



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



PREISLISTE STRASSE 2020

KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS

TIEFBAU



STRASSE



BAHN



HOCH- &
INDUSTRIEBAU



TUNNEL



STAND- ORTE

STEIERMARK

TIL Tillmitsch

SMA St. Margarethen

NIEDERÖSTERREICH

SOL Sollenau

WÖL Wöllersdorf

OBERÖSTERREICH

MIC Micheldorf

TIROL

WIE Wiesing

Nähere Informationen zu unseren
Liefergebieten finden Sie auf der Seite 48.

Produktverfügbarkeit an den Standorten

- lagernd ◦ auf Anfrage

IMPRESSUM

Konzeption, Text und Gestaltung: movemus brand positioning

Bildmaterial: Kirchdorfer Fertigteilverteilung GmbH, movemus brand positioning

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

STRASSE

TECHNOLOGIEFÜHRER BEI
VERKEHRSAUSSTATTUNGSSYSTEMEN

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		6
1.1. Permanente Systeme	V	7
1.2. Temporäre und duale Systeme	V	15
1.3. Systeme für Brücken	V	16
1.4. Zubehör	V	18
1.5. Sonderelemente	V	19
1.6. Modulare Schutz- und Leitsysteme	S	21
2. LÄRMSCHUTZ		26
2.1. Lärmschutzwand mit Rückhaltewirkung	S V	27
2.2. Lärmschutzwandelemente, Wandverkleidungen und Sockelplatten	S	30
3. MASTSYSTEME		36
3.1. Lichtmaste	S	37
3.2. Leitpflockfundamente	G	39
3.3. Verkehrszeichenfundamente	G	40
4. ENTWÄSSERUNG		42
4.1. Tunnelentwässerung	S	43
ALLGEMEINE HINWEISE		48
LIEFERGEBIETE		48
DIENSTLEISTUNGEN		49
STANDORTE		51





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.

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: Aufhaltstufe (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, Innovation und Technologie (BMVIT) zum Einsatz freigegeben.

DELTABLOC® FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE DES BMVIT

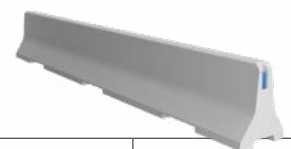
Aufhalte- stufe	Wirkungs- bereich	Anprallheftig- keitsstufe	System- familie	Kupplung	Element- länge m	Mindestaufstell- länge m	Listenpreis €/lfm**	siehe Seite
H1	W4	B	DB 80	K150	6	108	181,60	7
H1	W5	B	DB 100S	K150	6	48	204,30	10
H1	W6	B	DB 65S	K120	6	60	285,20	15
H1	W6	B	DB 80****	K150	4	56	222,70	7
H2	W1	B	DB 80AS-E***	K180	6	42	245,50	9
H2	W1	B	DB 80E***	K150	6	42	295,80	9
H2	W2	B	DB 80AS-E***	K180	6	42	245,50	9
H2	W3	B	DB 80AS-F	K120	6	42	255,70	10
H2	W3	B	DB 80F	K180	6	60	229,30	10
H2	W5	B	DB80	T180	6	102	215,50	7
H2	W5	A	DB 100S	K220	6	78	228,90	10
H2	W5	B	DB 120S	K220	4	56	219,80	13
H2	W6	B	DB80	K180	6	108	201,20	7
H3	W6	B	DB 100S	K280	3	90	736,80	10
H3	W7	A	DB 100S	K220	6	78	246,90	10
H4b	W3	B	DB 120S-F****	K280	6	90	455,20	14
H4b	W6	B	DB100	K280	6	90	245,80	12
H4b	W7*	A	DB 100S	K220	6	90	457,80	10
H4b	W8	B	DB 100	K280	2	80	449,00	12

* zweireihige Trogaufstellung, ** Laufmeterpreise SET-STANDARD

*** Preise exkl. bauseitiger Herstellung eines Betonwiderlagers bzw. der Einbettung, **** BMVIT Einsatzfreigabe in Bearbeitung (Dez. 2019)

V DELTABLOC® 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	583,00	•	○	
115155	SET DB 80 60/80/400 K150	400	60	80	2.240	890,90	•	○	
115157	SET DB 80 60/80/600 K150	600	60	80	3.115	1.089,30	•	○	
156118	SET DB 80 60/80/200 T180*	200	60	80	1.050	713,60	•	○	○
152562	SET DB 80 60/80/600 T180	600	60	80	3.125	1.293,00	•	•	○



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
140888	SET DB 80 60/80/200 K180*	200	60	80	1.110	618,90	o	o	o
115156	SET DB 80 60/80/400 K180*	400	60	80	2.240	1.088,20	o	o	o
115158	SET DB 80 60/80/600 K180	600	60	80	3.115	1.207,30	o	o	o

* ohne Anfahrtest/Aufhaltestufe

EINZELTEILE-STANDARD

37344	DB 80 60/80/200 K150	200	60	80	1.110	534,20	•	o	
37343	DB 80 60/80/400 K150	400	60	80	2.240	842,20	•	o	
26616	DB 80 60/80/600 K150	600	60	80	3.115	1.040,50	•	o	
156118	DB 80 60/80/200 T180	200	60	80	1.050	713,60	•	o	o
152562	DB 80 60/80/600 T180	600	60	80	3.125	1.293,00	•	•	o
8810	DB 80 60/80/200 K180	200	60	80	1.110	566,10	o	o	o
8669	DB 80 60/80/400 K180	400	60	80	2.240	1.035,30	o	o	o
81819	DB 80 60/80/600 K180	600	60	80	3.115	1.154,50	o	o	o

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	1.675,10	•	•	o
115152	SET DB 80 Rampe 60/18-80/800 K180 1:12 m. VP	800	60	18-80	3.399	2.536,50	•	o	o

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	1.132,90	•	•	o
27473	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP	400	60	18-50	1.355	1.015,70	•	o	o
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	949,40	•	o	o

SET-ÜBERGÄNGE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

148276	DB 80 60/80/590 K180-T180 Nut	590	60	80	3.070	2.215,20	•	•	o
148277	DB 80 60/80/590 K180-T180 Feder	590	60	80	3.070	2.215,20	•	•	o
115144	SET DB 80-DB 100S 60-64/80-100/400 K150	400	60-64	80-100	2.580	1.020,30	•	o	o
115142	SET DB 80-DB 100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.208,90	•	o	o
115146	SET DB 80-LS 60/80/400 K220/450**	400	60	80	2.200	1.489,90	•	•	o
154966	SET DB 80-LS 60/80/990 T180 Nut**	991	60	80	5.270	3.676,80	•	•	o
154967	SET DB 80-LS 60/80/990 T180 Feder**	991	60	80	5.270	3.676,80	•	•	o
172410	SET DB80 60/80/400 K180 m. Anschlussplatte	400	60	80	1.770	1.413,80	•	o	o
115120	SET DB 80-OB 60/80/200 K180	200	60	80	1.110	5.051,40	o	o	o
154769	SET DB 80-OB 60/80/790 T180 Nut	791	60	80	4.180	7.266,60	o	o	o
154770	SET DB 80-OB 60/80/790 T180 Feder	791	60	80	4.180	7.266,60	o	o	o
154771	SET DB 80-DB 100S 60-64/80-100/990 T180 Nut-K220	991	60-64	80-100	5650	3.235,50	•	o	o
154772	SET DB 80-DB 100S 60-64/80-100/990 T180 Feder-K220	991	60-64	80-100	5650	3.235,50	•	o	o
154773	SET DB 80-DB 100 60-70/80-100/990 T180 Nut-K280	991	60-70	80-100	6020	3.424,10	•	o	o
154775	SET DB 80-DB 100 60-70/80-100/990 T180 Feder-K280	991	60-70	80-100	6020	3.424,10	•	o	o

* ohne Anfahrtest / Aufhaltestufe

** je Stahlleitschiene ist eine Anschlussplatte erforderlich, siehe DB-Zubehör Permanent (Seite 18)

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									
148276	DB 80 60/80/590 K180-T180 Nut	590	60	80	3.070	2.215,20	•	•	○
148277	DB 80 60/80/590 K180-T180 Feder	590	60	80	3.070	2.215,20	•	•	○
9496	DB 80-DB100S 60-64/80-100/400 K180	400	60-64	80-100	2.580	967,60	•	○	○
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.156,00	•	•	○
87298	DB 80-LS 60/80/400 K220/450	400	60	80	2.200	1.752,00	•	•	○
8814	DB 80-LS 60/80/400 K180 m. Anschlussplatte	400	60	80	1.770	1.354,90	•	○	○
67855	DB 80-OB 60/80/200 K180	200	60	80	1.110	1.064,90	○	○	○

SET-VERZWEIGER

140889	SET DB 80 60-100/80/800 K180 VERZW	800	60-100	80	8.125	4.961,30	○	○	○
--------	------------------------------------	-----	--------	----	-------	----------	---	---	---

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	3.086,70	○	○	○
8743	DB 80AS 400/48/80 K180 f. VERZW	400	48	80	2.170	897,50	○	○	○

AUFPREISE

140903	DB 80 Passelement	variabel	60	80	variabel	688,50	○	○	○
154981	DB 80 Schachtaussparung	variabel	60	80	variabel	804,50	○	○	○

V DELTABLOC® 80E

Symmetrisches New Jersey-Profil, eingebettet in Asphalttschicht
Preise exkl. Herstellung der Einbettung



SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

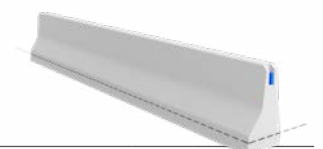
115161	SET DB 80E 62/85/600 K150	600	62	85	3.940	1.774,90	○	○	
--------	---------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--

EINZELTEILE-STANDARD

74377	DB 80E 62/85/600 K150	600	62	85	3.940	1.726,00	○	○	
-------	-----------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--

V DELTABLOC® 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



SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

115162	SET DB 80AS-E 50/92/600 K180	600	50	92	4.080	1.526,20	○	○	
--------	------------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--

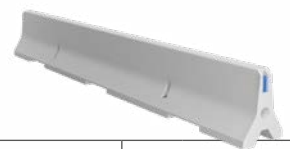
EINZELTEILE-STANDARD

109255	DB 80AS-E 50/92/600 K180	600	50	92	4.080	1.473,40	○	○	
--------	--------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--



V DELTABLOC® 80F

Symmetrisches New Jersey-Profil, verankert/fixiert mit Rammdornen



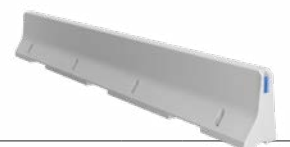
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
115159	SET DB 80F 60/80/600 K180	600	60	80	3.120	1.376,10	o	o	o

EINZELTEILE-STANDARD

53397	DB 80F 60/80/600 K180	600	60	80	3.120	1.167,40	o	o	o
-------	-----------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	---

V DELTABLOC® 80AS-F

Asymmetrisches New Jersey-Profil, verankert/fixiert mit Verbundankern



SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

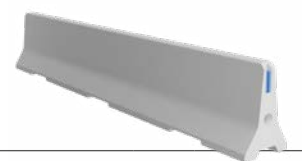
115160	SET DB 80AS-F 48/80/600 K120	600	48	80	3.040	1.534,30	o	o	
--------	------------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--

EINZELTEILE-STANDARD

67613	DB 80AS-F 48/80/600 K120	600	48	80	3.040	1.304,20	o	o	
-------	--------------------------	-----	----	----	-------	----------	---	---	--

V DELTABLOC® 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	626,30	o	o	
115167	SET DB 100S 64/100/600 K150	600	64	100	4.150	1.225,10	o	o	
115168	SET DB 100S 64/100/200 K220*	200	64	100	1.400	733,00	•	o	
115169	SET DB 100S 64/100/600 K220 - H2	600	64	100	4.150	1.373,30	•	o	
172406	SET DB 100S 64/100/600 K220 - H3	600	64	100	4.150	1.481,60	o	o	
120305	SET DB 100S 64/100/300 K280 NF**	300	64	100	2.000	2.210,30	•	•	o

* ohne Anfahrtest/Aufhaltestufe

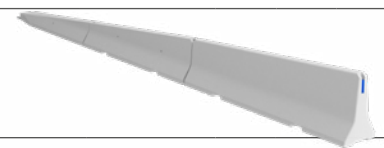
** NF = Nut- und Federsystem

EINZELTEILE-STANDARD

9497	DB 100S 64/100/200 K150	200	64	100	1.400	576,70	o	o	
9926	DB 100S 64/100/600 K150	600	64	100	4.150	1.176,40	o	o	
25768	DB 100S 64/100/200 K220	200	64	100	1.400	674,60	•	o	
10064	DB 100S 64/100/600 K220 - H2	600	64	100	4.150	1.315,00	•	o	
172411	DB 100S 64/100/600 K220 - H3	600	64	100	4.150	1.418,00	o	o	
114303	DB 100S 64/100/300 K280 NF	300	64	100	2.000	2.156,70	•	•	o

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	1.833,50	o	o	o
140891	SET DB 100S Rampe 60-64/18-100/1200 K180 1:12 m. VP	1.200	60-64	18-100	5.980	3.556,80	•	o	o



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

EINZELTEILE-RAMPE

22286	DB 100S Rampe 64/21-100/400 K250 1:5 m. VP	400	64	21-100	2.190	1.301,80	o	o	o
27473	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP	400	60	18-50	1.355	1.015,70	•	o	o
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	949,40	•	o	o
9496	DB 80-DB 100S 60-64/80-100/400 K180 1:12 T3	400	60-64	80-100	2.580	967,60	o	o	o

SET-ÜBERGÄNGE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

120306	SET DB 100S-DB100 64-70/100/300 K280 Nut	300	64-70	100	2.210	2.210,30	•	•	o
120307	SET DB 100S-DB100 64-70/100/300 K280 Feder	300	64-70	100	2.210	2.210,30	•	•	o
115143	SET DB 100S-DB100 64-70/100/600 K280	600	64-70	100	5.030	1.486,80	•	o	
154974	SET DB 100S-DB120S K220 64-67/100/600	600	64-67	100	3.020	1.275,00	o		
115147	SET DB 100S-LS 64/100/400 K220/450*	400	64	100	2.900	1.483,70	o	o	

* je Stahlleitschiene ist eine Anschlussplatte erforderlich, siehe DB-Zubehör Permanent (Seite 18)
 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	2.156,80	•	•	o
118443	DB 100S-DB 100 64-70/100/300 K280 Feder	300	64-70	100	2.210	2.156,80	•	•	o
10010	DB 100S-DB 100 64-70/100/600 K280	600	64-70	100	5.030	1.419,90	•	o	
57656	DB 100S-DB 120S 64-67/100-120/600	600	64-67	100-120	3.020	1.216,70	o		
74855	DB 100S-LS 64/100/400 K220-K450	400	64	100	2.900	1.129,00	o	o	

SET-VERZWEIGER

140893	SET DB 100S 64-128/100/800 K220 VERZW	800	64-128	100	10.300	4.426,70	o	o	
--------	---------------------------------------	-----	--------	-----	--------	----------	---	---	--

EINZELTEILE-VERZWEIGER

9650	DB 100S 64-104/100/400 K220 VERZW	400	64-104	100	4.700	1.526,10	o	o	
9651	DB 100S-AS 50/100/400 K220 f. VERZW	400	50	100	2.800	1.354,90	o	o	

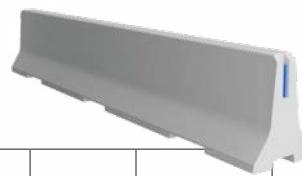
AUFPREISE

140904	DB 100S Passelement	variabel	64	100	variabel	646,90	o	o	o
154982	DB 100S Schachtaussparung	variabel	64	100	variabel	804,50	o	o	o



v DELTABLOC® 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

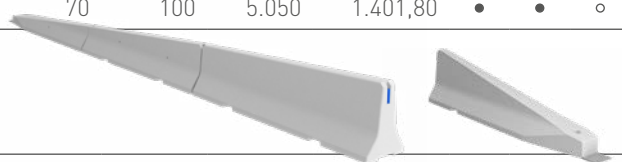
SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

115163	SET DB 100 70/100/200 K280	200	70	100	1.755	897,70	•	•	○
115164	SET DB 100 70/100/400 K280*	400	70	100	3.510	1.194,40	•	○	
115165	SET DB 100 70/100/600 K280	600	70	100	5.050	1.474,20	•	•	○

* ohne Anfahrtest/Aufhaltestufe

EINZELTEILE-STANDARD

81859	DB 100 70/100/200 K280	200	70	100	1.755	831,40	•	•	○
9938	DB 100 70/100/400 K280	400	70	100	3.510	1.128,10	•	○	
9925	DB 100 70/100/600 K280	600	70	100	5.050	1.401,80	•	•	○

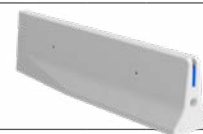


SET-RAMPE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

115151	SET DB 100 Rampe 70/22-100/400 K250 1:5	400	70	22-100	2.460	1.926,40	•	•	○
115153	SET DB 100 Rampe 60-70/18-100/1200 K180 1:12	1.200	60-70	18-100	6.350	3.745,40	•	•	○

EINZELTEILE-RAMPE

10128	DB 100 Rampe 70/22-100/400 K250 1:5 m. VP	400	70	22-100	2.460	1.357,20	•	•	○
27473	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP	400	60	18-50	1.355	1.015,70	•	•	○
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	949,40	•	•	○
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180 T3	400	60-70	80-100	2.950	1.156,00	•	•	○



SET-ÜBERGÄNGE (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)

140894	SET DB 100-DB120 70-80/100-120/400 K280	400	70-80	100-120	4.300	1.391,00	○	○	○
140895	SET DB 100-DB120S 70-67/100-120/400 K250	400	70-67	100-120	3.450	1.299,10	○	○	○
154969	SET DB 100-LS 70/100/400 K280	400	70	100	3.300	2.507,10	•	•	○
154968	SET DB 100-LS 70/100/400 K280-K700*	400	70	100	3.300	2.507,10	•	•	○
115121	SET DB 100-OB 70/100/200 K280	200	70	100	1.755	5.051,40	○	○	○
154970	DB100-RB100 64-70/100/195 K280-RB	195	64-70	100	1.685	1.257,20	○	○	○

* je Stahlleitschiene ist eine Anschlussplatte erforderlich, siehe DB-Zubehör Permanent (Seite 18)
OB = Leitwand aus Ortbeton / 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	1.342,80	o	o	o
117092	DB 100-DB120S 70-67/100-120/400 K250	400	70-67	100-120	3.450	1.236,80	o	o	o
151459	DB 100 LS 70/100/400 K280	400	70	100	3.300	2.043,50	•	•	o
37989	DB 100-LS 70/100/400 K280-K700	400	70	100	3.300	2.043,50	•	•	o
43101	DB 100-OB 70/100/200 K280	200	70	100	1.755	1.150,00	•	o	o
153206	DB 100-RB100 64-70/100/195 K280-RB	195	64-70	100	1.685	1.190,70	o	o	o

SET-VERZWEIGER

140896	SET DB 100 70-140/100/800 K280 VERZW	800	70-140	100	12.110	7.115,10	•	•	o
--------	--------------------------------------	-----	--------	-----	--------	----------	---	---	---

EINZELTEILE-VERZWEIGER

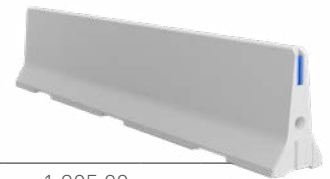
10126	DB 100 70-110/100/400 K280 VERZW	400	70-110	100	5.450	4.867,50	•	•	o
9655	DB 100AS 55/100/400 K280 f. VERZW	400	55	100	3.330	1.070,40	•	•	o

AUFPREISE

140905	DB 100 Passelement	variabel	70	100	variabel	688,50	o	o	o
154983	DB 100 Schachtausparung	variabel	70	100	variabel	804,50	o	o	o

v DELTABLOC® 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	1.395,00	o	o	
--------	-----------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	---	--

EINZELTEILE-STANDARD

45467	DB 120S 67/120/400 K220	400	67	120	3.280	1.336,60	o	o	
-------	-------------------------	-----	----	-----	-------	----------	---	---	--

SET-RAMPE

154975	SET DB 120S Rampe 64-67/21-120/800 K220 1:5	800	64-67	21-120	5.210	3.093,50	o	o	
154976	SET DB 120S Rampe 60-67/18-120/1200 K220 1:12	1.200	60-67	18-120	9.000	4.831,90	o	o	

EINZELTEILE-RAMPE

Die Einzelteile entsprechen den Rampen DB 100S zuzüglich des Übergangs DB 100S-DB 120S (Art Nr. 57656)							o	o	
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

AUFPREISE

140907	DB 120S Passelement	variabel	67	120	variabel	689,10	o	o	
--------	---------------------	----------	----	-----	----------	--------	---	---	--



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	2.730,90	o	o	
EINZELTEILE-STANDARD									
163353	DB 120S-F 67/120/600 K280 NF	600	67	120	5.000	2.363,10	o	o	
AUFPREISE									
163356	DB 120S-F Passelemente	variabel	67	120	variabel	689,10	o	o	

V DELTABLOC® 120

Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt



SET-STANDARD (BETONLEITWAND INKL. ZUBEHÖR)									
140898	SET DB 120 80/120/200 K280*	200	80	120	2.520	1.041,40	o	o	
140899	SET DB 120 80/120/400 K280*	400	80	120	5.050	1.524,40	o	o	
* ohne Anfahrtest/Aufhaltestufe									
EINZELTEILE-STANDARD									
27422	DB 120 80/120/200 K280	200	80	120	2.520	955,10	o	o	
9919	DB 120 80/120/400 K280	400	80	120	5.050	1.462,00	o	o	
SET-RAMPE									
154972	SET DB 120 Rampe 70-80/22-120/800 1:5	800	70-80	22-120	6.760	3.247,70	o	o	
154973	SET DB 120 Rampe 60-80/18-120/1200 1:12	1.200	60-80	18-120	10.650	5.136,40	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	689,10	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, Innovation und Technologie (BMVIT) zum Einsatz freigegeben.

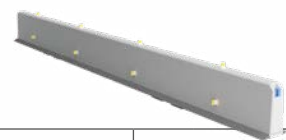
DELTABLOC® FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE DES BMVIT

Aufhalte- stufe	Wirkungs- bereich	Anprallheftig- keitsstufe	System- familie	Element- länge m	Mindestaufstell- länge m	Listenpreis €/lfm/Kalendertag	siehe Seite
T1	W1	A	DB 50SL	6	120	0,31	15
T1	W1	A	DB 65S	6	60	0,41	15
T1	W1	A	DB 80AS-E	6	72	auf Anfrage*	9
T1	W1	A	DB 80F	6	72	auf Anfrage*	10
T1	W2	A	DB 80	4	68	0,50	7
T3	W2	A	DB 50SL	6	120	0,31	15
T3	W2	A	SB 50	6	180	0,31	15
T3	W2	A	DB 65S	6	60	0,41	15
T3	W2	A	DB 80AS-E	6	72	auf Anfrage*	9
T3	W2	A	DB 80F	6	72	auf Anfrage*	10
H2	W5	B	DB 80	6	102	0,57	7
H2	W6	B	DB 80	6	108	0,57	7

* Duale Systeme: Kaufpreis und Systembeschreibung siehe S. 7

DELTA BLOC® 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	2.325,80	o	o
110618	SB 50 Rampe 24/0-50/600 MW180 1:12 m. VP	600	24	0-50	250	3.539,20	o	o
110617	SB 50-DB 50SL 24-32/50-50/300 K120	300	24-32	50-50	195	3.118,30	o	o
117034	SB 50-DB 65S 24-39/50-65/300 K120	300	24-39	50-65	210	3.665,30	o	o
113247	Dilatation 25 cm SB50 24 /50/80 MW180	80	24	50	76	1.130,60	o	o

MW = Männchen-Weibchen-Kupplung ohne losen Teil

DELTABLOC® 50SL EINZELTEILE

62902	DB 50SL 32/50/600 K60	600	32	50	1.090	1.013,00	o	o
63435	Rampe DB 50SL 32/10-50/300 K120 1:5 m. VP	300	32	10-50	470	1.119,50	o	o
63437	Übergang DB 50SL-65S 32-39/50-65/300 K120	300	32-39	50-65	710	986,10	o	o

DELTABLOC® 65S EINZELTEILE

52294	DB 65S 39/65/600 K120 Auflager 200 mm	600	39	65	1.670	1.401,40	o	o
9716	Übergang DB65S-DB80 39-60/65-80/300 K120	300	39-60	65-80	1.170	1.089,70	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, Innovation und Technologie (BMVIT) den Tragwerksplanern zur Verfügung gestellt (www.bmvit.gv.at/themen/strasse/infrastruktur/verkehrstechnik/rueckhalt.html).

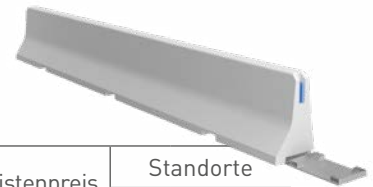
DELTABLOC® FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE DES BMVIT

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	296,30
H4b	W5	B	DB 100AS-R & DB100AS-R Asphalt	6	90	400,00
H4b	W5	B	DB 100-R	6	90	450,80

Laufmeterpreise SET-STANDARD

▼ 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	1.777,60	o	o	o
154979	SET DB 80AS-R 48/80/600 K180 Asphalt	600	48	80	3.230	1.777,60	o	o	o

EINZELTEILE-STANDARD

21686	DB 80AS-R 48/80/600 K180	600	48	80	3.200	1.469,90	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	2.774,90	o	o	o
140902	SET DB 80AS-R Rampe 48/17-80/400 K180 1:5 LI	400	48	17-80	1.510	2.774,90	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	2.597,30	o	o	o
53351	DB 80AS-R Rampe 48/17-80/400 K180 1:5 LI m. VP	400	48	17-80	1.480	2.597,30	o	o	o

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

AUFPREISE

DB 80AS-R Passelement	variabel	48	80	689,10	o	o	o
DB 80AS-R 48/80/1200 K180 DILA +- 4 cm	1.200	48	80	1.542,30	o	o	o
DB 80AS-R 48/80/1200 K180 DILA +- 12,5 cm	1.200	48	80	10.872,10	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

DILA = Dilatation

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	2.400,10	o	o	o
154977	SET DB 100AS-R 58/100/600 K280 Asphalt	600	58	100	4.750	2.400,10	o	o	o

EINZELTEILE-STANDARD

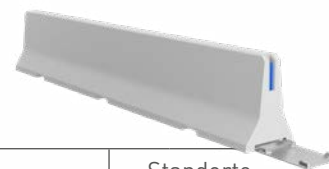
10116	DB 100AS-R 58/100/600 K280	600	58	100	4.700	1.902,70	o	o	o
Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
					WÖL	MIC	WIE		

AUFPREISE

DB 100AS-R Passelement	variabel	58	100	702,50	o	o	o
SET DB 100AS-R 58/100/1200 K280 DILA +- 4 cm	1.200	58	100	1.542,30	o	o	o
SET DB 100AS-R 58/100/1200 K280 DILA +- 12,5 cm	1.200	58	100	10.872,10	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	2.705,10	o	o	o
154978	SET DB 100-R 70/100/600 K280 Asphalt	600	70	100	4.950	2.705,10	o	o	o

EINZELTEILE-STANDARD

111800	SET DB 100-R 70/100/600 K280	600	70	100	4.900	2.207,80	o	o	o
Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Listenpreis €/Stk.	Standorte				
					WÖL	MIC	WIE		

AUFPREISE

DB 100-R Passelement	variabel	58	100	702,50	o	o	o
DB 100-R 58/100/1200 K280 DILA ± 4 cm	1.200	58	100	1.542,30	o	o	o
DB 100-R 58/100/1200 K280 DILA ± 12,5 cm	1.200	58	100	10.872,10	o	o	o
DB 100-R 58/100/1200 K280 DILA ± 20cm & DILA ± 45 cm	1.200	58	100	auf Anfrage	o	o	o

1.4. ZUBEHÖR

V DELTABLOC® ZUBEHÖR

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			WÖL	MIC	WIE
KUPPLUNGSBEREICH					
9681	Kupplung 60	9,70	•	•	•
9284	Kupplung 120	18,80	•	•	•
9477	Kupplung 150	23,50	•	•	•
8680	Kupplung 180	28,20	•	•	•
10035	Kupplung 220	32,90	•	•	•
7203	Kupplung 250	37,30	•	•	•
9619	Kupplung 280	41,70	•	•	•
17531	SET Stoßfugeneinlagen je Verbindung	30,70	•	•	•
ORTBETONANSCHLUSS					
9948	Zugband M K280 als Einbauteil für Ortbeton, für Anschluss an DELTABLOC Y-Profil	382,00	•	•	•
10090	Zugband W K280 als Einbauteil für Ortbeton, für Anschluss an DELTABLOC I-Profil	369,80	•	•	•
LEITSCHIENENANSCHLUSS					
68154	Anschlussblech zu VOEST-LS S1, S2 und S3	285,30	•	•	•
RÜCKSTRAHLER					
5896	Rückstrahler Krone bei Kupplung, rot/weiß, inkl. Halteblech	30,70	•	•	•
9724	Rückstrahler Krone bei Kupplung, weiß/weiß, inkl. Halteblech	30,70	•	•	•
5897	Rückstrahler Krone, rot/weiß	28,80	•	•	•
5366	Rückstrahler Krone, weiß/weiß	28,80	•	•	•
111647	Rückstrahler für seitl. Montage, rot/weiß	28,80	•	•	•
74910	Rückstrahler für seitl. Montage, weiß/weiß	28,80	•	•	•
87122	Rückstrahler gelb/gelb, inkl. Montage werkseitig, für Reflektor-Verdichtung temp. Syst.	14,20	•	•	•
85659	Reflektorleiste Boomerang rot/weiß	61,70	•	•	•
TEMPORÄRE SYSTEME					
85224	DB 80 Bauzaunadapter	180,40	•	•	•
85225	Haken für DB Bauzaunadapter 32	26,40	•	•	•
PERMANENTE SYSTEME					
21102	Dorn I-80 für DB 80F	78,10	•	•	•
SYSTEME FÜR BRÜCKEN					
21657	Versteifungsblech DB 80AS-R	259,30	◦	◦	◦
10127	Versteifungsblech DB 100AS-R & DB 100-R	445,80	◦	◦	◦
154803	Versteifungsblech DB 80AS-R Asphalt	259,30	◦	◦	◦
129616	Versteifungsblech DB 100AS-R & DB 100-R Asphalt	445,80	◦	◦	◦

MONTAGE

Inkl. Hebegerät und Versetzzange für die Installation (Montage) des Gesamtsystems lt. Herstellerangaben.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €
119155	Tagespauschale	4.050,00

1.5. SONDERELEMENTE

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.

v SAFEGATE

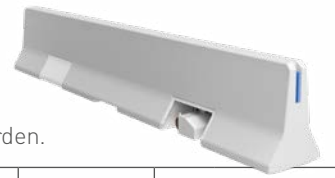
Symmetrisches New Jersey-Profil, frei aufgestellt.

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 BMVIT zum Einsatz freigegeben.

Bis zu vier Elemente können bei der Mindestaufstelllänge von 90 m zu einer Öffnung kombiniert werden.



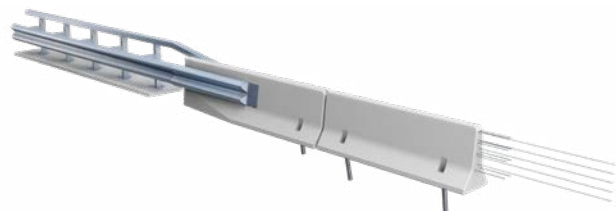
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
SET									
130249	SET DB 100 Safegate 70/100/600 K280	600	70	100	4.890	24.530,00	o	o	o

v SAFELINK

Symmetrisches New Jersey-Profil, verankert, einseitig mit Rammprofilen.

Die DB SafeLink-Produkte wurden als Übergangskonstruktionen speziell für die kontinuierliche H3-Mittelabsicherung entwickelt. 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.



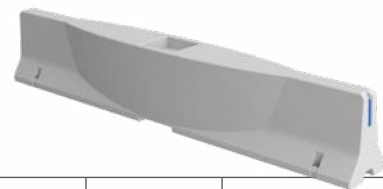
SET									
155334	SET Safelink OB-LS 70/100/801 K280	801	70	100	6.860	5.550,00	•	o	o
155335	SET Safelink OB-DB 100S 64-70/100/908 K280 Feder	908	64-70	100	6.960	6.230,00	•	o	o
155336	SET Safelink OB-DB 100S 64-70/100/908 K280 Nut	908	64-70	100	6.960	6.230,00	•	o	o



V 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.



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	2.940,00	•	◦	◦
--------	---	-----	----	-----	-------	----------	---	---	---

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

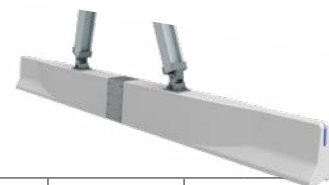
ZUBEHÖR

132978	Verankerung für Lichtmastelement					433,30	•	◦	◦
--------	----------------------------------	--	--	--	--	--------	---	---	---

V GANTRYBASE

Symmetrisches New Jersey-Profil mit Ausbauchung, frei aufgestellt

Das Gantrybase-System ermöglicht es, Flexgantry-Schilderbrücken im Mittelstreifen sicher zu verankern und gewährleistet gleichzeitig eine Mittelabsicherung bei beengten Platzverhältnissen.



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	•	◦	◦
--------	--	-------	----	-----	--------	-------------	---	---	---

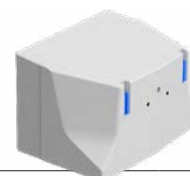
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €
----------	-----------------	------------------

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.



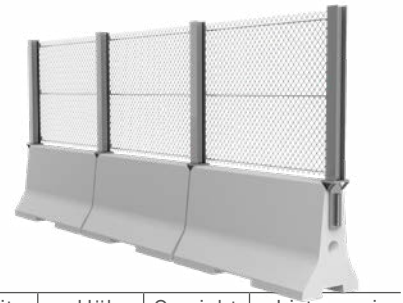
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE

EINZELTEILE

126071	DB 80 Anbindung Anpralldämpfer T1000 2xK180	104	137-150	92-80	2.800	1.081,60	•	◦	◦
59195	DB 80 Anbindung Anpralldämpfer F1-50 K180	180	116	15-100	3.200	915,80	•	◦	◦

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 - Systems mit 1,5m langen Stahlstehern verlängert und daran ein Trumer-Steinschlagschutzzaun 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 Montanuniversität Leoben, als akkreditierte Prüfstelle, erfolgreich absolviert.



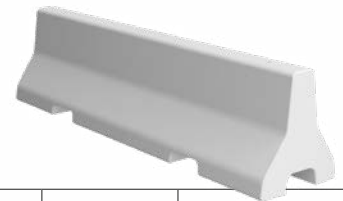
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €
EINZELTEIL						
149595	DB100-RS 70/100/200 K280*	200	70	100	1.755	auf Anfrage

*Abmessungen Leitwand ROCK&SAFE® ohne Steinschlagschutzzaun Trumer mit h=1,5 m

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 Anker 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	256,80	•	•	○
140929	SET CB 1 44/50/100	100	44	50	255	190,80	•	•	○
140931	SET CB 1 Rampe 44/12-50/200	200	44	50	450	270,00	•	•	○
140932	SET CB 1 Bogen 44/50/123 90° R=100	123	44	50	320	237,10	•	•	○
140933	SET CB 1 Bogen 44/50/44 90° R=50	44	44	50	115	219,10	•	•	○
140934	SET CB 1 Pflanztrog 44/50/100	100	44	50	280	286,50	•	○	○
140935	SET CB 1 Endelement 44/50/200	200	44	50	490	290,90	•	○	○
140936	SET CB 1 Eckel. 44/50/44 50x50 Standfl	50	44	50	150	207,30	•	○	○
140937	SET CB 1 44/50/200 mit GelBü h=50 cm	200	44	100	510	435,20	○	○	○
140938	SET CB 1 44/50/100 mit GelBü h=50 cm	100	44	100	255	309,40	○	○	○
140939	SET CB 1 44/50/200 mit GelBü Schild h=50 cm	200	44	100	510	446,40	○	○	○
140940	SET CB 1 44/50/100 mit GelBü Schild h=50 cm	100	44	100	255	328,20	○	○	○
140941	SET CB 1 44/50/200 mit GelBü h=70 cm	200	44	120	510	461,00	○	○	○
140942	SET CB 1 44/50/100 mit GelBü h=70 cm	100	44	120	255	323,40	○	○	○



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
EINZELTEILE									
33796	CB 1 44/50/200	200	44	50	510	240,90	•	•	○
33797	CB 1 44/50/100	100	44	50	255	157,70	•	•	○
33803	CB 1 Rampe 44/12-50/200	200	44	50	450	254,10	•	•	○
33804	CB 1 Bogen 44/50/123 90° R=100	123	44	50	320	226,40	•	•	○
33805	CB 1 Bogen 44/50/44 90° R=50	44	44	50	115	208,30	•	•	○
33806	CB 1 Pflanztrog 44/50/100	100	44	50	280	275,70	•	○	○
33807	CB 1 Poller DM 44/50	44	44	50	90	124,60	•	•	○
33808	CB 1 Endelement 44/50/200	200	44	50	490	251,70	•	○	○
33810	CB 1 Eckel. 44/50/44 50x50 Standfl	50	44	50	150	191,50	•	○	○

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

ZUBEHÖR

20305	CB 1 Montageset Standard*	15,80	•	•	○
22377	CB 1 Montageset Endstück**	39,20	•	•	○
32887	CB 1 GelBü 200/50	194,40	○	○	○
32885	CB 1 GelBü 100/50	151,60	○	○	○
73338	CB 1 GelBü 200/50 Schild	205,50	○	○	○
52978	CB 1 GelBü 100/50 Schild	170,60	○	○	○
45212	CB 1 GelBü 200/70	220,20	○	○	○
3718	CB 1 GelBü 100/70	165,80	○	○	○
112838	CB Bauzaunadapter FA-E	157,10	○	○	○
112839	CB Bauzaunadapter FA-U	157,10	○	○	○
112840	CB Bauzaunadapter FA-M	174,30	○	○	○
85225	Haken für CB Bauzaunadapter 32	26,40	○	○	○
126901	Haken für CB Bauzaunadapter 42	26,40	○	○	○

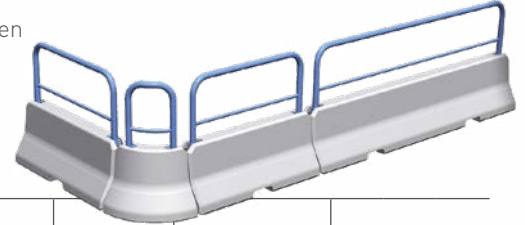
* Montageset Standard best. aus: Zuglasche 30/7, Schraubenset

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

S CITYBLOC® 2

Der CITYBLOC® 2 basiert auf den Erfahrungen der DELTABLOC® Fahrzeugrückhaltesysteme. 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 Straßenausstattungs-zubehör 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 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	433,40	•	•	○
108636	SET CB 2 38/50/120 K60	120	38	50	290	337,10	•	•	○
108637	SET CB 2 Rampe 38/50/120 K60	120	38	50	210	288,90	•	○	○
108638	SET CB 2 Endelement 38/50/120 K60	120	38	50	230	288,90	•	○	○
108639	SET CB 2 Bogen 38/50/50 90° K60	50	38	50	116	318,80	•	○	○
108640	SET CB 2 Bogen 38/50/40 45° K60	40	38	50	56	270,60	•	○	○
108641	SET CB 2 38/50/240 mit GelBü h=50 cm K60	240	38	100	592	626,10	○	○	○
108652	SET CB 2 38/50/120 mit GelBü h=50 cm K60	120	38	100	296	487,30	○	○	○
108653	SET CB 2 Endelement 38/50/120 mit GelBü h=50 cm K60	120	38	100	236	421,90	○	○	○
108654	SET CB 2 Bogen 38/50/50 90° mit GelBü h=50 cm K60	50	38	100	120	481,60	○	○	○
141026	SET CB 2 38/50/240 mit GelBü Schild h= 50cm K60	240	38	100	592	619,30	○	○	○
141027	SET CB 2 38/50/120 mit GelBü Schild h=50 cm K60	120	38	100	296	489,60	○	○	○
108634	SET CB 2 TMB 38/50/240 K60	240	38	50	470	505,80	•	○	○

EINZELTEILE

95048	CB 2 38/50/240 K60	240	38	50	580	373,80	•	•	○
95047	CB 2 38/50/120 K60	120	38	50	290	277,50	•	•	○
95113	CB 2 Rampe 38/50/120 K60	120	38	50	210	240,80	•	○	○
95112	CB 2 Endelement 38/50/120 K60	120	38	50	230	229,30	•	○	○
95049	CB 2 Bogen 38/50/50 90° K60	50	38	50	116	259,20	•	○	○
95050	CB 2 Bogen 38/50/40 45° K60	40	38	50	56	205,30	•	○	○
93179	CB 2 TMB 38/50/240 K60	240	38	50	470	446,10	•	○	○



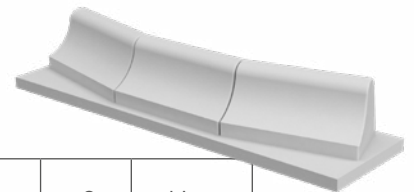
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			WÖL	MIC	WIE
107966	CB 2 Montageset 240/120*	59,60	●	○	○
107969	CB 2 Montageset Rampe 120*	48,20	●	○	○
107967	CB 2 Montageset Endelement 120*	59,60	●	○	○
107968	CB 2 Montageset Radius 45°/90°*	59,60	●	○	○
108401	CB 2 Montageset GelBü 240/50**	252,30	●	○	○
108412	CB 2 Montageset GelBü 120/50**	209,90	●	○	○
121404	CB 2 Montageset GelBü 240/50 Schild**	245,40	○	○	○
121406	CB 2 Montageset GelBü 120/50 Schild**	212,20	○	○	○
108413	CB 2 Montageset GelBü Endelement 120/50**	192,60	○	○	○
108414	CB 2 Montageset GelBü Radius 90°/50**	222,50	○	○	○
121403	CB 2 Verankerung für Endelement	174,30	○	○	○
112832	CB 2 Verankerung für Rampe	114,70	○	○	○
112834	CB 2 Klemmkonus DM60	27,60	○	○	○
112835	CB 2 Klemmkonus DM76	27,60	○	○	○
112836	CB 2 Rohrschuh 40x40	24,10	○	○	○
112837	CB 2 Rohrschuh DM42	24,10	○	○	○
112838	CB Bauzaunadapter FA-E	157,10	○	○	○
112839	CB Bauzaunadapter FA-U	157,10	○	○	○
112840	CB Bauzaunadapter FA-M	174,30	○	○	○
85225	Haken für CB Bauzaunadapter 32	26,40	○	○	○
126901	Haken für CB Bauzaunadapter 42	26,40	○	○	○

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

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

S KREISVERKEHRSTEIN

Mit den radabweisenden Fahrbahnbegrenzungssteinen lassen sich Kreisverkehre unterschiedlicher Durchmesser erfassen (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	100,50	○	○
AUFPREIS							
Passelement	variabel	48	45	variabel	44,80	○	○



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

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.



WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU



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.

2.1. LÄRMSCHUTZWAND MIT RÜCKHALTEWIRKUNG

Beim DELTABLOC® Lärmschutzwandsystem handelt es sich um eine einzigartige Kombination aus einer hochabsorbierenden Lärmschutzwand aus Beton und einem DELTABLOC® Fahrzeugrückhaltesystem, 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® FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME MIT EINSATZFREIGABE DES BMVIT

Aufhalte- stufe	Wirkungs- bereich	Anprallheftig- keitsstufe	Systemfamilie	Elementlänge m	Höhe m	Mindestaufstelllänge m	Listenpreis €/lfm
H2	W5	B	DB 80 LSW-R	6	3	60	825,50
H4b	W5	B	DB 100 LSW-M	6	3	60	1.581,00

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	3.512,70	o	o
140983	DB 80LSW-R	85/200/600	600	85	200	9.640	3.949,50	o	o
140984	DB 80LSW-R	95/250/600	600	95	250	11.110	4.435,10	o	o
140985	DB 80LSW-R	105/300/600	600	105	300	13.280	4.952,70	o	o
140986	DB 80LSW-R	125/350/600	600	125	350	14.950	6.211,90	o	o
140987	DB 80LSW-R	135/400/600	600	135	400	17.890	7.096,50	o	o
140988	DB 80LSW-R	135/450/600	600	135	450	20.310	7.914,10	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	947,90	o	o	o
-------	------------------------	-----	----	----	-------	--------	---	---	---

S DELTABLOC® 100 LSW-M

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



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

140989	DB 100LSW-M	125/200/600	600	125	200	13.930	7.828,10	o	o
140990	DB 100LSW-M	125/250/600	600	125	250	15.020	8.541,60	o	o
140991	DB 100LSW-M	125/300/600	600	125	300	16.120	9.486,20	o	o
140992	DB 100LSW-M	125/350/600	600	125	350	17.210	10.113,10	o	o
140993	DB 100LSW-M	125/400/600	600	125	400	18.310	10.740,40	o	o
140994	DB 100LSW-M	125/450/600	600	125	450	19.400	11.511,50	o	o

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



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Fußbreite cm	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
63609	DB 100AS 40/100/600 K150	600	40	100	3.190	1.162,60	o	o	o

EINZELTEILE-STANDARD

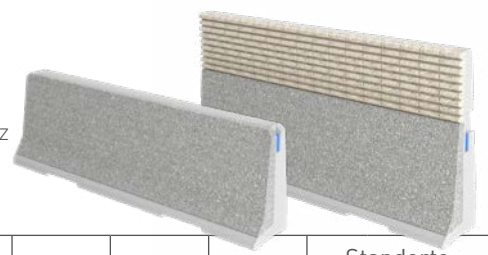
Kurzbezeichnung	Listenpreis €
-----------------	------------------

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

Abdeckblech über Leitwand/lfm	38,00
Endblech für Lärmschutzwand/Stk.	595,00
Leitschienenanschluss/Stk. inkl. Anschlussplatte	1.250,00
Fluchttür inkl. Trittstufen in der Leitwand/Stk.	5.475,00
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	Listen- preis €	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE

EINZELTEILE-STANDARD

147184	SILE & SAFE 125AS/4M K180S	400	68	125	4.715	1.702,10	o		
152468	SILE & SAFE 150AS/4M K180S*	400	68	150	5.240	2.118,30	o		
152467	SILE & SAFE 175AS/4M K180S*	400	68	175	5.700	2.279,20	o		
147183	SILE & SAFE 200AS/4M K180S*	400	68	200	6.110	2.425,20	o		
153128	SILE & SAFE 125AS-200AS/4M K180S*	400	68	125-200	5.500	2.956,80	o		
153129	SILE & SAFE 200AS-125AS/4M K180S*	400	68	200-125	5.500	2.956,80	o		

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

WANDANFANGSBEREICH - RAMPE 1:12

152503	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP Asph.	400	60	18-50	1.300	940,40	o	o	o
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	949,40	o	o	o
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.156,00	•	•	o
153126	SILE & SAFE 100AS-125AS/4m K180S Übergang	400	68	100-125	4.700	2.843,60	o	o	o

WANDANFANGSBEREICH - ÜBERGANG AUF DB80-SYSTEM

8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.156,00	•	•	o
153126	SILE & SAFE 100AS-125AS/4m K180S Übergang	400	68	100-125	4.700	2.843,60	o	o	o

WANDANFANGSBEREICH - ÜBERGANG AUF LS-SYSTEM

151459	DB 100-LS 70/100/400 K280 VOEST KB3	400	70	100	3.300	2.043,50	•	•	o
153126	SILE & SAFE 100AS-125AS/4m K180S Übergang	400	68	100-125	4.700	2.843,60	o	o	o

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

WANDENBEREICH - RAMPE 1:5

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	2.843,60	o	o	o
150216	DB 100 Rampe 70/22-100/400 K250 1:5 m. VP Asph.	400	70	22-100	2.460	1.257,90	o	o	o

WANDENBEREICH - RAMPE 1:12

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	2.843,60	o	o	o
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.156,00	•	•	o
27471	DB 80 Rampe 60/50-80/400 K180 1:12 T2	400	60	50-80	2.044	949,40	o	o	o
152503	DB 80 Rampe 60/18-50/400 K180 1:12 T1 m. VP Asph.	400	60	18-50	1.300	960,40	o	o	o

WANDENBEREICH - ÜBERGANG AUF DB80-SYSTEM

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	2.843,60	o	o	o
8816	DB 80-DB100 60-70/80-100/400 K180	400	60-70	80-100	2.950	1.156,00	•	•	o

WANDENBEREICH - ÜBERGANG AUF LS-SYSTEM

153127	SILE & SAFE 125AS-100AS/4m K180S Übergang	400	68	125-100	4.700	2.843,60	o	o	o
151459	DB 100-LS 70/100/400 K280 VOEST KB3	400	70	100	3.300	2.043,50	•	•	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €	Standorte		
			WÖL	MIC	WIE

ZUBEHÖR

152445	Quellfugenband 8-16/30	auf Anfrage	•	o	o
8680	Kupplung 180	28,20	•	•	•



2.2. LÄRMSCHUTZWANDELEMENTE, WANDVERKLEIDUNGEN UND SOCKELPLATTEN

S 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	85,20	o	o	o
SP STRASSE 496/50/15	496	100	15	900	91,40	o	o	o

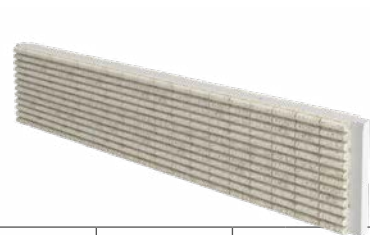
S LSW-ELEMENT LEICHTBETON

Lärmschutzwand-Elemente aus Leichtbeton (LB) bestehen 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	124,80	o	o
112895	PB LB Mono A4 496/99,5/24	496	99,5	24	2.045	135,90	o	o
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND								
139815	PB LB Duo A3 A3 496/99,5/28	496	99,5	28	2.550	192,80	o	o
139816	PB LB Duo A3 A4 496/99,5/36,5	496	99,5	36,5	3.135	208,20	o	o

S 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 €/m²	Standorte		
							MIC	WÖL	WIE

EINSEITIG HOCHABSORBIEREND

139809	PB HB 225 WAVE 496/99,6/22,5	496	99,6	22,5	1.855	114,80	o	o	o
--------	------------------------------	-----	------	------	-------	--------	---	---	---

BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND

139803	PB HB 325 WAVE 496/99,6/32,5	496	99,6	32,5	2.170	164,90	o	o	o
--------	------------------------------	-----	------	------	-------	--------	---	---	---

Aufzählungspositionen:

- » 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

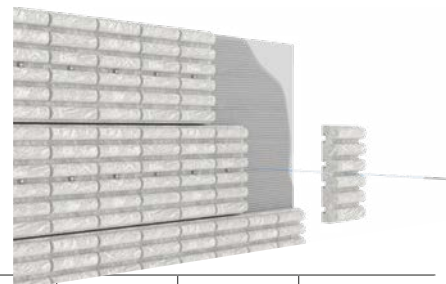


PHONOBLOC® HB 12
ROOFline



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
132338	PB HB 12 ROOF WV1	49,8	24,9	12	6,9	auf Anfrage

TYP 2: ABSORPTIONSKÖRPER WIRD VOLLFLÄCHIG VERKLEBT UND GESCHRAUBT

132336 139821	PB HB 5 FLAT WV2	49,8	24,9	5	3,5	75,60
132337 139821	PB HB 9 FLAT WV2	49,8	24,9	9	6,7	95,70
139482 139821	PB HB 10/3.5 WAVE WV2	49,8	24,9	10	6,3	91,90
120675 139821	PB HB 12 FLAT WV2	49,8	24,9	12	9,1	102,60
122944 139821	PB HB 12 CUT WV2	49,8	24,9	12	8,0	110,30
120677 139821	PB HB 12 TRAP WV2	49,8	24,9	12	7,6	102,10
120678 139821	PB HB 12 CONE WV2	49,8	24,9	12	7,4	102,80
132338 139821	PB HB 12 ROOF WV2	49,8	24,9	12	6,9	99,90

* Listenpreis ohne Transport und Montage



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke* cm	Gewicht* kg	Listenpreis €/m ²	Standort	
							WÖL	WIE
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	
132338 139922	PB HB 12 ROOF WV3	149,4	49,8	12	41,3	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



PHONOBLOC® HB 12
ROOFline

S MANTELSTEIN-SYSTEM

Das Mantelstein-System PHONOBLOC® HB X eignet sich besonders für Installationen in der unmittelbaren Umgebung von Wohngebäuden oder in der Nähe von Betrieben als solide Lärm- oder Sichtschutzwand.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Gewicht kg	Listenpreis €/m ² *	Standorte		
							WÖL	MIC	WIE
128235	PB HB X 26,5 FF	49,8	24,9	26,5	12,0	86,80	o	o	o
128236	PB HB X 27,5 WF	49,8	24,9	27,5	11,4	86,80	o	o	o
128237	PB HB X 32,5 WW	49,8	24,9	32,5	13,9	99,80	o	o	o

* Listenpreis ohne Transport und Montage



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.

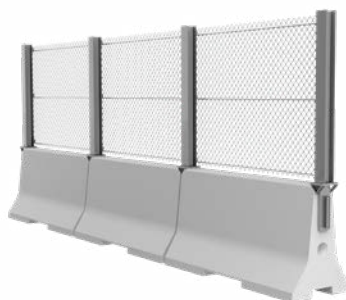
Die Serie wurde speziell für beengte Platzverhältnisse, kennzeichnend für das niederrangige Straßennetz, entwickelt. Einem Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen steht aber nichts im Wege.

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-Steinschlagschutzzaun befestigt
- » temporäre sowie permanente Absicherung möglich
- » Straßensperrungen 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 Stand-sicherheit für höchste Windlasten
- » Frei verschiebbar
- » Fahrzeugrückhaltesystem für temporäre Absicherung
- » Ausstattung mit Lärmschutz-paneele 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





KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

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.

www.concrete-solutions.eu



WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU



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!

3.1. 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	496,20	o
268	LS 11.101K	12,0-16,0/400	E40-Ü40	LPH-320	6/10	AR60/100	400	150	447,70	o
270	LS 11.102	13,0-18,0/500	E50-Ü50	LPH-400	6/10	AR60/100	500	210	557,10	o
273	LS 11.103	12,0-18,0/600	E50-Ü50	LPH-500	6/10	AR60/100	600	250	635,60	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	490,70	o
287	LS 8.102	12,0-17,0/500	E50-Ü50	LPH-400	6/10	AR60/100 glatt	500	190	549,30	o
290	LS 8.103	12,0-18,0/600	E50-Ü50	LPH-500	6/10	AR60/100	600	210	688,20	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	941,50	o
288	LS 8.102	12,0-17,0/500	E50-Ü50	LPH-400	6/10	AR60/100 gestockt	500	190	1.112,80	o
291	LS 8.103	12,0-18,0/600	E50-Ü50	LPH-500	6/10	AR60/100 gestockt	600	210	1.364,60	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



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	1.110,30	o
18796	BM 12.108 12,0-20,0/ 800 E100-Ü50 6/12 AR60/100	800	380	1.151,30	o
18795	BM 12.109 12,0-21,0/ 900 E100-Ü50 8/12 AR60/100	900	440	1.172,60	o
281	BM 12.110 12,0-22,0/1000 E100-Ü50 8/12 AR60/100	1.000	520	1.231,40	o
18794	BM 12.111 12,0-23,0/1100 E100-Ü50 8/12 AR60/100	1.100	600	1.266,40	o
18793	BM 12.112 12,0-24,0/1100 E100-Ü50 8/12 AR60/100	1.200	680	1.407,10	o
18792	BM 12.114 12,0-26,0/1100 E150-Ü50 8/12 AR60/100	1.400	950	1.607,90	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	1.621,10	o
16955	BM 12.309 12,0-23,0/ 900 E100-Ü50	900	640	1.686,80	o
16956	BM 12.310 12,0-24,0/1000 E100-Ü50	1.000	700	1.724,70	o
16961	BM 12.311 12,0-25,0/1100 E150-Ü50	1.100	750	1.760,10	o
16962	BM 12.312 12,0-26,0/1200 E150-Ü50	1.200	840	2.119,20	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	1.857,70	o
16965	BM 12.409 12,0-23,0/ 900 E100-Ü50	900	690	1.923,50	o
16966	BM 12.410 12,0-24,0/1000 E100-Ü50	1.000	750	1.961,50	o
16967	BM 12.411 12,0-25,0/1100 E150-Ü50	1.100	800	1.996,70	o
16968	BM 12.412 12,0-26,0/1200 E150-Ü50	1.200	890	2.355,90	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	1.412,20	o
16970	BM 12.509 12,0-21,0/ 900 E100-Ü50	900	470	1.498,20	o
16971	BM 12.510 12,0-22,0/1000 E100-Ü50	1.000	550	1.553,50	o
16972	BM 12.511 12,0-23,0/1100 E100-Ü50	1.100	630	1.585,10	o
16973	BM 12.512 12,0-24,0/1200 E100-Ü50	1.200	710	1.708,10	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	1.687,60	o	
16977	BM 12.609 12,0-21,0/ 900 E100-Ü50	900	500	1.781,60	o	
16978	BM 12.610 12,0-22,0/1000 E100-Ü50	1.000	580	1.837,10	o	
16979	BM 12.611 12,0-23,0/1100 E100-Ü50	1.100	660	1.868,60	o	
16980	BM 12.612 12,0-24,0/1200 E100-Ü50	1.200	720	1.988,90	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

3.2. LEITPFLOCKFUNDAMENTE

Das Leitpflockfundament LPF® ist ein einteiliges Fertigteildfundament 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	28,00	o	o	•	
75312	LPF-3N D25/36 E20	36	24	35	26,00			•	
52784	LPF-R2 33x20/20 E20	20	36	28	30,00			•	

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
			SOL	TIL	SMA
64718	LPF Zangen verzinkt	252,00			•

ZUBEHÖR



3.3. 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	21,00			•
93395	VZF-S D35/40 E35	40	35	14	44	25,00			•
95795	VZF-M D25/60 E55	60	55	12	78	29,00	○	○	•
95796	VZF-L D25/80 E75	80	75	8	104	45,00			•
Art. Nr.	Kurzbezeichnung					Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SOL	TIL	SMA

ZUBEHÖR

95814	Klemmring S-M-L/48	7,90	○	○	•
95815	Klemmring S-M-L/60	7,90	○	○	•
95816	Klemmring S-M-L/76	7,90	○	○	•
95817	Klemmring S-M-L/90	7,90	○	○	•
98164	VZF-Zangen verzinkt	280,00			•



ENTWÄSSERUNGS- SYSTEME

SÄMTLICHE KOMPONENTEN FÜR
DIE ABLEITUNG VON FAHRBAHNWASSER
AUS EINER HAND

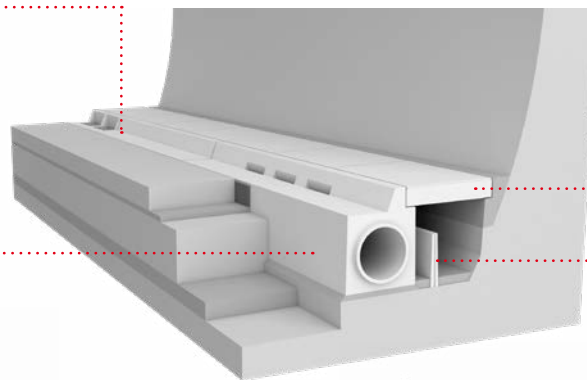
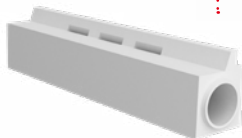


Tauchschacht

- » optimiertes hydraulisches Verhalten
- » 2-teilig

Schlitzrinne

- » Typenvielfalt in verschiedenen Durchmessern verfügbar
- » montagefreundliches Dichtungssystem
- » hohe Belastbarkeit



Abdeckplatte

- » der obere Abschluss des Leitungskanals
- » Dicke von 12 cm, Länge von 100 cm
- » ausgelegt auf eine lichte Weite von max. 80 cm



Trennsteg

- » sehr schlanke Bauweise
- » zur einfachen Unterteilung des Leitungskanals



Instandsetzungs-Tauchwandschacht

- » der wesentlichste Baustein für die Sanierung des Entwässerungssystems
- » optimiertes hydraulisches Verhalten
- » mit oberer und unterer Abdeckung
- » mit Edelstahl-Inlay höchster Qualität



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.

4.1. 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)

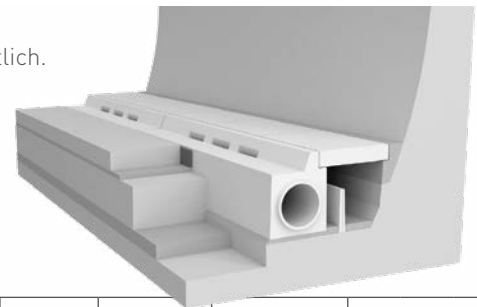


Schlitzrinne Typ E:
Blindstück ohne
Randleiste (Pannenbucht,
Einbindung EQ)

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	347,70	o	o	o
128545	SR DN25,0 47/57/300 N6/8 Typ B o.ELS	B	RSD	300	47	57	1.160	312,60	o	o	o
128547	SR BS 47/57/300 N6/8 Typ C	C	RSD	300	47	57	1.510	380,50	o	o	o
128536	SR DN25,0 47/46,5/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	47	46,5	1.000	347,70	o	o	o
128538	SR BS 47/46,5/300 Typ E	E	RSD	300	47	46,5	1.350	320,60	o	o	o
152610	SR DN25,0 47/57/300 N6/8 Typ F LI	F links	RSD	300	47	57	1.110	1.030,50	o	o	o
152612	SR DN25,0 47/57/300 N6/8 Typ F RE	F rechts	RSD	300	47	57	1.110	1.030,50	o	o	o

RSD = Rundschnurdichtung



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	373,80	o	o	o
128551	SR DN28,0 51/61/300 N6/7 Typ B o.ELS	B	RSD	300	51	61	1.310	338,70	o	o	o
128553	SR BS 51/61/300 N6/7 Typ C	C	RSD	300	51	61	1.740	421,90	o	o	o
128540	SR DN28,0 51/46,5/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	51	46,5	1.180	373,80	o	o	o
128612	SR BS 51/46,5/300 Typ E	E	RSD	300	51	46,5	1.640	365,80	o	o	o
152617	SR DN28,0 51/61/300 N6/7 Typ F LI	F links	RSD	300	51	61	1.260	1.056,60	o	o	o
152620	SR DN28,0 51/61/300 N6/7 Typ F RE	F rechts	RSD	300	51	61	1.260	1.056,60	o	o	o
141049	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ A 3 ELS	A	KGD	299	48,5	60	1.230	369,80	o	o	o
141051	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ B o.ELS	B	KGD	299	48,5	60	1.240	369,80	o	o	o
141052	SR BS 48,5/60/299 N6,5/8 Typ C	C	KGD	299	48,5	60	1.670	449,10	o	o	o
141053	SR DN28,0 48,5/45/299 Typ D 3 ELS	D	KGD	299	48,5	45	1.100	359,70	o	o	o
141054	SR BS 48,5/45/299 Typ E	E	KGD	299	48,5	45	1.550	424,10	o	o	o
152625	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ F LI	F links	KGD	299	48,5	60	1.190	1.050,40	o	o	o
152628	SR DN28,0 48,5/60/299 N6,5/8 Typ F RE	F rechts	KGD	299	48,5	60	1.190	1.050,40	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	1.370	378,40	o	o	o
128558	SR DN30,0 55/63/300 N3/9 Typ B o.ELS	B	RSD	300	55	63	1.390	343,40	o	o	o
128560	SR BS 55/63/300 N3/9 Typ C	C	RSD	300	55	63	1.890	358,80	o	o	o
128562	SR DN30,0 55/48,5/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	55	48,5	1.270	378,40	o	o	o
128564	SR BS 55/48,5/300 Typ E	E	RSD	300	55	48,5	1.780	421,90	o	o	o
152633	SR DN30,0 55/63/300 N3/9 Typ F LI	F links	RSD	300	55	63	1.340	1.038,20	o	o	o
152635	SR DN30,0 55/63/300 N3/9 Typ F RE	F rechts	RSD	300	55	63	1.340	1.038,20	o	o	o

RSD = Rundschnurdichtung, KGD = Keilgleitdichtung

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	381,10	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	347,10	o	o	o
128570	SR BS 55/65,5/300 N3/9 Typ C	C	RSD	300	55	65,5	1.990	448,70	o	o	o
128572	SR DN32,5 55/51/300 Typ D 3 ELS	D	RSD	300	55	51	1.270	375,80	o	o	o
128574	SR BS 55/51/300 Typ E	E	RSD	300	55	51	1.880	432,40	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	1.065,90	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	1.065,90	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	378,40	o	o	o
128578	SR DN34,0 52/64/299 N6/8 Typ B o.ELS	B	KGD	299	52	64	1.260	344,80	o	o	o
128580	SR BS 52/64/299 N6/8 Typ C	C	KGD	299	52	64	1.910	440,40	o	o	o
128582	SR DN34,0 52/48,6/299 Typ D 3 ELS	D	KGD	299	52	48,6	1.125	341,10	o	o	o
128584	SR BS 52/48,6/299 Typ E	E	KGD	299	52	48,6	1.780	364,70	o	o	o
152640	SR DN34,0 52/64/299 N6/8 Typ F LI	F links	KGD	299	52	64	1.220	1.062,70	o	o	o
152642	SR DN34,0 52/64/299 N6/8 Typ F RE	F rechts	KGD	299	52	64	1.220	1.062,70	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	377,40	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	342,20	o	o	o
128590	SR BS 52,6/65,3/299 N6/8 Typ C	C	KGD	299	52,6	65,3	1.990	455,30	o	o	o
128592	SR DN34,5 52,6/51/299 Typ D 3 ELS	D	KGD	299	52,6	51	1.200	359,90	o	o	o
128594	SR BS 52,6/51/299 Typ E	E	KGD	299	52,6	51	1.890	439,80	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	1.058,10	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	1.058,10	o	o	o

**Neben Schlitzrinnen runden Putzschächte, Düker, Trennsteg
sowie Abdeckplatten das Angebot im Bereich der Fahrbahntwässerung ab.**



S SCHLITZRINNE

Zubehör

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €
62495	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 25 cm	24,80
57641	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 28 cm	25,30
130355	Keilgleitdichtung (KGD) SR DN 28 cm	13,30
70789	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 30 cm	25,80
116135	Rundschnurdichtung (RSD) SR DN 32,5 cm	26,40
111042	Keilgleitdichtung (KGD) SR DN 34 cm & SR DN 34,5 cm	14,50
93825	Spezialgleitmittel Concretec UK 170 (5 kg Dose)	34,10



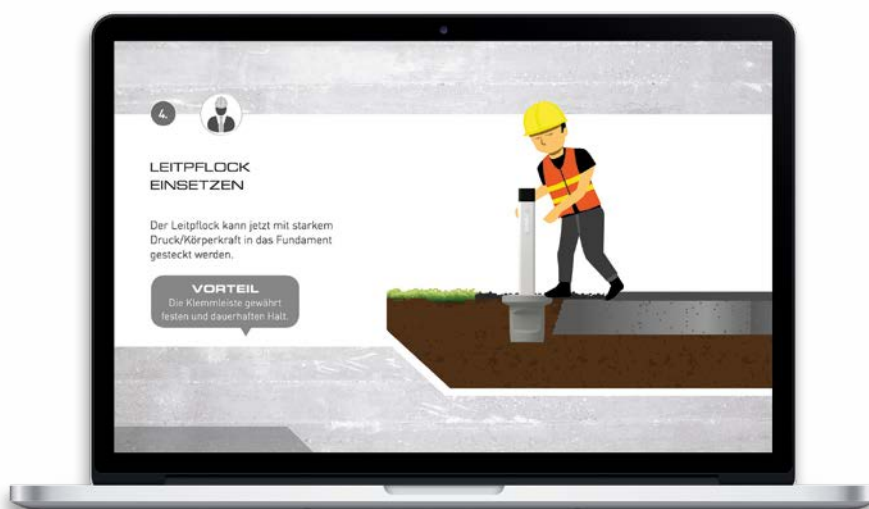
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

EINBAU LEICHT GEMACHT

Fertigteillösungen sparen Zeit, Kosten und Mühe.
Ein „must see“ für alle Errichter und Betreiber von Verkehrswegen
bieten unsere direkten Gegenüberstellungen zur Einbauweise
von Verkehrszeichen- und Leitpflockfundamenten:

www.verkehrszeichenfundament.at

www.leitpflockfundament.at



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 € 80,00 excl. USt. verrechnet.

REKLAMATIONEN

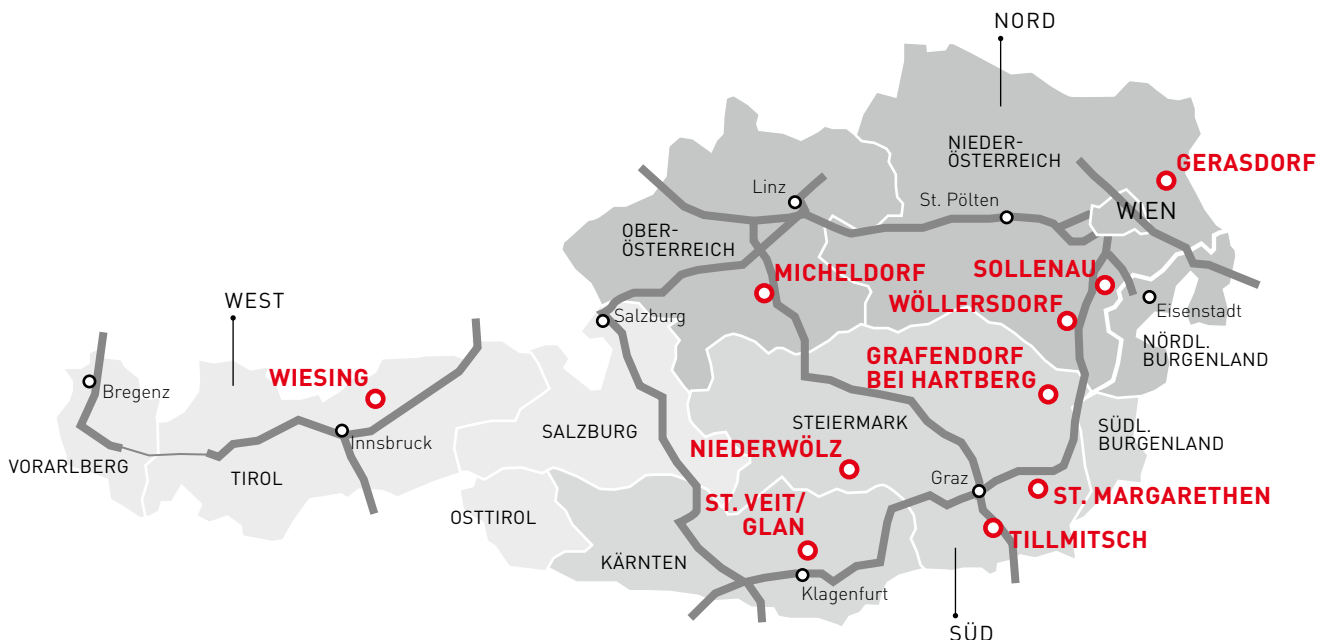
Die Ware ist unbedingt bei Übernahme und vor dem Einbau augenscheinlich zu prüfen. Werden Qualitätsmängel festgestellt, so sind diese sofort zu reklamieren. Beanstandete, mangelhafte Ware darf keinesfalls ohne Absprache mit der Technikabteilung der Kirchdorfer Fertigteilhaolding GmbH bzw. dem verantwortlichen 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 Steine und sind kein Reklamationsgrund. Bei hellen Flecken oder Grauschleiern, die sich manchmal auf Betonsteinprodukten bilden, handelt es sich um sogenannte Kalkausblühungen. Diese sind technisch nicht vermeidbar und je nach Bewitterung und Nutzung unterschiedlich stark ausgebildet. Ausblühungen sind natürlich und kommen in sämtlichen Betonprodukten vor. Die Qualität der Produkte wird durch Ausblühungen nicht vermindert, sie werden deshalb auch nicht als Reklamationsgrund anerkannt.

LIEFERGEBIETE

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



NORD

Artikel mit der Zusatzbezeichnung NORD sind in folgenden Regionen lieferbar:

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

WEST

Artikel mit der Zusatzbezeichnung WEST sind in folgenden Regionen lieferbar:

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

SÜD

Artikel mit der Zusatzbezeichnung SÜD sind in folgenden Regionen lieferbar:

- » Steiermark
- » Kärnten
- » Südl. Burgenland

X FRACHTBEDINGUNGEN

BAUSTELLENLIEFERUNGEN

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

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

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

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

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

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

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

ABSENKEN IN DIE BAUGRUBE

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

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

ZUSCHLAG FÜR BERGFahrTEN

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

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

HEBE- UND LADEMittel

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

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

LAGERLIEFERUNGEN

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

ABSAGEN

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

STEHZEITEN BZW. REGIEARBEITEN

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

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

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

WARENRÜCKGABE

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

X DIENSTLEISTUNGEN

EINSCHULUNG € 300,00

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

WARTUNGSBUCH € 15,00

Zweitfassung (die Erstfassung ist bei der Abwasserreinigungsanlage inkludiert)

AUSLEGUNGEN BZW. BERECHNUNGEN € 150,00

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

PROJEKTSTATIK

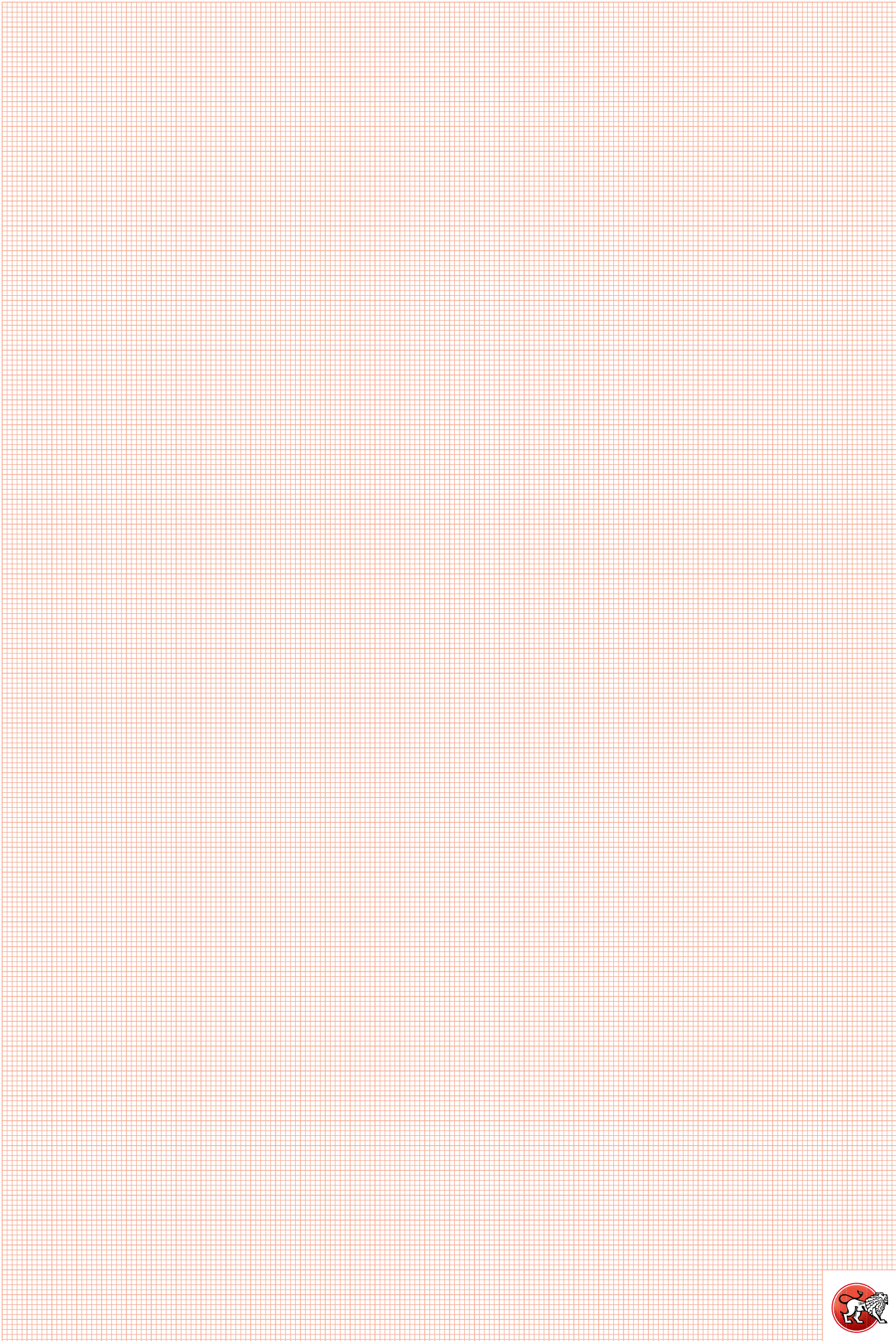
Nach tatsächlichem Kostenaufwand

PLANER-/TECHNIKERAUFWAND € 70,00/Std.

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

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





UNSERE STANDORTE



ZENTRALE LEBRING

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

Öffnungszeiten

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

.....

SOLLENAU

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

Verladezeiten

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

.....

TILLMITSCH

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

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.45 bis 16.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 12.30 Uhr

.....

ST. VEIT/GLAN

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

.....

ST. MARGARETHEN

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

Verladezeiten

Mo-Do: 07.00 bis 12.00 Uhr
und 12.45 bis 16.00 Uhr
Fr: 07.00 bis 13.00 Uhr



ZENTRALE WÖLLERSDORF

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

Öffnungszeiten

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

Verladezeiten

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

.....

MICHELDORF

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

Verladezeiten

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

.....

GERASDORF

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

Verladezeiten

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



NIEDERWÖLZ

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

Öffnungs- und Verladezeiten

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



GRAFENDORF BEI HARTBERG

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

Öffnungszeiten:

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

Verlade- und Lageröffnungszeiten

Mo-Fr: 07.00 bis 17.00 Uhr



WIESING

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

Öffnungszeiten

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

Verladezeiten

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



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

Kirchdorfer Fertigteilverwaltung GmbH

Kirchdorfer Platz 1, A-2752 Wöllersdorf

MAIL office@concrete-solutions.eu

PHONE +43 5 7715 101 0

FAX +43 5 7715 400 130