. III	AD	100	48	21,5	105	auf Anfrage	o
140351	KABELTROG GERADE GR. IV	AD	100	60	21,5	121	auf Anfrage	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Gewicht kg	Stk./ Pal.	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
								TIL	SVG	WIE

KABELTROGDECKEL

120673	Gr. I	50	30	6,5	22	60	4,80	•	•	o
101060	Gr. II	50	40	6,5	30	40	6,20	•	•	o
102127	Gr. III	50	50	6,5	37	40	10,00	•	•	o
102137	Gr. IV	50	63	6,5	48	32	12,70	•	•	o
102140	Gr. V	50	75	6,5	56	20	16,30	•	•	o
120036	Trogband 14 mm (pro lfm)						auf Anfrage	•	•	o



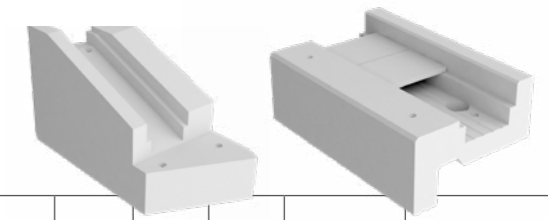
Trog mit Kunststoffauflager
lt. ÖBB-Plan TK135/R543 Bl.Nr.: 5
Preis auf Anfrage



Trog mit Sonderdeckel für Hochspannungstrassen
lt. ÖBB-Plan TK135/R543 Bl.Nr.: 12, -Nr.: 14
Preis auf Anfrage

2.3. RANDBALKEN**R ÖBB RANDBALKEN**

Randbalken werden auf Kragplatten von Bahnbrücken oder Kunstbauten, wie Stützmauern, kraftschlüssig montiert und dienen als seitliche Abgrenzung für den Bahnschotter.



Art. Nr.	ÖBB Plannr.	Länge cm	Breite cm	Gesims- höhe cm	Schotter- betthöhe cm	Balken- dicke cm	Gelän- der 1/2	LSW Typ 1/2	LSW 4b	Trog	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.

ÖBB RANDBALKEN MIT UND OHNE EINBETONIERTER LSW-VERANKERUNG

139846	20-2131	199	120	50	63	20,5	1			III	2.290	1.374,80
139847	20-2131	199	120	50	63	20,5	2			III	2.290	1.374,80
150553	20-2131	199	120	50	63	20,5		1		III	2.290	1.374,80
150554	20-2131	199	120	50	63	20,5		2		III	2.290	1.374,80
139848	20-2131	199	120	50	63	20,5			4b	III	2.290	auf Anfrage
139849	20-2131	199	120	70	63	20,5	1			III	2.540	1.424,60
139850	20-2131	199	120	70	63	20,5	2			III	2.540	1.424,60
150555	20-2131	199	120	70	63	20,5		1		III	2.540	1.424,60
150556	20-2131	199	120	70	63	20,5		2		III	2.540	1.424,60
139851	20-2131	199	120	70	63	20,5			4b	III	2.540	auf Anfrage

139882	20-2141	199	130	50	58	20,5	1			IV	2.330	1.301,00
139883	20-2141	199	130	50	58	20,5	2			IV	2.330	1.301,00
150557	20-2141	199	130	50	58	20,5		1		IV	2.330	1.301,00
150558	20-2141	199	130	50	58	20,5		2		IV	2.330	1.301,00
139884	20-2141	199	130	50	58	20,5			4b	IV	2.330	auf Anfrage
139885	20-2141	199	130	70	58	20,5	1			IV	2.580	1.350,60
139886	20-2141	199	130	70	58	20,5	2			IV	2.580	1.350,60
150559	20-2141	199	130	70	58	20,5		1		IV	2.580	1.350,60
150560	20-2141	199	130	70	58	20,5		2		IV	2.580	1.350,60
139887	20-2141	199	130	70	58	20,5			4b	IV	2.580	auf Anfrage

139888	20-2142	199	130	65	53	30,5	1			IV	2.900	1.398,10
139889	20-2142	199	130	65	53	30,5	2			IV	2.900	1.398,10
150561	20-2142	199	130	65	53	30,5		1		IV	2.900	1.398,10
150562	20-2142	199	130	65	53	30,5		2		IV	2.900	1.398,10
139890	20-2142	199	130	65	53	30,5			4b	IV	2.900	auf Anfrage
139891	20-2142	199	130	85	53	30,5	1			IV	3.150	1.421,10
139892	20-2142	199	130	85	53	30,5	2			IV	3.150	1.421,10
150563	20-2142	199	130	85	53	30,5		1		IV	3.150	1.421,10
150564	20-2142	199	130	85	53	30,5		2		IV	3.150	1.421,10
139893	20-2142	199	130	85	53	30,5			4b	IV	3.150	auf Anfrage

Art. Nr.	ÖBB Plannr.	Länge cm	Breite cm	Gesims- höhe cm	Schotter- betthöhe cm	Balken- dicke cm	Gelän- der 1 / 2	LSW Typ 1 / 2	LSW 4b	Trog	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
139894	20-3041	199	200	70	58	35,5	1			IV	3.850	1.729,30
139895	20-3041	199	200	70	58	35,5	2			IV	3.850	1.729,30
150565	20-3041	199	200	70	58	35,5		1		IV	3.850	1.729,30
150566	20-3041	199	200	70	58	35,5		2		IV	3.850	1.729,30
139896	20-3041	199	200	70	58	35,5			4b	IV	3.850	auf Anfrage

Art. Nr.	ÖBB Plannr.	Länge cm	Breite cm	Gesims- höhe cm	Schotter- betthöhe cm	Balken- dicke cm	Gelän- der	LSW	Trog	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
----------	----------------	-------------	--------------	-----------------------	-----------------------------	------------------------	---------------	-----	------	---------------	-----------------------

ÖBB RANDBALKEN MIT UND OHNE EINBETONIERTER LSW-VERANKERUNG (STAND 01.09.2019)

173497	08.01.00.20-2141	198	130	70	58	20,5	x		IV	2.500	auf Anfrage
173498	08.01.00.20-2141	198	130	70	58	20,5		Typ A	IV	2.500	auf Anfrage
173499	08.01.00.20-2142	198	130	85	53	30,5	x		IV	3.060	auf Anfrage
173500	08.01.00.20-2142	198	130	85	53	30,5		Typ A	IV	3.060	auf Anfrage
173501	08.01.00.20-4041	198	200	70	58	20,5	x		IV	4.000	auf Anfrage
173502	08.01.00.20-4041	198	200	70	58	20,5		Typ A	IV	4.000	auf Anfrage

Art. Nr.	ÖBB Plannr.	Breite cm	Ab- führung	Übergang	Links	Rechts	Geländer	LSW	Trog	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
ÖBB ABFÜHRUNG, ÜBERGANG MIT UND OHNE EINBETONIERTE LSW-VERANKERUNG											
Im Anfangs- und Endbereich der Randbalken werden meist Abgangselemente, welche mit einem Höhenverzug oder niveausgleich ausgeführt sind, versetzt.											
139897	42130 A	100	x		x		x		III	6.300	auf Anfrage
139898	42130 A	100	x			x	x		III	6.300	auf Anfrage
139899	42130 A	100	x		x			x	III	6.300	auf Anfrage
139900	42130 A	100	x			x		x	III	6.300	auf Anfrage
139902	30-2131	120	x		x		x		III	7.300	auf Anfrage
139903	30-2131	120	x			x	x		III	7.300	auf Anfrage
139904	30-2131	120	x		x			x	III	7.300	auf Anfrage
139905	30-2131	120	x		x			x	III	7.300	auf Anfrage
139906	30-2141	130	x		x		x		IV	8.200	auf Anfrage
139907	30-2141	130	x			x	x		IV	8.200	auf Anfrage
139908	30-2141	130	x		x			x	IV	8.200	auf Anfrage
139909	30-2141	130	x			x		x	IV	8.200	auf Anfrage
139910	30-2142	130	x		x		x		IV	9.300	auf Anfrage
139911	30-2142	130	x			x	x		IV	9.300	auf Anfrage
139912	30-2142	130	x		x			x	IV	9.300	auf Anfrage
139913	30-2142	130	x			x		x	IV	9.300	auf Anfrage
139914	30-2143	130		x	x		x		IV	6.000	auf Anfrage
139915	30-2143	130		x		x	x		IV	6.000	auf Anfrage
139916	30-2143	130		x	x			x	IV	6.000	auf Anfrage
139917	30-2143	130		x		x		x	IV	6.000	auf Anfrage

Art. Nr.	ÖBB Plannr.	Breite cm	Länge cm	Höhe cm	Links	Rechts	Geländer	LSW	Trog	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
ÖBB ABFÜHRUNG, ÜBERGANG MIT UND OHNE EINBETONIERTE LSW-VERANKERUNG (STAND 01.09.2019)											
173503	08.01.00.30-2144	200	198	113/103	x		x		IV/V	8.000	auf Anfrage
173504	08.01.00.30-2144	200	198	113/103	x			Typ A	IV/V	8.000	auf Anfrage
173505	08.01.00.30-2144	200	198	113/103		x	x		IV/V	8.000	auf Anfrage
173506	08.01.00.30-2144	200	198	113/103		x		Typ A	IV/V	8.000	auf Anfrage
173507	08.01.00.30-2145	200	198	98/103	x		x		IV/V	8.000	auf Anfrage
173508	08.01.00.30-2145	200	198	98/103	x			Typ A	IV/V	8.000	auf Anfrage
173509	08.01.00.30-2145	200	198	98/103		x	x		IV/V	8.000	auf Anfrage
173510	08.01.00.30-2145	200	198	98/103		x		Typ A	IV/V	8.000	auf Anfrage
177534	08.01.00.30-4041	200	198	113/103	x		x		IV/V	8.000	auf Anfrage
177536	08.01.00.30-4041	200	198	113/103	x			Typ A	IV/V	8.000	auf Anfrage
177535	08.01.00.30-4041	200	198	113/103		x	x		IV/V	8.000	auf Anfrage
177537	08.01.00.30-4041	200	198	113/103		x		Typ A	IV/V	8.000	auf Anfrage
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Gewicht kg	Stk./ Pal.	Listenpreis €/Stk.	Standorte			
								TIL	SVG	WIE	

KABELTROGDECKEL UND TROGBAND FÜR RANDBALKEN UND ABFÜHRUNGEN

Deckelbedarf bei Regelrandbalken und Übergang 4 Stk., Deckelbedarf bei Abführung 5–6 Stk.

102127	Gr. III	50	50	6,5	37	40	10,00	•	•	○
102137	Gr. IV	50	63	6,5	48	32	12,70	•	•	○
102140	Gr. V	50	75	6,5	56	20	16,30	•	•	○
120036	Trogband 14 mm (pro lfm)						auf Anfrage	•	•	○



ÖBB KABEL- ZIEHSCHÄCHTE

EXAKT AUFEINANDER ABGESTIMMT UND EINFACH IN DER HANDHABUNG

ÖBB Kabelziehschächte werden derzeit im Werk Wiesing in 5 Größen hergestellt. Diese Kompaktschächte mit aufgesetztem Deckel samt den Kabeltrögabführungen verbinden die ÖBB Kabeltröge untereinander und werden als Zieh- und Verteilerschächte verwendet. Auf Wunsch können passende Muffen eingebaut werden.

Detailinformationen und Preise auf Anfrage.

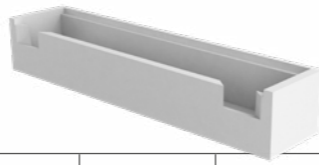


2.4. MUFFENWANNEN

MUFFENWANNEN

Muffenwannen werden parallel zu den Kabeltrögen im Bedarfsfall eingebaut. Diese Fertigteile dienen der Abzweigung bzw. der Verbindung von Kabeln, welche entlang der ÖBB Gleisstrecke in den Kabeltrögen oder Flextrögen liegen.

Ausführung: Gemäß ÖBB Regelplan TK135/R526.1



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge (außen) cm	Breite (außen) cm	Höhe (außen) cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort WÖL
R 131215	Muffenwanne Gr. 1	418	68	54	1.525	892,20	o
R 131216	Muffenwanne Gr. 2	318	68	54	1.170	772,00	•
R 131217	Muffenwanne Gr. 3	318	80	54	1.270	1.051,40	o

2.5. BAHNSTEIGKANTEN

BAHNSTEIGKANTEN

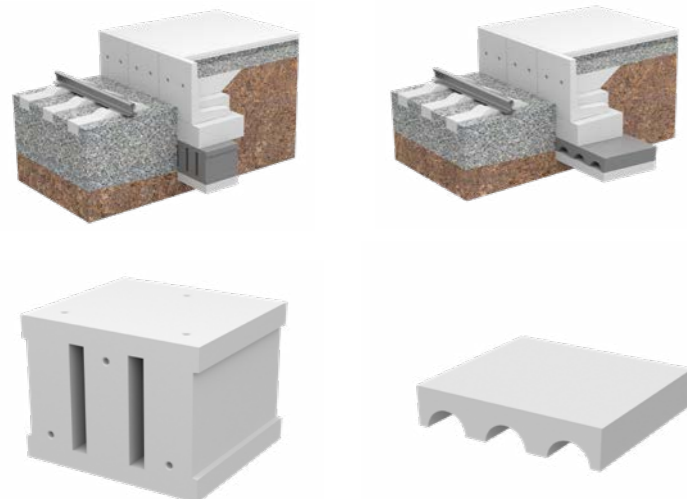
Diese Winkelstützmauern werden im Bahnhofsbereich für die höhenmäßige Abgrenzung zwischen dem Gleiskörper und den Bahnsteigen eingesetzt.

Ausführung: Gemäß den Regelplänen der ÖBB sind für die Manipulation runde Öffnungen vorgesehen, C25/30/XC4/XD3/XF4/XA1L



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.
R 33752	UB-5 Standard	99,5	75	95	500	185,10
R 33753	UB-4 Standard	99,5	55	63	320	155,20
R 111048	UB-5 Eckelement	99,5	99,5	95	780	619,90
R 111047	UB-4 Eckelement	99,5	99,5	63	560	615,70

Entwässerungselement unter Bahnsteigkante
auf Anfrage



GLEISPLATTEN- SYSTEME

FÜR DEN INNERSTÄDTISCHEN SCHIENENVERKEHR

Kurze Installationszeiten, leichte Wartbarkeit und hohe Lebensdauer sind entscheidende Kriterien in der Errichtung der städtischen Verkehrsinfrastruktur.

Die Vorteile auf einen Blick:

- » Großflächenplatten zur seitlichen Gleiseindeckung
- » für Bahnübergänge bei Gleisanlagen von Straßenbahnschienen
- » befahrbare, griffige und geräuscharme Oberfläche

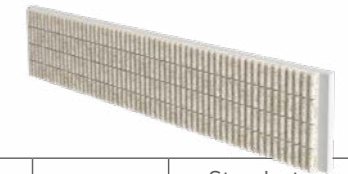
Detailinformationen und Preise auf Anfrage.



3.1. LÄRMSCHUTZWANDELEMENTE, WAND- VERKLEIDUNGEN UND SOCKELPLATTEN

LSW-ELEMENT HOLZBETON

Lärmschutzwand-Elemente mit Absorptionskörpern aus Holzbeton sind nicht nur für herkömmliche Strecken (Zugsgeschwindigkeit bis 160 km/h) einsetzbar, sondern auch für Hochgeschwindigkeitsstrecken (Zugsgeschwindigkeit bis 250 km/h) gemäß RVE 04.01.01 zugelassen. Die Absorptionskörper können dabei ein- oder beidseitig angeordnet werden und sind in unterschiedlichen Oberflächenstrukturen (gewellt, glatt, trapezförmig ...) erhältlich.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Dicke cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							MIC	WÖL	WIE
EINSEITIG HOCHABSORBIEREND – ZUGSGESCHWINDIGKEIT V ≤ 160 KM/H									
139809	PB HB 225 WAVE 496/99,6/22,5	496	99,6	22,5	1.855	auf Anfrage	○	○	○
139810	PB HB 245 FLAT 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.960	auf Anfrage	○	○	○
139811	PB HB 245 CUT 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.920	auf Anfrage	○	○	○
139812	PB HB 245 TRAP 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.905	auf Anfrage	○	○	○
139813	PB HB 245 CONE 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.900	auf Anfrage	○	○	○
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND – ZUGSGESCHWINDIGKEIT V ≤ 160 KM/H									
139803	PB HB 325 WAVE 496/99,6/32,5	496	99,6	32,5	2.170	auf Anfrage	○	○	○
139804	PB HB 365 FLAT 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.380	auf Anfrage	○	○	○
139805	PB HB 365 CUT 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.295	auf Anfrage	○	○	○
139806	PB HB 365 TRAP 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.265	auf Anfrage	○	○	○
139807	PB HB 365 CONE 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.255	auf Anfrage	○	○	○
EINSEITIG HOCHABSORBIEREND – ZUGSGESCHWINDIGKEIT 160 KM/H < V ≤ 250 KM/H									
139342	PB HB 225 WAVE V 250 496/99,6/22,5	496	99,6	22,5	1.855	auf Anfrage	○	○	○
151537	PB HB 245 FLAT V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.960	auf Anfrage	○	○	○
151548	PB HB 245 CUT V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.920	auf Anfrage	○	○	○
151550	PB HB 245 TRAP V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.905	auf Anfrage	○	○	○
151551	PB HB 245 CONE V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.900	auf Anfrage	○	○	○
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND – ZUGSGESCHWINDIGKEIT 160 KM/H < V ≤ 250 KM/H									
139344	PB HB 325 WAVE V 250 496/99,6/32,5	496	99,6	32,5	2.170	auf Anfrage	○	○	○
151556	PB HB 365 FLAT V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.380	auf Anfrage	○	○	○
151557	PB HB 365 CUT V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.295	auf Anfrage	○	○	○
151558	PB HB 365 TRAP V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.265	auf Anfrage	○	○	○
151559	PB HB 365 CONE V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.255	auf Anfrage	○	○	○



LÄRMSCHUTZ

DAS NONPLUSULTRA FÜR SCHIENENWEGE

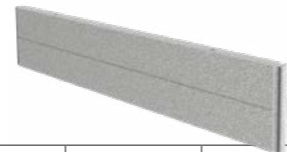
Unsere PHONOBLOC® Lärmschutzelemente eignen sich mit ihren hochabsorbierenden Schichten aus Leicht-, Normal- oder Holzbeton ideal für Lärmschutzmaßnahmen im bewohnten Gebiet. In Kombination mit massiven, selbsttragenden Wandelementen ist die Installation kilometerlanger Lärmschutzwände innerhalb kürzester Zeiträume möglich. Einfache Wartung und Gestaltungsfreiheit der Elemente machen unsere Lärmschutzlösungen oft zur wirtschaftlichsten und attraktivsten Option.

Übersicht der wählbaren Absorptionskörper für PHONOBLOC® HB LSW-Elemente:



LSW-ELEMENT LEICHTBETON

Lärmschutzwand-Elemente aus Leichtbeton bestehen dadurch, dass die Absorptionsschicht genügend Tragfähigkeit besitzt, um auch die statische Tragfunktion zu übernehmen. Eine Zulassung bietet die Möglichkeit, auch diese Elemente im Hochgeschwindigkeitsbereich der Bahn (Zuggeschwindigkeit bis 200 km/h) zu verwenden.

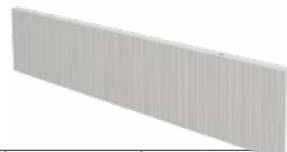


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Dicke cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
EINSEITIG HOCHABSORBIEREND*								
139817	PB LB Mono A3 Rail 496/99,5/20	496	99,5	20	1.865	auf Anfrage	o	o
139818	PB LB Mono A4 Rail 496/99,5/24	496	99,5	24	2.045	auf Anfrage	o	o
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND*								
139819	PB LB Duo A3 A3 Rail 496/99,5/28	496	99,5	28	2.550	auf Anfrage	o	o
139820	PB LB Duo A3 A4 Rail 496/99,5/36,5	496	99,5	36,5	3.135	auf Anfrage	o	o
EINSEITIG HOCHABSORBIEREND**								
100975	PB LB Mono A3 Rail 200 496/99,5/20	496	99,5	20	1.865	auf Anfrage	o	o
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND**								
100976	PB LB Duo A3 A3 Rail 200 496/99,5/28	496	99,5	28	2.550	auf Anfrage	o	o

* Zuggeschwindigkeit v ≤ 160 km/h
 ** Zuggeschwindigkeit 160 km/h < v ≤ 200 km/h

LSW-SOCKELPLATTEN

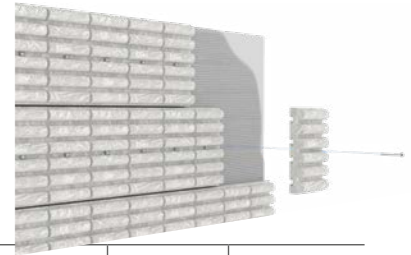
Sockelplatten werden zwischen den Lärmschutzwandstehern angeordnet und stellen die untersten Elemente einer Lärmschutzwand dar. Sie übertragen vertikale und horizontale Lasten zur Gründung (Rammrohr, Bohrpfahl). Regelabmessungen von 196 x 50 cm bis 496 x 50 cm können inklusive statischer Berechnung hergestellt werden. Wandstärke 12 cm und 15 cm, Betonsorte nach Kundenwunsch und Anforderung.



Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Dicke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
						MIC	WÖL	WIE
SP BAHN 496/50/12	496	50	12	720	auf Anfrage	o	o	o
SP BAHN 496/50/15	496	50	15	900	auf Anfrage	o	o	o

WANDVERKLEIDUNG

Bei Stützmauern und bestehenden Betonwänden können Absorptionskörper direkt oder indirekt auf die Stahlbetonwände montiert werden. Bei direkter Befestigung wird jeder Absorptionskörper vollflächig verklebt und geschraubt. Bei indirekter Befestigung werden 6 Absorptionskörper zu einer Gruppe zusammengefasst, welche mit einer Aluminium-Unterkonstruktion auf Stahlbetonwände montiert wird.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
TYP 1: ABSORPTIONSKÖRPER WIRD BEREITS DIREKT IM SCHALUNGSSYSTEM ANGEORDNET*						
132336	PB HB 5 FLAT WV1	49,8	24,9	5	3,5	auf Anfrage
132337	PB HB 9 FLAT WV1	49,8	24,9	9	6,7	auf Anfrage
139482	PB HB 10/3.5 WAVE WV1	49,8	24,9	10	6,3	auf Anfrage
120675	PB HB 12 FLAT WV1	49,8	24,9	12	9,1	auf Anfrage
122944	PB HB 12 CUT WV1	49,8	24,9	12	8,0	auf Anfrage
120677	PB HB 12 TRAP WV1	49,8	24,9	12	7,6	auf Anfrage
120678	PB HB 12 CONE WV1	49,8	24,9	12	7,4	auf Anfrage

*Zuggeschwindigkeit v ≤ 160 km/h und 160 km/h < v ≤ 250 km/h

TYP 2: ABSORPTIONSKÖRPER WIRD VOLLFLÄCHIG VERKLEBT UND GESCHRAUBT

132336 139821	PB HB 5 FLAT WV2 160 km/h*	49,8	24,9	5	3,5	auf Anfrage
132337 139821	PB HB 9 FLAT WV2 160 km/h*	49,8	24,9	9	6,7	auf Anfrage
139482 139821	PB HB 10/3.5 WAVE WV2 160 km/h*	49,8	24,9	10	6,3	auf Anfrage
120675 139821	PB HB 12 FLAT WV2 160 km/h*	49,8	24,9	12	9,1	auf Anfrage
122944 139821	PB HB 12 CUT WV2 160 km/h*	49,8	24,9	12	8,0	auf Anfrage
120677 139821	PB HB 12 TRAP WV2 160 km/h*	49,8	24,9	12	7,6	auf Anfrage
120678 139821	PB HB 12 CONE WV2 160 km/h*	49,8	24,9	12	7,4	auf Anfrage
132336 139841	PB HB 5 FLAT WV2 250 km/h**	49,8	24,9	5	3,5	auf Anfrage
132337 139843	PB HB 9 FLAT WV2 250 km/h**	49,8	24,9	9	6,7	auf Anfrage
139482 139842	PB HB 10/3.5 WAVE WV2 250 km/h**	49,8	24,9	10	6,3	auf Anfrage
120675 139844	PB HB 12 FLAT WV2 250 km/h**	49,8	24,9	12	9,1	auf Anfrage
122944 139843	PB HB 12 CUT WV2 250 km/h**	49,8	24,9	12	8,0	auf Anfrage
120677 139842	PB HB 12 TRAP WV2 250 km/h**	49,8	24,9	12	7,6	auf Anfrage
120678 139842	PB HB 12 CONE WV2 250 km/h**	49,8	24,9	12	7,4	auf Anfrage

*Zuggeschwindigkeit v ≤ 160 km/h
 **Zuggeschwindigkeit 160 km/h < v ≤ 250 km/h

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke ohne Aluminium-Unterkonstruktion cm	Gewicht ohne Aluminium-Unterkonstruktion ca. kg	Listenpreis €/Stk.
TYP 3: ABSORPTIONSKÖRPER-GRUPPE MIT ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION						
132336 139922	PB HB 5 FLAT WV3	149,4	49,8	5	21,1	auf Anfrage
132337 139922	PB HB 9 FLAT WV3	149,4	49,8	9	40,3	auf Anfrage
139482 139922	PB HB 10/3.5 WAVE WV3	149,4	49,8	10	36,7	auf Anfrage
120675 139922	PB HB 12 FLAT WV3	149,4	49,8	12	54,5	auf Anfrage
122944 139922	PB HB 12 CUT WV3	149,4	49,8	12	47,9	auf Anfrage
120677 139922	PB HB 12 TRAP WV3	149,4	49,8	12	45,4	auf Anfrage
120678 139922	PB HB 12 CONE WV3	149,4	49,8	12	44,6	auf Anfrage



Es stehen für PHONOBLOC® HB Wandverkleidungen folgende Absorptionskörper zur Verfügung:



PHONOBLOC® HB 5 FLATline PHONOBLOC® HB 9 FLATline PHONOBLOC® HB 10/3.5 WAVEline PHONOBLOC® HB 12 FLATline



PHONOBLOC® HB 12 CUTline PHONOBLOC® HB 12 TRAPline PHONOBLOC® HB 12 CONEline

DELTABLOC® – LÄRMSCHUTZWAND-SYSTEM P&R

Das System eignet sich aufgrund des geringen Platzbedarfs hervorragend zur Abtrennung des Bahnsteig- und Park&Ride-Bereichs bei Neuerrichtung oder Umbau von Bahnhöfen.

Der PHONOBLOC® Leichtbeton-Absorber bietet zudem ausreichend Widerstand gegen Vandalismus.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Breite cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
119775	PB LB PuR 400/300/105	400	300	105	10.380	auf Anfrage	o	o

3.2. ABSORBERSYSTEME FÜR GLEISTRAGPLATTEN

QUIE@RAIL® – BEGEBBARE GLEISABSORBER

Das begehbare Absorbersystem, bestehend aus Mittel- und Randabsorbern, wurde für die Belegung von Gleistragplatten mit einer Systemlänge von 5,16 m konzipiert. Für die Belegung der Gleistragplatte benötigt man 2 Stück Mittelabsorber und 4 Stück Randabsorber.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
MITTE								
92151	QR GLEISABS M 256/111/17,8	256	111	17,8	880	auf Anfrage	o	o
RAND								
92303	QR GLEISABS R 256/24/22,3	256	24	22,3	220	auf Anfrage	o	o

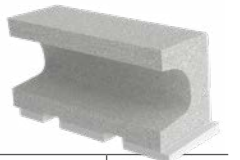


3.3. NIEDERE UND GLEISNAHE LÄRMSCHUTZWÄNDE

Für die Errichtung zeitgemäßer Schienenwege haben wir äußerst kompakte und effektive Lärmschutzmaßnahmen entwickelt, die den Lärm bereits dort minimieren, wo er entsteht. Gleisnahe Lärmschutzsysteme fügen sich zudem besonders harmonisch in das Landschaftsbild ein.

QUIE@RAIL® – NIEDERE GLEISNAHE LÄRMSCHUTZWAND*

Die niedere gleisnahe Lärmschutzwand wird direkt neben dem Gleis auf dem Schottervorkopf aufliegend angeordnet, um die Schallemissionen des schienengebundenen Verkehrs möglichst nahe der Quelle abschirmen zu können.

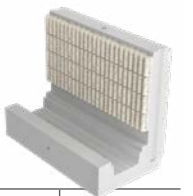


Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Breite cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
113663	QR nSSW 530 160 km/h 209,5/108/90	209,5	108	90	2.540	auf Anfrage	o	o

*Zuggeschwindigkeit v < 160 km/h

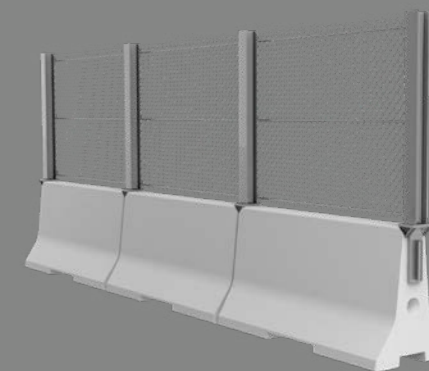
QUIE@RAIL® – LÄRMSCHUTZWAND MIT KABELTROG

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Höhe cm	Breite cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte	
							MIC	WÖL
120515	QR MIT KT 199/170/117	199	170	117	3.660	auf Anfrage	o	o





ROCK & SAFE®



Durch ROCK&SAFE® werden erstmals die beiden Funktionen von Steinschlagschutz und Rückhaltesystem von einem hocheffizienten Gesamtsystem erfüllt.

Detailinformationen und Preise finden Sie in der Preisliste Strasse auf der Seite 149.



rock-and-safe.at



MASTSYSTEME

HOHE FUNKTIONALITÄT, LANGE LEBENSDAUER

Hochfunktionale, standardisierte Stahlbetonmaste überzeugen durch Wartungsfreiheit, einfache Installation und Kosteneffizienz und verfügen über eine lange Lebensdauer. Von der Stromversorgung über die Oberleitung bis hin zu Funkmasten ermöglichen unsere Mastsysteme die lückenlose Versorgung des gesamten Schienennetzwerks.

4.1. FUNKMASTE

FUNKMASTE

Funkmaste aus Schleuderbeton werden für die Funkversorgung von Strecken, Bahnhöfen oder sonstigen Einrichtungen der ÖBB eingesetzt. Die angeführten Typen entsprechen den derzeit bei den ÖBB in Verwendung befindlichen Standardtypen (Spitzenzug = 5 kN). Die Mastlängen reichen von 8,5 m bis 39 m.



Art. Nr.	Type	Länge cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
					MIC
87182	Funkmast 26.108,5 F	850	1.000	auf Anfrage	o
87183	Funkmast 26.117 F	1.700	2.900	auf Anfrage	o
87184	Funkmast 26.122 F	2.200	4.600	auf Anfrage	o
87185	Funkmast 26.226 F	2.600	7.700	auf Anfrage	o
87188	Funkmast 26.226 F zweiteilig – vorgespannt	2.600	16.000	auf Anfrage	o
87186	Funkmast 26.232 F zweiteilig	3.200	15.500	auf Anfrage	o
87189	Funkmast 26.232 F zweiteilig – vorgespannt	3.200	24.000	auf Anfrage	o

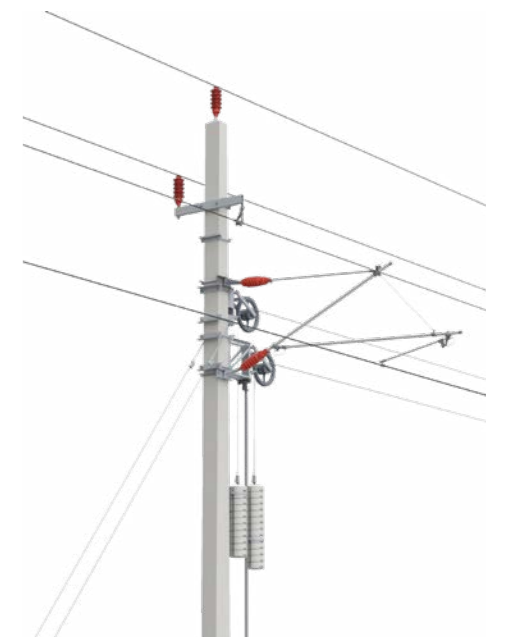
4.2. FAHRLEITUNGSMASTE

RÜTTELBETONMASTE IN ÖBB AUSFÜHRUNG

Die Fahrleitung wird über spezielle Armaturen am Stahlbetonmast montiert und ermöglicht die Stromversorgung des Triebfahrzeuges der ÖBB. Die gleichmäßige Spannkraft des Kettenwerkes, bestehend aus dem Fahrdraht, dem Tragseil, den Beiseilen und den Verbindungsteilen, wird mittels Belastungsgewichten, welche in regelmäßigen Abständen an den Masten montiert sind, sichergestellt. Diese Fahrleitungsmaste werden auch auf bestimmten Streckenabschnitten für die Aufhängung von Speiseleitungen genutzt. Sämtliche Maste sind mit einer Erdung als Sicherheit für die gefährliche Berührungsspannung bei einem allfälligen Oberleitungsriss ausgestattet. Die Verbindung mit der Schiene erfolgt mittels eines Erdseiles.

Ausführung:

Fahrleitungsmaste in ÖBB Ausführung, C50/60/XC3/XD2/XF1/XA1L
Belastungsgewichte in ÖBB Ausführung mit Kunststoffhülle mit integrierten Griffnischen, zu 35 Stk. lagernd in Europaletten mit Aufsatzrahmen.



Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
				WÖL
22009	Stahlbetonmast N 3, 9,85 m	1.370	auf Anfrage	o
73868	Stahlbetonmast Ns 3, 9,85 m	1.370	auf Anfrage	o
69625	Stahlbetonmast N 3, 10,85 m	1.550	auf Anfrage	o
73873	Stahlbetonmast Ns 3, 10,85 m	1.550	auf Anfrage	o
69626	Stahlbetonmast N 3, 11,85 m	1.710	auf Anfrage	o
60232	Stahlbetonmast Ns 3, 11,85 m	1.710	auf Anfrage	o
22012	Stahlbetonmast N 4, 9,85 m	1.730	auf Anfrage	o
111540	Stahlbetonmast Ns 4, 9,85 m	1.730	auf Anfrage	o
69627	Stahlbetonmast N 4, 10,85 m	1.940	auf Anfrage	o
73869	Stahlbetonmast Ns 4, 10,85 m	1.940	auf Anfrage	o
62410	Stahlbetonmast N 4, 11,85 m	2.160	auf Anfrage	o
79325	Stahlbetonmast Ns 4, 11,85 m	2.160	auf Anfrage	o
69628	Stahlbetonmast N 4, 12,35 m	2.260	auf Anfrage	o
111539	Stahlbetonmast Ns 4, 12,35 m	2.260	auf Anfrage	o
22013	Stahlbetonmast N 4, 13,00 m	2.400	auf Anfrage	o
124147	Stahlbetonmast Ns 4, 13,00 m	2.400	auf Anfrage	o
69629	Stahlbetonmast N 4, 14,00 m	2.630	auf Anfrage	o
124148	Stahlbetonmast Ns 4, 14,00 m	2.630	auf Anfrage	o
46105	Stahlbetonmast N 6, 9,85 m	1.770	auf Anfrage	o
73871	Stahlbetonmast Ns 6, 9,85 m	1.770	auf Anfrage	o
79331	Stahlbetonmast N 6, 10,85 m	1.990	auf Anfrage	o
73872	Stahlbetonmast Ns 6, 10,85 m	1.990	auf Anfrage	o
73870	Stahlbetonmast N 6, 11,85 m	2.210	auf Anfrage	o
79330	Stahlbetonmast Ns 6, 11,85 m	2.210	auf Anfrage	o
11387	Stahlbetonmast N 6, 12,35 m	2.450	auf Anfrage	o
5548	Stahlbetonmast Ns 6, 12,35 m	2.450	auf Anfrage	o
137393	Stahlbetonmast N 6, 13,00 m	2.400	auf Anfrage	o
6208	Stahlbetonmast Ns 6, 13,00 m	2.400	auf Anfrage	o
137394	Stahlbetonmast N 6, 14,00 m	2.670	auf Anfrage	o
111538	Stahlbetonmast Ns 6, 14,00 m	2.670	auf Anfrage	o
137395	Stahlbetonmast N 6, 15,00 m	2.890	auf Anfrage	o
124149	Stahlbetonmast Ns 6, 15,00 m	2.890	auf Anfrage	o
132283	Stahlbetonmast N 7, 10,85 m	2.240	auf Anfrage	o

Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
				WÖL
69630	Stahlbetonmast F 1, 10,40 m	3.830	auf Anfrage	o
124150	Stahlbetonmast Fs 1, 10,40 m	3.830	auf Anfrage	o
110788	Stahlbetonmast F 1, 11,40 m	4.070	auf Anfrage	o
73874	Stahlbetonmast Fs 1, 11,40 m	4.070	auf Anfrage	o
71156	Stahlbetonmast F 1, 12,40 m	4.290	auf Anfrage	o
71155	Stahlbetonmast Fs 1, 12,40 m	4.290	auf Anfrage	o
22015	Stahlbetonmast F 1, 13,40 m	4.770	auf Anfrage	o
112378	Stahlbetonmast Fs 1, 13,40 m	6.640	auf Anfrage	o
71157	Stahlbetonmast F 1, 14,40 m	5.260	auf Anfrage	o
124151	Stahlbetonmast Fs 1, 14,40 m	5.260	auf Anfrage	o
83684	Stahlbetonmast F 1, 15,40 m	5.750	auf Anfrage	o
124172	Stahlbetonmast Fs 1, 15,40 m	5.750	auf Anfrage	o
137397	Stahlbetonmast F 1, 16,40 m	6.230	auf Anfrage	o
85158	Stahlbetonmast Fs 1, 16,40 m	6.230	auf Anfrage	o
40589	Stahlbetonmast F 3A, 10,40 m	3.900	auf Anfrage	o
124173	Stahlbetonmast Fs 3A, 10,40 m	3.900	auf Anfrage	o
133105	Stahlbetonmast F 3A, 11,40 m	4.140	auf Anfrage	o
137398	Stahlbetonmast Fs 3A, 11,40 m	4.140	auf Anfrage	o
40587	Stahlbetonmast F 3A, 12,40 m	4.580	auf Anfrage	o
71153	Stahlbetonmast Fs 3A, 12,40 m	4.580	auf Anfrage	o
22016	Stahlbetonmast F 3A, 13,40 m	5.070	auf Anfrage	o
46108	Stahlbetonmast Fs 3A, 13,40 m	5.070	auf Anfrage	o
69631	Stahlbetonmast F 3A, 14,40 m	5.560	auf Anfrage	o
129443	Stahlbetonmast Fs 3A, 14,40 m	5.560	auf Anfrage	o
110789	Stahlbetonmast F 3A, 15,40 m	6.060	auf Anfrage	o
71158	Stahlbetonmast Fs 3A, 15,40 m	6.060	auf Anfrage	o
69632	Stahlbetonmast F 3A, 16,40 m	6.550	auf Anfrage	o
137399	Stahlbetonmast Fs 3A, 16,40 m	6.550	auf Anfrage	o
137400	Stahlbetonmast F 3A, 17,40 m	7.000	auf Anfrage	o
137401	Stahlbetonmast Fs 3A, 17,40 m	7.000	auf Anfrage	o
137402	Stahlbetonmast F 3A, 18,40 m	7.470	auf Anfrage	o
137403	Stahlbetonmast Fs 3A, 18,40 m	7.470	auf Anfrage	o
46109	Stahlbetonmast F 3B, 11,40 m	5.250	auf Anfrage	o
79322	Stahlbetonmast Fs 3B, 11,40 m	5.250	auf Anfrage	o
79321	Stahlbetonmast F 3B, 12,40 m	5.500	auf Anfrage	o
71154	Stahlbetonmast Fs 3B, 12,40 m	5.500	auf Anfrage	o
46110	Stahlbetonmast F 3B, 13,40 m	6.150	auf Anfrage	o
46111	Stahlbetonmast Fs 3B, 13,40 m	6.150	auf Anfrage	o
46112	Stahlbetonmast F 3B, 14,40 m	6.840	auf Anfrage	o
110784	Stahlbetonmast Fs 3B, 14,40 m	6.840	auf Anfrage	o
110785	Stahlbetonmast F 3B, 15,40 m	7.490	auf Anfrage	o
110786	Stahlbetonmast Fs 3B, 15,40 m	7.490	auf Anfrage	o
137404	Stahlbetonmast F 3B, 16,40 m	8.130	auf Anfrage	o
85159	Stahlbetonmast Fs 3B, 16,40 m	8.130	auf Anfrage	o
137405	Stahlbetonmast F 3B, 17,40 m	8.800	auf Anfrage	o

Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
				WÖL
124175	Stahlbetonmast Fs 3B, 17,40 m	8.800	auf Anfrage	o
137406	Stahlbetonmast F 3B, 18,40 m	9.500	auf Anfrage	o
137407	Stahlbetonmast Fs 3B, 18,40 m	9.500	auf Anfrage	o
137408	Stahlbetonmast F 4, 12,40 m	5.790	auf Anfrage	o
79323	Stahlbetonmast Fs 4, 12,40 m	5.790	auf Anfrage	o
22017	Stahlbetonmast F 4, 13,40 m	6.480	auf Anfrage	o
79324	Stahlbetonmast Fs 4, 13,40 m	6.480	auf Anfrage	o
46113	Stahlbetonmast F 4, 14,40 m	7.130	auf Anfrage	o
71152	Stahlbetonmast Fs 4, 14,40 m	7.130	auf Anfrage	o
46114	Stahlbetonmast F 4, 15,40 m	7.810	auf Anfrage	o
79329	Stahlbetonmast Fs 4, 15,40 m	7.810	auf Anfrage	o
137409	Stahlbetonmast F 4, 16,40 m	8.510	auf Anfrage	o
110787	Stahlbetonmast Fs 4, 16,40 m	8.510	auf Anfrage	o
137410	Stahlbetonmast F 4, 17,40 m	9.190	auf Anfrage	o
137411	Stahlbetonmast Fs 4, 17,40 m	9.190	auf Anfrage	o
137412	Stahlbetonmast F 4, 18,40 m	9.880	auf Anfrage	o
137413	Stahlbetonmast Fs 4, 18,40 m	9.880	auf Anfrage	o
137414	Stahlbetonmast F 4, 19,40 m	10.570	auf Anfrage	o
137415	Stahlbetonmast Fs 4, 19,40 m	10.570	auf Anfrage	o
137416	Stahlbetonmast F 4, 20,40 m	11.260	auf Anfrage	o
137417	Stahlbetonmast Fs 4, 20,40 m	11.260	auf Anfrage	o
137419	Stahlbetonmast F 6, 13,40 m	6.580	auf Anfrage	o
62412	Stahlbetonmast Fs 6, 13,40 m	6.580	auf Anfrage	o
137420	Stahlbetonmast F 6, 14,40 m	7.250	auf Anfrage	o
124176	Stahlbetonmast Fs 6, 14,40 m	7.250	auf Anfrage	o
137421	Stahlbetonmast F 6, 15,40 m	7.910	auf Anfrage	o
124177	Stahlbetonmast Fs 6, 15,40 m	7.910	auf Anfrage	o
137422	Stahlbetonmast F 6, 16,40 m	8.600	auf Anfrage	o
124178	Stahlbetonmast Fs 6, 16,40 m	8.600	auf Anfrage	o
46115	Stahlbetonmast F 6, 17,40 m	9.300	auf Anfrage	o
124179	Stahlbetonmast Fs 6, 17,40 m	9.300	auf Anfrage	o
137423	Stahlbetonmast F 6, 18,40 m	9.990	auf Anfrage	o
137424	Stahlbetonmast Fs 6, 18,40 m	9.990	auf Anfrage	o
38196	Stahlbetonmast F 6, 19,40 m	10.680	auf Anfrage	o
137425	Stahlbetonmast Fs 6, 19,40 m	10.680	auf Anfrage	o
137426	Stahlbetonmast F 6, 20,40 m	11.390	auf Anfrage	o
137427	Stahlbetonmast Fs 6, 20,40 m	11.390	auf Anfrage	o

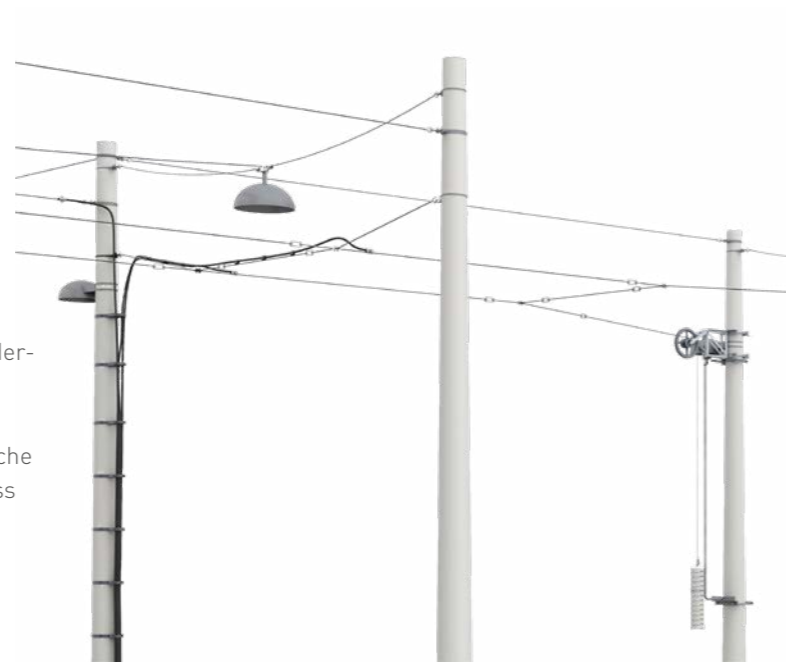
Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
				WÖL
11389	Stahlbetonmast KF 2, 9,85 m	2.490	auf Anfrage	o
173496	Stahlbetonmast KFs 2, 9,85 m	2.490	auf Anfrage	o
173516	Stahlbetonmast KF 2, 10,85 m	2.810	auf Anfrage	o
173518	Stahlbetonmast KFs 2, 10,85 m	2.810	auf Anfrage	o
173519	Stahlbetonmast KF 2, 11,85 m	3.130	auf Anfrage	o
4806	Stahlbetonmast KFs 2, 11,85 m	3.130	auf Anfrage	o
173520	Stahlbetonmast KF 2, 12,35 m	3.280	auf Anfrage	o
173521	Stahlbetonmast KFs 2, 12,35 m	3.280	auf Anfrage	o
173522	Stahlbetonmast KF 2, 13,00 m	3.500	auf Anfrage	o
173523	Stahlbetonmast KFs 2, 13,00 m	3.500	auf Anfrage	o
173524	Stahlbetonmast KF 4, 9,85 m	3.240	auf Anfrage	o
173525	Stahlbetonmast KFs 4, 9,85 m	3.240	auf Anfrage	o
173526	Stahlbetonmast KF 4, 10,85 m	3.620	auf Anfrage	o
173527	Stahlbetonmast KFs 4, 10,85 m	3.620	auf Anfrage	o
173528	Stahlbetonmast KF 4, 11,85 m	4.010	auf Anfrage	o
173529	Stahlbetonmast KFs 4, 11,85 m	4.010	auf Anfrage	o
173530	Stahlbetonmast KF 4, 12,35 m	4.210	auf Anfrage	o
173531	Stahlbetonmast KFs 4, 12,35 m	4.210	auf Anfrage	o
173532	Stahlbetonmast KF 4, 13,00 m	4.470	auf Anfrage	o
173533	Stahlbetonmast KFs 4, 13,00 m	4.470	auf Anfrage	o
173534	Stahlbetonmast KF 4, 14,00 m	4.870	auf Anfrage	o
173535	Stahlbetonmast KFs 4, 14,00 m	4.870	auf Anfrage	o
173536	Stahlbetonmast KF 4, 15,00 m	5.290	auf Anfrage	o
173537	Stahlbetonmast KFs 4, 15,00 m	5.290	auf Anfrage	o
Art. Nr.	Type	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
35087	Belastungsgewicht mit Griffnische	30	auf Anfrage	o

SCHLEUDERBETONMASTE FÜR STRASSENBAHNEN UND O-BUSSE

Die Fahrleitung wird über spezielle Armaturen am Schleuderbetonmast montiert und ermöglicht die Stromversorgung der Straßenbahngarnitur bzw. des O-Busses. Sämtliche Maste sind mit einer Erdung als Sicherheit für die gefährliche Berührungsspannung bei einem allfälligen Oberleitungsriss ausgestattet.

Ausführung:

Fahrleitungsmaste aus Schleuderbeton



QUIE@RAIL® NIEDERE UND GLEISNAHE LÄRMSCHUTZWAND

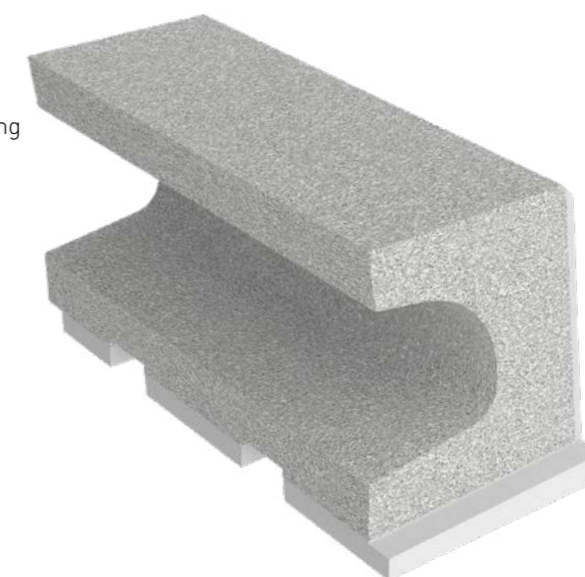
SCHALLABSORPTION
DIREKT AN DER LÄRMQUELLE

Im Bahnverkehr entstehen die meisten Lärmemissionen im Kontaktbereich von Rad und Schiene, nämlich durch das Abrollgeräusch und durch Bremsgeräusche. Mit der hochabsorbierenden und hochschalldämmenden QUIE@RAIL® Plattform werden diese Geräusche weitestgehend abgefangen. Dabei besteht die QUIE@RAIL® Plattform aus robustem Material und ist einfach zu installieren, da sie ohne aufwendige Fundierungsmaßnahmen direkt auf dem Planum aufgestellt werden kann. Dieser gleisnahe Lärmschutz fügt sich zudem besonders harmonisch in das Landschaftsbild ein.

Die Vorteile auf einen Blick:

- » direkte Aufstellung auf dem Planum – keine aufwendigen Fundierungsmaßnahmen
- » kostensparende Montage durch fundamentlose Errichtung
- » keine Erdung durch unbewehrte Ausführung
- » begehbar im Evakuierungsfall
- » hochabsorbierendes und vollmineralisches Material
- » frost- und tausalzbeständig

www.concrete-solutions.eu



ALLGEMEINE HINWEISE

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

BESTELLEINGANG

Bestellungen sind generell schriftlich zu tätigen. Für mündliche bzw. telefonisch getätigte Bestellungen wird keine Gewähr geleistet. Bestellungen, die Mo.–Do. nach 14 Uhr bzw. Fr. nach 10 Uhr eintreffen, können erst am nächsten Arbeitstag bearbeitet werden. Bestellungen, die später einlangen und prompt erfolgen müssen, werden als Express-Lieferungen behandelt (ausgenommen sind Sonderanfertigungen) und mit einem Expresszuschlag in der Höhe von € 110,00 (Art.-Nr. 164070) excl. USt. verrechnet.

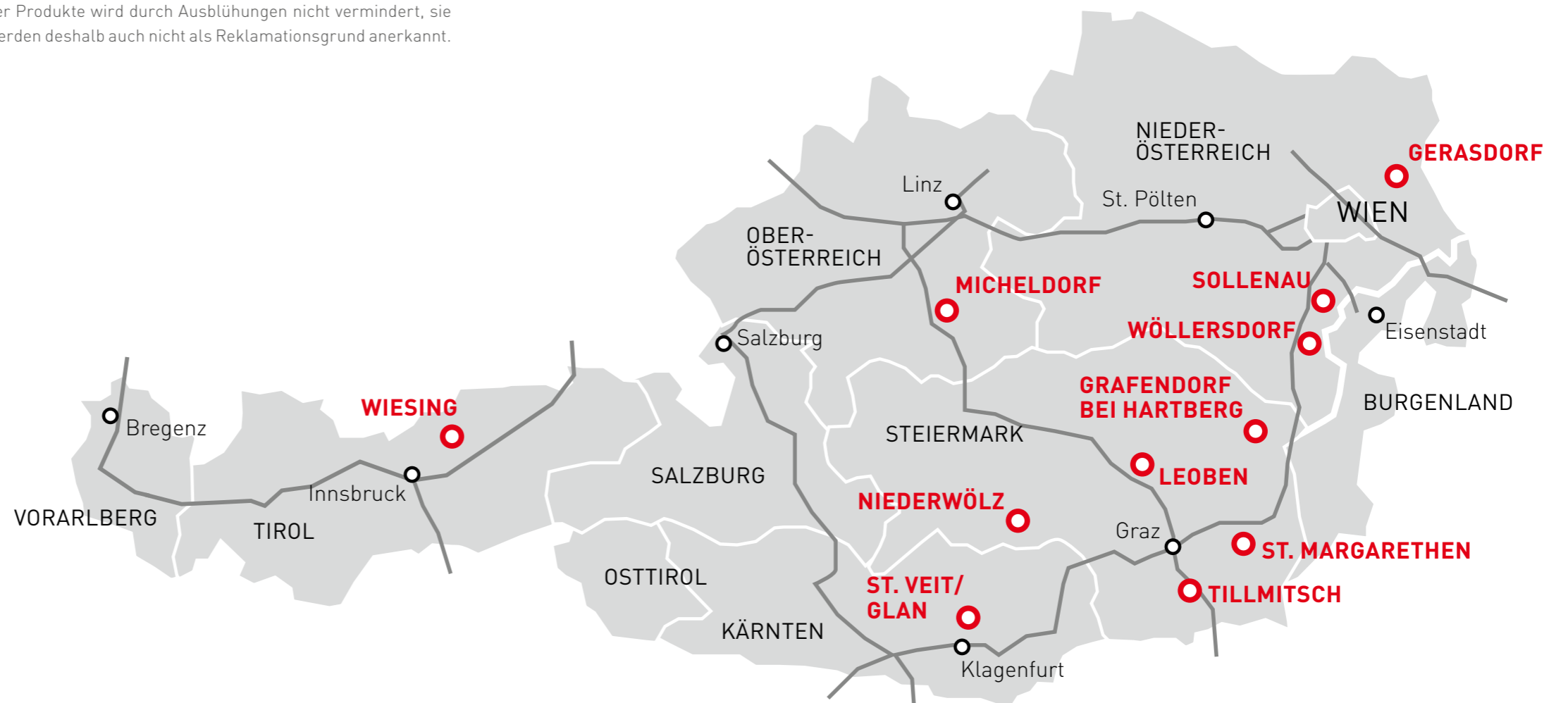
REKLAMATIONEN

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

WICHTIGE HINWEISE

Die Maßangaben in unseren Produktunterlagen (Plänen, Datenblättern etc.) weisen SOLL-Maße auf. Durch verschiedene Herstellungsverfahren (schalungserhärtete oder sofortentschalte Produktion) und unterschiedliche Anforderungen an die Maßgenauigkeit des Produktes können die IST-Maße variieren. Unter Einhaltung der einschlägigen Produktnormen bzw. unserer QM-Richtlinien wird die Maßgenauigkeit laufend kontrolliert und dokumentiert. Maßabweichungen, welche sich innerhalb der Toleranzen befinden, werden nicht als Reklamationsgrund anerkannt.

Da Beton aus den Naturprodukten Kies, Sand, Zement und Wasser besteht, ist auch die Farbe natürlichen Schwankungen unterworfen. Farbunterschiede begründen sich durch Schwankungen aus dem naturbedingten Abbau und sie unterstreichen den natürlichen Charakter unserer Produkte und sind kein Reklamationsgrund. Bei hellen Flecken oder Grauschleiern, die sich manchmal auf Betonsteinprodukten bilden, handelt es sich um sogenannte Kalkausblühungen. Diese sind technisch nicht vermeidbar und je nach Bewitterung und Nutzung unterschiedlich stark ausgebildet. Ausblühungen sind natürlich und kommen in sämtlichen Betonprodukten vor. Die Qualität der Produkte wird durch Ausblühungen nicht vermindert, sie werden deshalb auch nicht als Reklamationsgrund anerkannt.



X FRACHTBEDINGUNGEN

BAUSTELLENLIEFERUNGEN

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

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

€/Lieferung terminfrei*

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

€/Lieferung terminisiert**

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

*Terminfreie Lieferungen können sich am Liefertag um +/- 2 Std. verschieben.

** Terminisierte Zustellungen bei gefordertem fixen Liefertermin innerhalb von fünf Arbeitstagen ab Bekanntgabe des gewünschten Liefertermins bzw. einer geforderten Uhrzeit.

In den oben angeführten Gebühren ist eine Ablade- bzw. Entladestelle enthalten; für jede weitere Ablade- bzw. Entladestelle wird eine Pauschale von jeweils € 110,00 (Art.-Nr. 166996) in Rechnung gestellt. Bei einem Gesamtgewicht über 10 to inkludiert diese Pauschale nur eine zugweise Lieferung (voller LKW). Sollte aufgrund einer beschränkten Zufahrt die Lieferung nur mittels Solo-LKW möglich sein, wird je Solo-LKW eine Liefer- bzw. Abladegebühr verrechnet.

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

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

ABSENKEN IN DIE BAUGRUBE

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

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

ZUSCHLAG FÜR BERGFahrTEN

Abseits öffentlicher Straßen (z. B. Forststraßen, Baustraßen, Privatstraßen oder Gemeindestraßen) über 600 m Seehöhe wird die An- und Abfahrt vom Hauptverkehrsweg je nach Zeitaufwand mit € 60,00 pro 15 Minuten (Art.-Nr. 93529) verrechnet.

ZUSCHLAG FÜR NACHTFAHRTEN BZW. SONN- UND FEIERTAGSTRANSPORTE

Transportpreise für eine gewünschte Ankunftszeit an Werktagen von 17.00–07.00 Uhr sowie für Sonn- und Feiertagstransporte werden mit einem Zuschlag (auf Anfrage) beaufschlagt.

HEBE- UND LADEMITTEL PALETTEN UND BIGBAGS

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

Paletten, Hebe- und Transporthilfsmittel sowie BigBags werden ausnahmslos verrechnet und sind vom Kunden zu retournieren oder werden nach Möglichkeit im Zuge von Materiallieferungen von uns abgeholt. Paletten müssen in einwandfreiem Zustand bereitstehen und aufgestapelt sein. Beschädigte Paletten werden nicht gutgeschrieben. Für Paletten wird eine Abnutzungs- und Manipulationsgebühr von € 1,00 in Rechnung gestellt. Transportgestelle, Universal- und Perfektköpfe werden nach Rückgabe abzüglich einer Abnutzungs- und Manipulationsgebühr von 15 % gutgeschrieben. Für BigBags behalten wir uns eine Abnutzungsgebühr von € 5,00 ein.

LAGERLIEFERUNGEN

Für jede Lagerlieferung wird generell unabhängig von der Liefermenge bzw. vom Gesamtgewicht eine Lagerlieferungs-pauschale in Höhe von € 110,00 (Art.-Nr. 93525) verrechnet.

ABSAGEN

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

STEHZEITEN BZW. REGIEARBEITEN

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

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

Für jeweils weitere 15 Minuten werden € 60,00 (Art.-Nr. 19889) in Rechnung gestellt. Zur Abladehilfe ist eine Person vom Kunden kostenlos bereitzustellen.

KOMMISSIONIERUNGEN

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

WARENRÜCKGABE

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

X DIENSTLEISTUNGEN

EINSCHULUNG (Art.-Nr. 40126)

€ 310,00

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

WARTUNGSBUCH

€ 15,00

Zweitfassung (die Erstfassung ist bei der Abwasserreinigungsanlage inkludiert)

AUSLEGUNGEN

BZW. BERECHNUNGEN (Art.-Nr. 163069)

€ 160,00

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

PROJEKTSTATIK (Art.-Nr. 15776)

Nach tatsächlichem Kostenaufwand

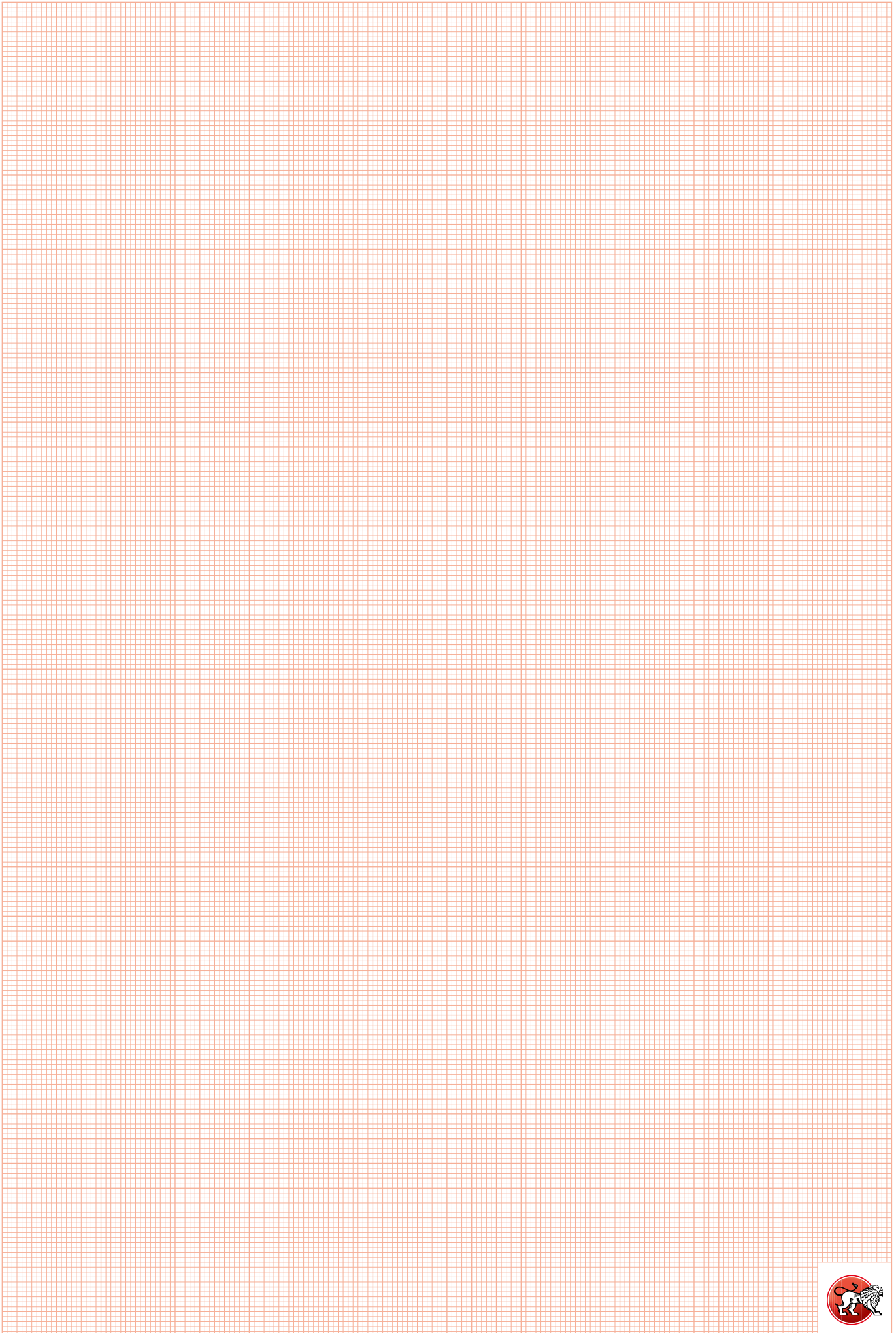
PLANER-/TECHNIKERAUFWAND

(Art.-Nr. 163070)

€ 85,00/Std.

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

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Die Preise sind exkl. 20 % USt. bis 31.12.2022 gültig.
Die angeführten Preise sind freibleibend und können gegebenenfalls unterjährig aktualisiert werden.
Die jeweils aktuelle und verbindliche Preisliste finden Sie unter: www.concrete-solutions.eu



UNSERE STANDORTE



ZENTRALE LEBRING

TIBA AUSTRIA GmbH

Stangersdorf Gewerbegebiet 110/12

A-8403 Lebring

Tel.: +43 5 7715 450 0

office@tibanet.com

www.tibanet.com

Öffnungszeiten

Mo-Do: 07.30 bis 16.30 Uhr

Fr: 07.30 bis 13.00 Uhr

.....

SOLLENAU

Industriestraße 28

A-2601 Sollenau

Tel.: +43 5 7715 454 441

Verladezeiten

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

Fr: 07.00 bis 13.00 Uhr

.....

TILLMITSCH

Römerweg 3

A-8430 Tillmitsch

Tel.: +43 5 7715 451 505

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.45 bis 16.00 Uhr

Fr: 07.00 bis 12.30 Uhr

.....

ST. VEIT/GLAN

Altgländorf 9

A-9300 St. Veit an der Glan

Tel.: +43 5 7715 456

.....

ST. MARGARETHEN

Kroisbach 47a

A-8321 St. Margarethen/Raab

Tel.: +43 5 7715 452 5

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.45 bis 16.00 Uhr

Fr: 07.00 bis 13.00 Uhr

.....

LEOBEN

Etschmayerstrasse 5

A-8700 Leoben

Tel.: +43 3842 815 90 0

Öffnungszeiten Büro

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 13.00 bis 16:00 Uhr

Fr: 07.00 bis 12.00 Uhr



ZENTRALE WÖLLERSDORF

MABA Fertigteileindustrie GmbH

Kirchdorfer Platz 1

A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 5 7715 400 0

Transportdisposition: +43 5 7715 400 255

office@maba.at

www.maba.at

Öffnungszeiten

Mo-Do: 07.30 bis 16.30 Uhr

Fr: 07.30 bis 13.15 Uhr

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 15.00 Uhr

Fr: 07.00 bis 12.00 Uhr

.....

MICHELDORF

Flugplatzstraße 3

A-4563 Micheldorf

Tel.: +43 5 7715 420 0

Transportdisposition: +43 5 7715 420 932

Verladezeiten

Mo-Do: 06.00 bis 14.30 Uhr

Fr: 06.00 bis 12.45 Uhr

.....

GERASDORF

Weinbergstraße 4

A-2201 Gerasdorf bei Wien

Tel.: +43 5 7715 430 0

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 14.00 Uhr

Fr: 07.00 bis 12.00 Uhr



NIEDERWÖLZ

Rauter Fertigteilebau GmbH

A-8831 Niederwölz 71

Tel.: +43 3582 8534

office@rauter.at

www.rauter.at

Öffnungs- und Verladezeiten

Mo-Do: 06.45 bis 16.30 Uhr

Fr: 06.45 bis 11.30 Uhr



GRAFENDORF BEI HARTBERG

KAMMEL Ges.m.b.H.

Gewerbestraße 162

A-8232 Grafendorf bei Hartberg

Tel.: +43 3338 2396 0

office@kammel.eu

www.kammel.eu

Öffnungszeiten:

Mo-Do: 07.15 bis 12.00 Uhr

und 13.00 bis 17.00 Uhr

Fr: 07.15 bis 12.15 Uhr

Verlade- und Lageröffnungszeiten

Mo-Fr: 07.00 bis 17.00 Uhr



WIESING

Katzenberger Fertigteileindustrie GmbH

Tiergarten 601

A-6210 Wiesing

Tel.: +43 5 7715 440

office@katzenberger.at

www.katzenberger.at

Öffnungszeiten

Mo-Do: 07.00 bis 16.00 Uhr

Fr: 07.00 bis 12.50 Uhr

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr

und 12.30 bis 15.00 Uhr

Fr: 07.00 bis 12.00 Uhr



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

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